

# Culture.pl - dokumentacja serwisu WWW

Wersja dokumentu: 3.0, 30.07.2018

Klient: Instytut Adama Mickiewicza  
Dokumentacja realizacji projektu w Redmine:  
<https://redmine.culture.pl/issues>

## Spis treści

Culture.pl - dokumentacja serwisu WWW .....	1
Specyfikacja ogólna serwisu. ....	5
.....	5
Interfejs użytkownika / front-end.....	5
1. Biblioteki JavaScript.....	6
2. Komponenty VUE.....	6
MAIN.....	7
COMMON (src/components/common) .....	7
Komponenty używane globalnie.....	7
Komponenty używane w konkretnych typach zawartości lub w określonych warunkach .....	7
FORMS (src/components/forms).....	8
komponenty tworzące formularze .....	8
MIXINS (src/components/mixins) .....	8
Części wspólne reużywane przez kilka komponentów.....	8
CONTENT TYPES (src/components/pages/content-types) .....	8
Komponenty odpowiadające za wyświetlanie podstron dla różnych typów zawartości .....	8
ERRORS (src/components/pages/errors).....	9
Komponenty odpowiadające za wyświetlanie stron błędów .....	9
PARAGRAPHS (src/components/paragraphs) .....	9
Komponenty odpowiadające za wyświetlanie paragrafów.....	9
Składniki głównej treści .....	9
Nagłówki .....	9
SIDEBAR (src/components/sidebar) .....	9
Komponenty odpowiadające za wyświetlanie treści powiązanych z paragrafami (będącymi składnikami głównej treści). .....	9
.....	10
3. Style CSS i SASS .....	11
4. Back-end administracyjny Moduły .....	14
Lista modułów dedykowanych (custom).....	14
Lista modułów ładowanych za pomocą composer install (contrib) .....	15
5. Rodzaje zawartości .....	17
Artykuł (Article).....	17
Hero Header .....	17
Pasek z elementami informacyjnymi .....	18

Moduł społecznościowy.....	18
Treść artykułu .....	19
Obrazki występujące w treści automatycznie tworzą galerię .....	19
Powiązane treści.....	19
Stopka artykułu .....	19
Newsletter .....	20
Sekcja promocyjna.....	20
Sekcja z tagami .....	20
Sekcja Promocyjna Hero.....	20
Artykuł należący do serii artykułów .....	21
<b>Twórca (Artist).....</b>	<b>27</b>
Treść wpisu .....	27
Rozwijanie pełnego opisu .....	27
Sidebar .....	28
Sekcja z multimediami.....	28
Oś w sidebarze .....	28
Timeline .....	28
<b>Advanced page .....</b>	<b>32</b>
<b>Wydarzenia (Events).....</b>	<b>34</b>
<b>Gallery .....</b>	<b>37</b>
<b>Knowledge Base .....</b>	<b>41</b>
<b>Podcast .....</b>	<b>42</b>
<b>Strona statyczna (Static Page) .....</b>	<b>44</b>
<b>Mapa strony (Sitemap) .....</b>	<b>45</b>
<b>Miejsca (Venue) .....</b>	<b>46</b>
<b>Wideo (Video).....</b>	<b>49</b>
<b>Dzieło (Work) .....</b>	<b>53</b>
Ad.1. Powiązanie z artystą.....	53
Ad.2. Problem z okładkami dzieł.....	54
<b>6. Widoki .....</b>	<b>59</b>
<b>7. Paragrafy .....</b>	<b>62</b>
<b>8. Słowniki kategorii .....</b>	<b>65</b>
<b>9. Endpointy API.....</b>	<b>66</b>
Menu API endpoint .....	66
Routing API endpoint.....	66
Contact API endpoint .....	66
Search autocomplete API endpoint .....	66
Search results API endpoint .....	67
Events list API endpoint .....	67
Multimedia list API endpoint .....	67
Works list API endpoint .....	67
Our Publications list API endpoint.....	67
Artists list API endpoint .....	68
Article API.....	68
Advanced page API.....	68
Ads Promoted Article API.....	68

Artist API.....	68
Event API .....	68
Gallery API.....	69
Static Page API.....	69
Venue API .....	69
Video API.....	69
Work API.....	69
Data Base API .....	69
Hashtag topis API.....	70
Series API.....	70
10. Wyszukiwanie .....	70
11. Baza danych.....	70
12. Testy .....	70
13. Użytkownicy i administracja systemem Drupal.....	71
Role użytkowników .....	71
Encja użytkownik .....	71
Krótkie adresy.....	72
Sitemap.xml.....	72
Przekierowania .....	72
14. Optymalizacja / wydajność / Konserwacja.....	72
System cache CMS Drupal .....	72
Redis .....	73
Varnish .....	73
Cloudflare.....	73
Cache na widoków .....	73
Konserwacja .....	73
Redirecty.....	73
15. Serwisy powiązane .....	74
Iam.pl.....	74
Asia.culture.pl.....	74
China.culture.pl .....	74
Eepap.culture.pl.....	74
17. Docker .....	75
Front-end.....	75
Back-end.....	76
18. Migracja .....	81
19. Wersje serwisu (RWD) .....	81
20. Wersja WCAG.....	81
21. Formaty HTML (profile CKEditor).....	82
Header Title (simple_html) .....	82
Opis.....	82
Przypadki użycia .....	82
CKEditor .....	82
Dopuszczalne tagi .....	82
Dodatkowa funkcjonalność.....	82
Basic HTML (basic_html) .....	82
Opis.....	82
Przypadki użycia .....	83
CKEditor .....	83

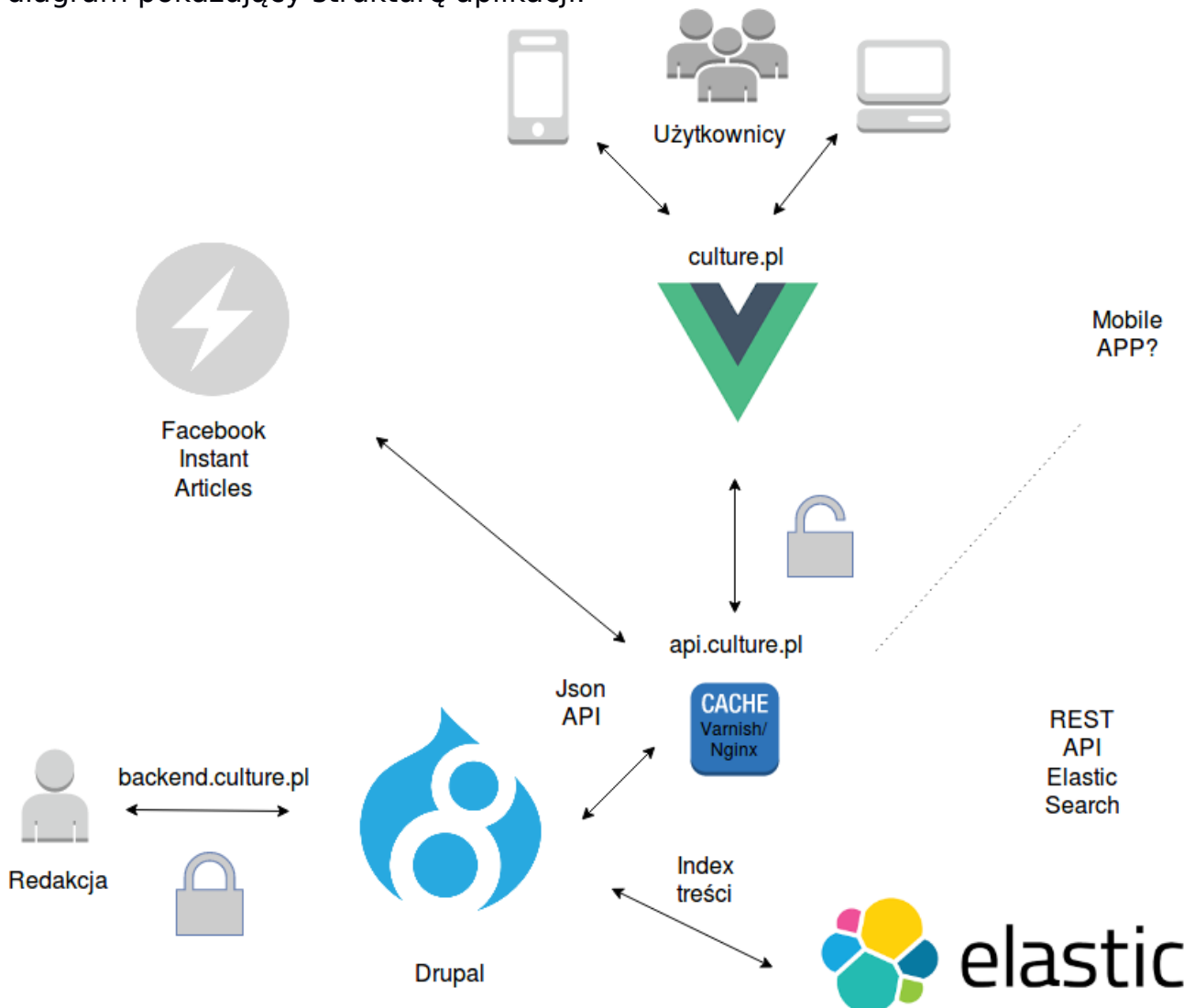
Dopuszczalne tagi .....	83
Limited HTML text only (limited_editor) .....	83
Opis.....	83
Przypadki użycia .....	83
CKEditor .....	83
Dopuszczalne tagi .....	83
Restricted HTML (restricted_html).....	83
Opis.....	83
Przypadki użycia .....	84
CKEditor .....	84
Dopuszczalne tagi .....	84
Plain text (plain_text) .....	84
Opis.....	84
Przypadki użycia .....	84
Full HTML (full_html) .....	84

## Specyfikacja ogólna serwisu.

<https://culture.pl/pl>  
<https://culture.pl/en>  
<https://culture.pl/ru>

Serwis internetowy Culture.pl został wdrożony w oparciu o technologię Open Source. Panel administracyjny i API serwujące dane (Back-end) zostały oparte o CMS Drupal wersji 8.5.5 (aktualizacja z 30.07.2018) natomiast warstwa prezentacji dla użytkownika końcowego (Front-end) została stworzona w oparciu o Framework Vue.js 2.5.16 (aktualizacja z 30.07.2018) i skrypt przygotowujący prerender do metadanych napisany został w języku PHP.

Szczegóły użytych aplikacji zostały opisane w niniejszym dokumencie, poniżej diagram pokazujący strukturę aplikacji.



## Interfejs użytkownika / front-end

Interfejs użytkownika (Front-end) został zrealizowany w oparciu framework

Vue.js. Do dostarczenia interfejsu zgodnego z projektami graficznym (w formie źródłowym - pliki sketch) wykorzystano komponent do kompilowania CSS z plików źródłowych SASS, używając frameworka Bourbon i Grid Neato. W celu realizacji wymagań projektowych zewnętrznych bibliotek JavaScript oraz stworzono mixiny i komponenty wykorzystywane do renderowania treści.

## 1. Biblioteki JavaScript

Spis bibliotek wykorzystanych do stworzenia szablonu:

```
"autosize": "^4.0.0",
"babel-polyfill": "^6.26.0",
"browser-jsonp": "^1.1.5",
"jquery": "^3.3.1",
"jquery-match-height": "^0.7.2",
"jquery.nicescroll": "^3.7.6",
"js-beautify": "1.6.14",
"js-cookie": "^2.2.0",
"jsona": "^1.1.1",
"moment": "^2.19.1",
"normalize.css": "^7.0.0",
"v-img": "0.0.91",
"vanilla-sharing": "^2.1.2",
"vis": "^4.21.0",
"vue": "^2.5.16",
"vue-baidu-map": "^0.20.7",
"vue-cookie-law": "^1.5.0",
"vue-head": "^2.0.11",
"vue-image-compare": "^0.6.1",
"vue-infinite-loading": "^2.3.1",
"vue-media-embed": "^1.0.0",
"vue-nouislider": "^1.0.1",
"vue-resize-directive": "^1.0.0",
"vue-resource": "^1.5.1",
"vue-router": "^3.0.1",
"vue-scrollto": "^2.8.0",
"vue-slick": "^1.1.11",
"vue-truncate-filter": "^1.1.7",
"vue-video-player": "^4.0.4",
"vue2-google-maps": "^0.8.4",
"vuex": "^2.5.0",
"vuex-i18n": "^1.10.5",
"vuex-persistedstate": "^2.2.0"
```

## 2. Komponenty VUE

Spis komponentów wykorzystanych do renderowania zawartości:

## MAIN

src/**App.vue** - główny komponent, który ładuje pozostałe

## COMMON (src/components/common)

Komponenty używane globalnie

**Main.vue** - komponent ładujący pozostałe elementy głównej zawartości

**SidebarLeft.vue** - komponent odpowiedzialny za lewy pasek boczny w głównym layoucie

**SidebarRight.vue** - komponent odpowiedzialny za prawy pasek boczny w głównym layoucie

**Preloader.vue** - preloader pokazujący się podczas pobierania treści z API

**Header.vue** - komponent ładujący pozostałe elementy górnej belki

**HeaderText.vue** - teksty nagłówkowe (breadcrumb)

**Search.vue** - komponent odpowiedzialny za wyszukiwarkę

**ContrastSwitch.vue** - przełącznik wysokiego kontrastu

**NavIcon.vue** - ikona sterująca wyświetlaniem głównego menu

**Navigation.vue** - komponent ładujący pozostałe elementy głównej nawigacji

**MainMenu.vue** - menu w głównej nawigacji

**Hashtags.vue** - hashtagi w głównej nawigacji

**LangSwitch.vue** - przełącznik wersji językowych

**Footer.vue** - stopka

**FooterMenu.vue** - menu w stopce

**ContactPopup.vue** - popup z formularzem kontaktowym; wywoływany po kliknięciu w element z klasą "contact-popup"

Komponenty używane w konkretnych typach zawartości lub w określonych warunkach

**GalleryPicture.vue** - pojedyncze zdjęcie, składnik galerii wyświetlany w typie zawartości galeria (gallery)

**GoogleMap.vue** - komponent wyświetlający mapę w postaci Google Maps używany w wydarzeniu (event) i miejscu (venue)

**GoogleStreetView.vue** - komponent wyświetlający mapę w postaci Google Street View używany w miejscu (venue)

**Member.vue** - osoba - wykorzystywany w ParagraphStructure

**NewsletterBlock.vue** - newsletter w formie bloku (obudowuje Newsletter form)

**NewsletterFooter.vue** - newsletter w stopce bloku (obudowuje Newsletter form)

**NodeAuthor.vue** - blok z nazwą autora treści, jego miniatura, opisem oraz odnośnikami do profili na twitterze i facebooku

**NodeAuthorPublished.vue** - nazwa autora treści i data jej publikacji

**NodeAuthorSimple.vue** - nazwa autora treści

**NodeRelatedArtist.vue** - powiązany artysta (artist) występuje w dziele (work) oraz wydarzeniu (event)

**NodeSocialLinks.vue** - linki socjalne do udostępniania treści

**NodeTags.vue** - lista tagów

**NodeVideo.vue** - główny komponent odpowiedzialny za obsługę wszystkich rodzajów wideo

**RelatedNodeGallery.vue** - powiązana galeria - używane w typie zawartości artysta (artist)

**RelatedNodeVideo.vue** - powiązane wideo - używane w typie zawartości artysta (artist)

**Timeline.vue** - komponent odpowiedzialny za oś czasu w typie zawartości artysta (artist)

## FORMS (src/components/forms)

komponenty tworzące formularze

**Contact.vue** - formularz kontaktowy

**Newsletter.vue** - formularz newslettera

**AutosizingTextarea.vue** - kontrolka textarea automatycznie dopasowująca swoją wysokość do ilości wpisanego tekstu

## MIXINS (src/components/mixins)

Części wspólne reużywane przez kilka komponentów

**highContrast.js** - mixin zawierający metody do sprawdzania aktualnego kontrastu

**imageMetaMixin.js** - mixin zawierający metody do pobierania metatagów zdjęć typu media image

**menuMixin.js** - mixin zawierający części wspólne komponentów odpowiedzialnych za menu

**nodeMixin.js** - mixin zawierający części wspólne komponentów odpowiedzialnych za typy zawartości

**paragraphContentMixin.js** - mixin zawierający części wspólne komponentów odpowiedzialnych za paragrafy będące składnikami głównej treści

**withoutTranslations.js** - mixin zawierający części wspólne komponentów odpowiedzialnych za wyświetlanie podstron, które nie są pobierane z backendu a co za tym idzie nie mają własnej logiki przełączania języków

## CONTENT TYPES (src/components/pages/content-types)

Komponenty odpowiadające za wyświetlanie podstron dla różnych typów zawartości

**Article.vue** - typ zawartości artykuł (article)



**Artist.vue** - typ zawartości artysta (artist)  
**Event.vue** - typ zawartości wydarzenie (event)  
**Gallery.vue** - typ zawartości galeria (gallery)  
**StaticPage.vue** - typ zawartości strona statyczna (static\_page)  
**Venue.vue** - typ zawartości miejsce (venue)  
**Video.vue** - typ zawartości wideo (video)  
**Work.vue** - typ zawartości dzieło (work)

## **ERRORS (src/components/pages/errors)**

Komponenty odpowiadające za wyświetlanie stron błędów

**404.vue** - strona błędu nieznaalezienia strony  
**500.vue** - strona błędu komunikacji z API

## **PARAGRAPHS (src/components/paragraphs)**

Komponenty odpowiadające za wyświetlanie paragrafów.

Składniki głównej treści

**ParagraphTextFormatted.vue** - sformatowany tekst  
**ParagraphPicture.vue** - pojedyncze zdjęcie z opisem  
**ParagraphQuotation.vue** - cytat  
**ParagraphEmbeddedArticle.vue** - referencja - zajawka artykułu  
**ParagraphEmbeddedGallery.vue** - referencja - galeria w formie karuzeli lub pojedynczego zdjęcia; referencja  
**ParagraphEmbeddedVideo.vue** - referencja - odtwarzacz wideo  
**ParagraphStructure.vue** - struktura działu, używany w treściach typu static\_page (strona statyczna)

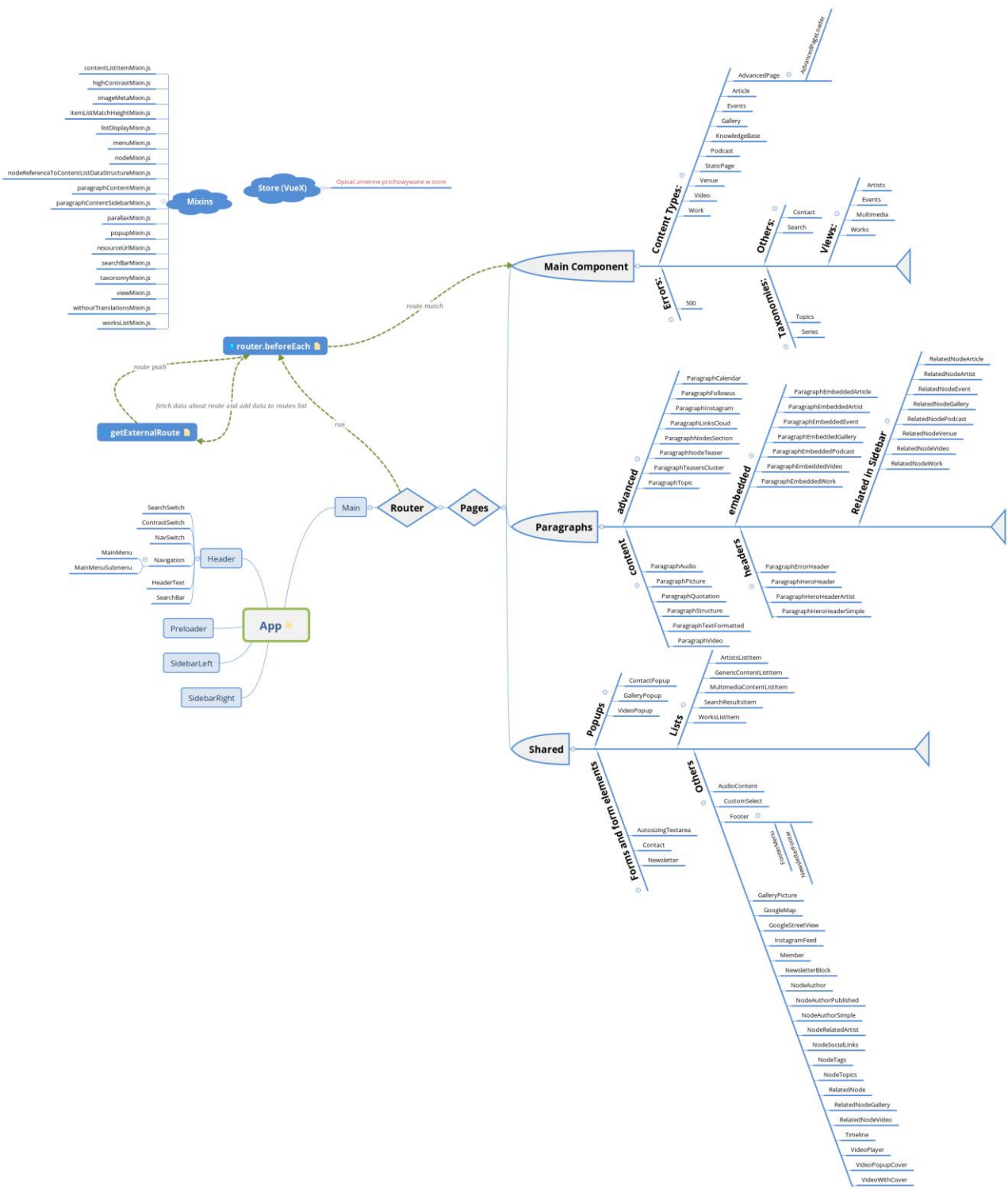
Nagłówki

**ParagraphHeroHeader.vue** - nagłówek typu HeroHeader  
**ParagraphHeroHeaderArtist.vue** - nagłówek typu HeroHeaderArtist

## **SIDEBAR (src/components/sidebar)**

Komponenty odpowiadające za wyświetlanie treści powiązanych z paragrafami (będącymi składnikami głównej treści).

**RelatedNodeArticle.vue** - artykuł  
**RelatedNodeArtist.vue** - twórca  
**RelatedNodeEvent.vue** - wydarzenie  
**RelatedNodeGallery.vue** - galeria  
**RelatedNodeVenue.vue** - miejsce  
**RelatedNodeVideo.vue** - wideo  
**RelatedNodeWork.vue** - dzieło



### 3. Style CSS i SASS

Pliki scss podzielone są na katalogi względem funkcjonalności i komponentów Vue, kompilowane są do jednego pliku wyjściowego main.css

Dokładna struktura katalogów i plików:

- base
  - cookies-info.scss
  - errors.scss
  - fonts.scss
  - forms.scss
  - grid.scss
  - layout.scss
  - lists.scss
  - preloader.scss
  - tables.scss
  - typography.scss
  - variables.scss
- components
  - common
    - google-map.scss
    - hr.scss
    - lazy-loading.scss
    - nicescroll.scss
    - node-author.scss
    - related-media.scss
    - social-links.scss
    - timeline.scss
    - vertical-line.scss
    - google-street-view.scss
    - introduction.scss
    - newsletter.scss
    - node-author-published.scss
    - related-artists.scss
    - search-bar.scss
    - tags-list.scss
    - topics-list.scss
    - works-list.scss
  - forms
    - checkbox.scss
    - contact.scss
    - newsletter-popup.scss
  - lists
    - item-artist.scss
    - item-event.scss
    - item-gallery.scss
    - item-list-content.scss

- item-list-layout.scss
- item-list-taxonomy-content-selected.scss
- item-podcast.scss
- item-video-popup-wrapper.scss
- item-video.scss
- pages
  - content-types
    - advanced-page.scss
    - article.scss
    - artist.scss
    - event.scss
    - gallery.scss
    - knowledge-base.scss
    - podcast.scss
    - sitemap.scss
    - static-page.scss
    - venue.scss
    - video.scss
    - work.scss
  - front.scss
  - search-page.scss
  - taxonomies
    - series.scss
    - taxonomy-page.scss
    - topic.scss
  - views
    - artists.scss
    - events.scss
    - multimedia.scss
    - publications.scss
    - works.scss
- paragraphs
  - advanced
    - calendar.scss
    - custom-links.scss
    - followus.scss
    - instagram.scss
    - links-cloud.scss
    - nodes-section.scss
    - series-teaser.scss
    - teasers-cluster.scss
    - topic.scss
  - content
    - audio.scss
    - beforeafter.scss
    - picture.scss
    - quotation.scss
    - soundcloud.scss

- structure.scss
- text.scss
- video.scss
- embedded
  - embedded-article.scss
  - embedded-artist.scss
  - embedded-event.scss
  - embedded-gallery.scss
  - embedded-podcast.scss
  - embedded-video.scss
  - embedded-work.scss
- headers
  - error-header.scss
  - hero-header-artist.scss
  - hero-header.scss
  - hero-header-simple.scss
- paragraph-node-embedded.scss
- paragraph-taxonomy-teaser.scss
- podcast-elements
  - equalizer.scss
  - podcast-image-hover-animation.scss
- popup
  - gallery-popup.scss
  - popup.scss
  - video-popup.scss
- regions
  - footer.scss
  - header.scss
  - sidebar.scss
- sidebar-related
  - sidebar-related-gallery.scss
  - sidebar-related-node.scss
  - sidebar-related-video.scss
- video-elements
  - video-content-full-width-large.scss
  - video-image-hover-animation.scss
  - video-player.scss
- views-elements
  - empty.scss
  - filters.scss
  - header.scss
  - nouislider.scss
- functions
  - px\_to\_rem.scss
  - strip-units.scss
- mixins
  - blockquote.scss
  - breakpoint.scss

- button.scss
- clearfix.scss
- heading.scss
- image-border.scss
- links.scss
- list.scss
- rgba-background.scss
- vw.scss
- x-apperance.scss
- neat – Neat grid
- vendor – Style zewnętrznych dostawców
- main.scss

## 4. Back-end administracyjny Moduły

Panel administracyjny został stworzony w oparciu o CMS Drupal 8. Do realizacji funkcjonalności zostało przygotowanych 25 dedykowanych modułów oraz ponad pięćdziesiąt modułów pobranych z Drupal.org:

### Lista modułów dedykowanych (custom)

- **alter\_entity\_autocomplete** – Specjalny widget do podpowiadania encji.
- **api\_lists** – API do tworzenia stron zbiorczych, list treści
- **culture\_core** – Moduł z bazowymi funkcjami i zależnościami.
- **culture\_multiupload** – Multiupload plików do repozytorium
- **custom\_field\_formatters** – Formatowanie pól w API.
- **forms\_cancel\_button** – Guzik do anulowania edycji, przerywający blokowanie treści.
- **jsonapi\_customs** – Rozszerzenia funkcjonalności modułu JsonAPI
- **media\_entity\_exif** – wsparcie dla exifów
- **views\_rest\_export\_entities\_fix** – Poprawka serializacji widoków REST
- **api\_ads** – Funkcjonalności promocyjne serwisu.
- **api\_routing** – API dostarczające routing dla Front-endu.
- **culture\_edit\_forms** – Zmiany w edycji zawartości.
- **culture\_paragraphs** – Nowe typy paragrafów.
- **custom\_filter** – Filtry dla formatów tekstowych.

- **image\_validator** - Validator rozmiarów obrazków
- **media\_browser\_plus** - Rozszerzenie funkcjonalności media\_browser
- **references\_tid\_dependency** - Sprawdzanie zależności terminów.
- **api\_contact** - API do formularza kontaktowego.
- **api\_search** - API do wyszukiwania, integracja z Elasic search.
- **culture\_migration** - Moduł ze skryptami do migracji i metodami pomocniczymi.
- **culture\_rescue\_language** - Język ratunkowy.
- **date\_improvements** - Nowe formaty dat i poprawa domyślnej funkcjonalności.
- **image\_with\_caption** - Widget zdjęć z dedykowanym opisem na poziomie wyświetlania formularza.
- **media\_embed** - Embedowane media
- **user\_access\_token** - Token dla front-end dla edycji.

## Lista modułów ładowanych za pomocą composer install (contrib)

```

"ckeditor/ckeditor": "4.7.0",
"ckeditor/fakeobjects": "4.7.3",
"ckeditor/iframe": "4.7.3",
"components/highlightjs": "9.7.*",
"composer/installers": "^1.2",
"cweagans/composer-patches": "^1.6",
"d3/d3": "3.*",
"drupal-composer/drupal-scaffold": "^2.2",
"drupal/admin_toolbar": "1.x-dev",
"drupal/adminimal_admin_toolbar": "1.5",
"drupal/adminimal_theme": "1.x-dev",
"drupal/allowed_formats": "1.1",
"drupal/auto_image_style": "1.0-alpha3",
"drupal/autosave_form": "1.x-dev",
"drupal/better_exposed_filters": "3.0-alpha4",
"drupal/cer": "4.0-alpha2",
"drupal/ckeditor_entity_link": "1.0-alpha2",
"drupal/ckeditor_iframe": "2.0-beta1",
"drupal/cloudflare": "^1.0@alpha",
"drupal/config_ignore": "2.1",
"drupal/config_split": "1.3",
"drupal/config_update": "1.3",
"drupal/conflict": "1.0",

```

"drupal/contact\_storage": "1.0-beta9",  
"drupal/content\_lock": "1.0-alpha5",  
"drupal/core": "8.5.5",  
"drupal/crop": "1.3",  
"drupal/diff": "1.0-rc1",  
"drupal/docson": "1.0",  
"drupal/dropzonejs": "1.0-alpha8",  
"drupal/duration\_field": "1.1",  
"drupal/elasticsearch\_connector": "5.0-alpha2",  
"drupal/entity": "1.0-beta1",  
"drupal/entity\_browser": "1.4",  
"drupal/entity\_browser\_enhanced": "1.0-beta6",  
"drupal/entity\_embed": "1.0-beta2",  
"drupal/entity\_reference\_revisions": "1.5",  
"drupal/facets": "1.0-beta2",  
"drupal/field\_formatter": "1.1",  
"drupal/field\_group": "1.0",  
"drupal/field\_tools": "1.0.0-alpha4",  
"drupal/focal\_point": "1.0-beta5",  
"drupal/geolocation": "1.11",  
"drupal/geolocation\_street\_view": "1.0-beta1",  
"drupal/image\_effects": "1.0",  
"drupal/image\_widget\_crop": "2.0",  
"drupal/inline\_entity\_form": "1.0-beta1",  
"drupal/jquery\_minicolors": "1.2",  
"drupal/jsonapi": "1.10",  
"drupal/jsonapi\_extras": "1.0-rc5",  
"drupal/languagefield": "1.4",  
"drupal/link\_attributes": "1.2",  
"drupal/linkit": "4.3",  
"drupal/media\_entity": "1.7",  
"drupal/media\_entity\_browser": "1.0-beta3",  
"drupal/media\_entity\_image": "1.2",  
"drupal/media\_entity\_soundcloud": "1.0-rc1",  
"drupal/media\_entity\_video": "1.0-beta2",  
"drupal/metatag": "1.4",  
"drupal/migrate\_plus": "4.0-beta1",  
"drupal/migrate\_tools": "4.0.0-beta1",  
"drupal/migrate\_upgrade": "3-rc1",  
"drupal/paragraphs": "1.2",  
"drupal/pathauto": "1.0",  
"drupal/purge": "^3.0@beta",  
"drupal/redirect": "1.0",  
"drupal/redis": "^1.0@RC",  
"drupal/restui": "1.15",  
"drupal/riddle\_marketplace": "2.0-beta1",  
"drupal/scheduler": "^1.0-rc2",  
"drupal/search\_api": "1.7",  
"drupal/search\_api\_autocomplete": "1.x-dev",  
"drupal/search\_api\_page": "1.0-alpha11",  
"drupal/search\_api\_sorts": "1.0-beta1",  
"drupal/simple\_sitemap": "2.12",



```
"drupal/soundcloudfield": "1.0-alpha1",
"drupal/stage_file_proxy": "1.0-alpha3",
"drupal/swiftmailer": "1.0-beta1",
"drupal/taxonomy_manager": "dev",
"drupal/toolbar_anti_flicker": "2.6",
"drupal/ultimate_cron": "2.0-alpha3",
"drupal/varnish_purge": "^1.10",
"drupal/video": "1.2",
"drupal/video_embed_field": "1.5",
"drupal/video_embed_youku": "1.0-alpha2 ",
"drupal/viewfield": "3.0-alpha2",
"drupal/views_data_export": "1.x-dev",
"drupal/views_rss": "2.x-dev",
"drupal/views_rss_yandex": "1.x-dev",
"drupal/views_tree": "2.x-dev",
"drupal/xmlsitemap": "1.0-alpha2",
"drush/drush": "~9.0",
"enyo/dropzone": "4.3.0",
"jquery/jquery-minicolors": "2.2.6",
"querypath/querypath": "^3.0",
"webflo/drupal-finder": "^0.3.0",
"webmozart/path-util": "^2.3"
```

## 5. Rodzaje zawartości

Dane w systemie przechowywane są w rodzajach zawartości, rodzaje zawartości posiadają referencje do pól, mediów, paragrafów, słowników kategorii i użytkowników. Zestawienia pól dostępnych w systemie, część z nich niewykorzystywana obecnie pochodzi z migracji z wersji Culture.pl 2.0.

W bazie danych mamy łącznie w okolicach 60 tyś wpisów powiązanych z 200 tyś mediów i 50 tyś kategorii.

### Artykuł (Article)

Rodzaj zawartości dla do przechowywania treści typu artykuł.

<https://culture.pl/pl/artykul/letnie-festiwale-filmowe-2018> (07.08.2018)

### Hero Header

Nagłówek na stronie artykułu składa się z:

1. Nagłówka
2. Leadu
3. Hashtaga

4. Obrazka/koloru/gradientu w tle

5. Copyrights dla obrazka

Nagłówek może przyjmować różne formy, w zależności od woli redaktora, wynikających głównie z dostępności wysokiej jakości zdjęć, które można wykorzystać w tym miejscu.

Dopuszczalne opcje nagłówka są zaprezentowane na obrazkach:

1. article default header d@2x.jpg

2. article small d@2x.jpg

3. article portrait d@2x.jpg

4. article no header d@2x.jpg

Projekty dużych nagłówków artykułów są zaprezentowane w pliku Headers@2x.jpg

Pasek z elementami informacyjnymi

Pasek ten znajduje się pod nagłówkiem i zawiera:

1. informację o autorze (bez awatara)

2. datę publikacji (w domyśle ostatnią aktualizację artykułu)

3. dropdown umożliwiający zmianę języka dla artykułu

a. element ten występuje dla każdego artykułu - nawet jeśli nie ma on tłumaczenia

b. dostępne tłumaczenia wylistowane są jako aktywne opcje na górze dropdownu

c. pozostałe języki występują jako wyszarzone opcje, po których kliknięciu nic się nie dzieje (będziemy zbierać statystyki kliknięć w ten dropdown w celu ustawiania kolejki tłumaczeń dla popularnych artykułów)

Moduł społecznościowy

W lewej szpalce znajduje się moduł umożliwiający podzielenie się danym artykułem w mediach społecznościowych.

## Treść artykułu

Treść artykułu zawiera właściwą treść dla danego wpisu, sformatowaną zgodnie z projektem wizualnym.

Treść zawiera również embedy innych treści - zarówno multimedialnych - galerii/wideo, jak również odniesienia do innych artykułów.

Obrazki zaszyte w treści mogą zajmować całą szerokość szpalty (włącznie z lewym i prawym sidebarem) - w zależności od tego, jaką wizję i możliwości będzie miał redaktor.

Embedy mogą występować kilkakrotnie pod sobą - w tym wypadku nie ma między nimi poziomych linii - jedynie na początku i na końcu listy embedów.

Galeria zaembedowana w treści artykułu wychodzi poza margines strony i pozwala się przewijać, jak również, po jej kliknięciu możemy zobaczyć kolejne obrazki na warstwie przykrywającej całą stronę.

## Obrazki występujące w treści automatycznie tworzą galerię

Wszystkie obrazki występujące w treści artykułu, są automatycznie wciągane do galerii, którą możemy zobaczyć po kliknięciu dowolnego z nich.

Podgląd takiego obrazka widać na projektach w plikach:

- single image d@2x.jpg
- single image t @2x.jpg

## Powiązane treści

Layout artykułu pozwala na wyświetlenie prawej szpalty zawierającej oś, na której będą, podobnie jak w przypadku artysty, znajdowały się wyimki z informacjami o powiązanych z danym kawałkiem artykułu treściach.

Jest to zaprezentowane w pliku article related bar [d@2x.jpg](#)

## Stopka artykułu

W stopce artykułu znajdziemy informacje o autorze wraz z jego awatarem i krótkim tagline, oraz, jeśli autor to uzupełnił, informacje o jego kontaktach w

sieciach społecznościowych. To, co dokładnie będziemy tam pokazywać, pozostaje do ustalenia w późniejszym terminie.

## Newsletter

Sekcja promująca zapis do newslettera zgodna z projektem pod stopką artykułu.

## Sekcja promocyjna

Pod artykułem znajduje się również sekcja z promowanymi artykułami.

Po jej lewej stronie znajduje się artykuł, który polecamy przeczytać po przeczytaniu artykułu, na którym jesteśmy obecnie - standardowo może to być artykuł dobierany na podstawie wyszukiwania podobnych treści przez wyszukiwarke serwisu, ale w edycji artykułu można wybrać go manualnie.

(System posiada funkcjonalność listy artykułów polecanych.)

Po prawej stronie sekcji promocyjnej znajduje się strefa "popularnych artykułów", która jest zarządzana przez redakcję.

Strefa ta konfigurowalna zarówno na globalnym poziomie - dla całego serwisu, jak również na poziomie danego tematu głównego - takiego jak literatura, film itp. abyśmy mogli ustawić bardziej tematyczne popularne treści polecane pod artykułami związanymi z danym tematem. Konfiguracja tego pola byłaby najbardziej intuicyjna gdyby wyglądała tak, jak ustawienia meta znaczników dla konkretnych stron - tzn. mielibyśmy strukturę drzewiastą

na zasadzie:

1. Wszystkie tematy

a. podtemat 1

b. podtemat 2

c. ...

Która pozwalałaby dla danego podtematu ustawić nadpisywanie promowanych artykułów w tej sekcji.

## Sekcja z tagami

Sekcja z tagami zawiera wszystkie tematy i tagi przypisane do danego artykułu.

## Sekcja Promocyjna Hero

Na dole strony, dla widoków artykułowych, znajduje się zajawka artykułu na

całą szerokość

strony - pokazujemy tam losowo jeden ze skonfigurowanych wcześniej przez redaktora głównego artykułów, promowanych globalnie na stronie, bądź promowanych w danej sekcji.

Warunkiem wyświetlenia się tam artykułu jest posiadanie przez niego dużej zajawki - zdjęcia, które będzie dało się wyświetlić w takich rozmiarach bez utraty jakości (albo po prostu zdjęcia, które zostało ustawione jako zdjęcie do dużej zajawki - nawet jeśli redaktor świadomie wstawił tam zdjęcie niższej jakości).

### Artykuł należący do serii artykułów

System pozwala na łączenie artykułów w serie, dzięki czemu można przeczytać kilka treści, tematycznie lepiej ze sobą powiązanych i tworzących niejako całość/serię.

Wygląd takiego artykułu został zaprezentowany w pliku article full width header list d@2x.jpg

Widzimy tam dwie różnice:

1. W nagłówku koło logotypu znajduje się napis: Seria: {nazwa serii}
2. Nad stopką artykułu z informacjami o autorze, znajduje się sekcja promująca pozostałe artykuły z danej serii

Pierwszy element jest dość oczywisty i nie wymaga wyjaśnień.

Drugi element jest zbudowany w oparciu o znany z innych layoutów moduł pozwalający wyświetlić obok siebie zajawki 4 artykułów wraz z nagłówkiem, zawierającym podlew w formie obrazka, koloru, mapy gradientu; Tytułu (nazwa serii), oraz leadu.

W domyśle, ten moduł pozwala na dowolne formatowanie treści w nim zawartej - tzn.

Wymogiem jest posiadanie tutaj tytułu oraz wypełnienie 4 zajawek, ale w opcji maksymalnej.

Struktura pól w rodzaju zawartości:

### Fields

Name	Machine name	Added	require	Field type	Text format	Item type	Info
Title		1					
Podtytuł							Nie wykorzystywany
Language	langcode	1					
Author of photos	<b>field_gallery_author</b>	1		Text (plain)		Jednowierszowe pole tekstowe	Aktualnie przy braku title zdjęcia wyświetlana jest nazwa galerii i nazwa autora
Hashtag (topic)	<b>field_topic</b>	1		Entity reference		Taxonomy term (topics)	
Cover	<b>field_gallery_cover</b>	1	1	Entity reference		Paragraph	paragraph_cover
Summary	<b>field_gallery_summary</b>	1		Text (formatted, long)	Plain text	Text (formatted, long)	
Description	<b>field_gallery_description</b>	1	0	Text (formatted, long)	Limited HTML text only	Text (formatted, long)	
Knowledge level	field_knowledge_level	1		Reference		Taxonomy term (knowledge level)   1	
Tags	<b>field_tags</b>	1		Reference		Taxonomy term (tags)   unlimited	

Categories	<b>field_categories</b>	1		Reference		Taxonomy term (categories)   unlimited	
Related with IAM projects	field_iam_projects	1		Boolean			statystyka wpisów dotyczących IAM
Related media	<b>field_gallery_related_media</b>	1		Entity reference		Content   unlimited	
Recommended on multimedia	field_multimedia_recommended	1		boolean		checkbox	Dane z aktualnej c2.0 (nie dostępne, <b>0=tak, 1=nie</b> ) <b>zmienione na integer list 0 = No, 1 = Yes</b>
Special section	field_special_section	1		boolean		checkbox	Dane z aktualnej c2.0 (nie dostępne, 0=nie, 1=tak) <b>zmienione na integer list 0 = No, 1 = Yes</b>
Pictures list	<b>field_gallery_pictures</b>	1		Entity reference		Other (Media)	Media bundles: Image
Gallery background	<b>field_gallery_background</b>	1		Text (plain)		Jquerymicolors widget	
Gallery text color	<b>field_gallery_text_color</b>	1		Text (plain)		Jquerymicolors widget	
Konspekt	book						

książki							
Mapa XML witryny	xmlsitemap						
Alias	path						
Meta tagi	metatags						
Przekierowania URL							
Autor	uid						
Data publikacji	created						
Data aktualizacji	changed						
Opublikowane	status						
Promowane na głównej							

Series	<b>series</b>	1	1	Pole dynamiczne			Dostarcza tid Tematu powiązanego z wpisem o ile Temat jest seria; enhancer dostarcza dodatkowych informacji (nazwa, serii, nazwa tematu, langcode, path i alias).
--------	---------------	---	---	-----------------	--	--	---



## Paragraphs

Paragraphs types	Machine name		Fields	Field Type	Description
Cover	paragraph_cover	1	<b>field_cover</b>	Entity reference (media)	
		1	<b>field_cover_display</b>	List text	

## Media Bundles

Paragraphs types	Machine name		Fields	Field Type	
Image	media_image	1	<b>field_media_image</b>	Image	
			<b>field_media_caption</b>	Text (plain, long)	
			<b>field_media_display</b>	List (text)	small = 440px; medium = 500px; large = 920px
			field_media_image_width	Number (integer)	do mapowania width - aktualnie bez mapowania
			field_media_image_height	Number (integer)	do mapowania height - aktualnie bez mapowania
field_media_image_mime	Text (plain)	do mapowania mime - aktualnie bez mapowania			

## Słowniki powiązane z

**artykułem**

<b>Nazwa</b>	<b>Nazwa maszynowa</b>		<b>Migracja z Culture 2.0</b>	
Categories	categories		categories	
Tags	tags		tags	
Topics	topics		b.d.	
Knowledge level	knowledge_level		rodzaj_tresci	(bardzo dużo wiedzy, trochę wiedzy, zero wiedzy)

## Twórca (Artist)

<https://culture.pl/pl/tworca/andrzej-wajda> (07.08.2018)

Rodzaj zawartości do tworzenia sylwetek twórców.

Strona twórcy składa się z kilku modułów opisanych poniżej.

Hero Header

1. Tytuł

2. Lead

3. Lata życia

4. Hashtag

5. Obrazek w tle

6. Copyrights dla obrazka

7. Wersje headera

a. Standardowy (duży)

nagłówek (artist default header@2x.jpg)

b. Standardowy (duży) nagłówek z tekstem pod zdjęciem

(artist default header original photo@2x.jpg)

c. Nagłówek ze zdjęciem portretowym z tłem (artist portrait photo@2x.jpg)

d. Nagłówek ze zdjęciem portretowym bez tła (artist portrait photo no bg@2x.jpg)

Treść wpisu

Treść wpisu zawierającego opis/biogram Twórcy jest pod względem technicznym spójna z tą samą sekcją dla standardowego artykułu.

Rozwijanie pełnego opisu

Treść opisu twórcy jest ograniczona do pierwszych 1000px, aby umożliwić czytelnikowi szybkie przejście do pozostałych sekcji strony twórcy.

Aby rozwinąć resztę biogramu, należy kliknąć w przycisk "pokaż całość".

## Sidebar

Na stronie twórcy znajduje się prawa szpalta, która zawiera dodatkowe, powiązane z danym twórcą informacje i multimedia.

Sidebar jest widoczny w rozdzielczościach powyżej 1024px szerokości.

## Sekcja z multimediami

Sekcja „Videos” oraz „Multimedia” składa się z ręcznie wybranej listy filmów oraz ręcznie

wybranej listy galerii, które powinny się pojawić na górze prawej szpalty.

## Oś w sidebarze

W sidebarze, pod sekcją z multimediami, znajduje się oś z punktami, które zawierają dodatkowe informacje powiązane z daną częścią wpisu – mogą to być informacje bezpośrednio związane z treścią, bądź jakieś dodatkowe informacje, które autor uznał za interesujące dla czytelnika, gdy znajduje się w danym punkcie artykułu.

Wizualizacje w formie video pokazują w jaki sposób elementy prawej szpalty powinny płynąć podczas przewijania strony.

Elementy na prawej osi są dowolne, ale jak pisaliśmy wyżej, powinny być powiązane z danym punktem w treści, więc mechanizm ich dodawania powinien polegać raczej na odpowiedniej obsłudze „wyimków” w treści artykułu, niż na osobnym panelu pozwalającym na konfigurowanie prawej szpalty – najlepiej gdyby było to zrealizowane za pomocą

shortcode/formatek, które sprawią, że w oknie edycji będziemy widzieli wyimek w danym punkcie tekstu, natomiast przy renderowaniu treści, zostaną one wycięte i przeniesione do prawej szpalty.

## Timeline

Oś czasu prezentuje najważniejsze dzieła i wydarzenia z życia twórcy, podlinkowane do

strony zawierającej opis danego dzieła (jeśli taka strona istnieje w systemie).

Oś czasu przewija się w horyzontalnie (prawy-lewo).

Oś czasu pozwala wyróżnić dane dzieło/wydarzenie za pomocą czerwonego podświetlenia.

Liczba wyróżnień jest nieograniczona.

Lata pod osią czasu są generowane automatycznie na podstawie elementów występujących

na osi.

Struktura pól w rodzaju zawartości:

<b>Fields</b>							
<b>Name</b>	<b>Machine name</b>	<b>Added</b>	<b>Required</b>	<b>Field type</b>	<b>Text format</b>	<b>Item type</b>	<b>Info</b>
Name	title		1				
Language	langcode		1				
Hashtag (topic)	<b>field_topic</b>	1	0	Entity reference		Taxonomy term (topics)	
Hero header	<b>field_artist_hero_header</b>	1		Entity reference revisions		Paragraph (paragraph_hero_header)	W przypadku wykorzystania tego Hero Headera na kilku typach zawartości, pole display musi być przeniesione do typu zawartości (unikalne).
Header display	<b>field_artist_hero_header_display</b>	1		list (top photo width text over; top photo width text under; portrait with top photo; portrait alone)			
Artist portrait picture	<b>field_artist_picture</b>	1					

Birth/death date	<b>field_artist_birth_death_date</b>	1		Date			
Artist description	<b>field_artist_description</b>	1		Text (plain, long)			
Introduction	<b>field_introduction</b>	1		Text (formatted, long)	Limited HTML text only		
Summary	<b>field_summary</b>	1		Text (formatted, long)	Plain text		
Body	<b>field_artist_content</b>	1		Entity reference revisions		Paragraph (paragraph_picture, paragraph_text, paragraph_embedded_article)	
Related multimedia	<b>field_artist_related_video</b>	1		Entity reference		Content (video, gallery)	wyświetlane w prawym sidebarze obok introduction
Related works	<b>field_artist_related_work</b>	1		Entity reference		Content (work)	
Timeline	<b>field_artist_timeline</b>			Text (plain, long)			
Timeline custom items	<b>field_artist_timeline_custom</b>	0		Entity reference revisions		Paragraph (paragraph_timeline)	
Timeline status	<b>field_artist_timeline_status</b>			Boolean			
Culture	field_culture_profile	1		Boolean			deprecated

profile							
Related artists	field_related_artists	1		Entity reference		Artist node	deprecated
Related with IAM projects	field_iam_projects	1		Boolean			deprecated
Farewell	field_goodbye	1		Boolean			deprecated
Cover	<b>field_artist_cover</b>	1		Entity reference		Paragraph	paragraph_cover
Cover square	field_cover_square	1		Entity reference		Other (Media)	Media bundles: Image
Cover rectangle	field_cover_rectangle	1		Entity reference		Other (Media)	Media bundles: Image
Categories	<b>field_categories</b>	1		Entity reference		Taxonomy term (categories)	
Tags	<b>field_tags</b>	1		Entity reference		Taxonomy term (tags)	
<b>Type of content</b>	<b>field_type_of_content</b>	1		Entity reference		Types of content	
A-Z	field_az	1					deprecated
Sort order	field_sort_order			Text (plain)			deprecated
Type of artist	field_type_of_artist			Entity reference		Taxonomy term (type_of_artist   unlimited)	do sprawdzenia czy jest coś do przeniesienia
Series	<b>series</b>	1	1	Pole dynamiczne			Dostarcza tid Tematu powiązanego z wpisem o ile Temat jest

							serią; enhancer dostarcza dodatkowych informacji (nazwa, serii, nazwa tematu, langcode, path i alias).
<b>Słowniki powiązan e z artykuł em</b>							
<b>Nazwa</b>	<b>Nazwa maszynowa</b>			<b>Migracja z Culture 2.0</b>			
Knowledge level	knowledge_level			field_rodzaj_tre sci			
Type of artist	type_of_artist			b.d.			

## Advanced page

<https://culture.pl/pl>

Zawartość pomocnicza do tworzenia strony głównej i list zbiorczych wpisów np. Podkastów

Struktura pól w rodzaju zawartości:

### Fields

Name	Machine name	Add	require	Field type	Text forma	Item type	Info
------	--------------	-----	---------	------------	------------	-----------	------



				t			
Title							
Language	langcode	0	0				
Hashtag (topic)	<b>field_topic</b>	1	0	Entity reference		Taxonomy term (topics)	
Header	<b>field_advanced_page_header</b>	1	1	Entity reference revisions		Paragraph (paragraph_hero_header)	Wymaga rozbudowy o pola: link i parallax mode
Display manual content	<b>field_manual_content_mode</b>	1	1	Boolean			Default 0
Manual content	<b>field_advanced_page_content</b>	1	0	Entity reference revisions		Paragraph	Manualna lista treści paragraph_node_teaser (zajawki wpisów), paragraph_instagram, paragraph_calendar, paragraph_topic paragraph_followus
Automatic list of content	<b>field_advanced_page_view</b>			fieldview			Widok automatycznie wyświetlający listę treści
Second language homepage	<b>field_advanced_page_2nd_lang</b>	1	0	Entity reference		Content (advanced_page)	
Second language Title	<b>field_advanced_page_2nd_lang_title</b>		0	Text long (formatted, long)	Header Title		
Second	<b>field_advanced_page_2nd_lang</b>		0	Text long	Limited		

language Lead	<b>_lead</b>			(formatted, long)	Editor text only		
---------------	--------------	--	--	-------------------	------------------	--	--

## Wydarzenia (Events)

<https://culture.pl/pl/wydarzenie/pasazerka-wajnberga-po-raz-pierwszy-w-skandynawii> (07.08.2018)

Wydarzenia powiązane z miejscami, treści z opisami wydarzeń i multimediami prezentującymi wydarzenia.

Struktura pól w rodzaju zawartości:

Fields							
Name	Machine name	Added	require	Field type	Text format	Widget type	Info
Name	title		1				
Language	langcode	1	1				
Venue	field_event_venue	1	1	Node reference		Inline entity form	
Date	field_event_date	1	1	Date range		Date picker with time	
Introduction	<b>field_introduction</b>	1		Text (formatted, long)	Limited HTML text only	Textarea, formatted	Podsumowanie
Summary	<b>field_summary</b>			Text (formatted, long)	Plain text		
Content	field_event_content	1	1	Paragraph content			

Related Artist	field_event_related_artist	1		Node reference		Autocomplete	Blok po prawej
Related Gallery	field_event_related_gallery	1		Node reference		Autocomplete	Pole z Culture 2.0
Image cover section	field_event_cover	1	1	Other (Media)		Media bundles: Image	
	field_event_cover_display	1	1	List			
Cover rectangle	field_cover_rectangle	1		Other (Media)		Media bundles: Image	Globalne pole do migracji, używane na RSS i listy
Cover square	field_cover_square	1		Other (Media)		Media bundles: Image	Globalne pole do migracji, używane na RSS i listy
Ticket	field_event_ticket	1		Link			Kup bilet
Countdown	field_event_countdown	1		Boolean		Checkbox	Odliczanie
Related with IAM projects	field_iam_projects	1		Boolean		Checkbox	
Recomended event	field_recommended	1		Boolean		Checkbox	
Series	<b>series</b>	1	1	Pole dynamiczne			Dostarcza tid Tematu powiązanego z wpisem o ile Temat jest seria; enhancer dostarcza dodatkowych informacji

							(nazwa, serii, nazwa tematu, langcode, path i alias).
<b>Paragraphs</b>							
<b>Paragraphs types</b>	<b>Machine name</b>			<b>Fields</b>		<b>Field Type</b>	<b>Description</b>
Content	field_event_content						
Header	field_event_header						
<b>Media Bundles</b>							
<b>Media types</b>	<b>Machine name</b>			<b>Fields</b>		<b>Field Type</b>	<b>Description</b>
<b>Słowniki powiązane z artykułem</b>							
<b>Nazwa</b>	<b>Nazwa maszynowa</b>			<b>Migracja z Culture 2.0</b>			
Cities	field_event_cities	1		field_miasta			
Tags	field_tags	1		field_tag			
Categories	field_categories	1		field_category			
Knowledge level	field_knowledge_level	1		field_rodzaj_tresci		(bardzo dużo wiedzy, trochę wiedzy, zero wiedzy)	
Asia countries	field_asia_countries	1		field_pa_stwa_azja			
Topic	field_topic	1		-			

## Gallery

<https://culture.pl/pl/galeria/through-the-soundproof-curtain-the-polish-radio-experimental-studio-galeria> (07.08.2018)

Rodzaj zawartości do prezentacji galerii.

Galeria jest zaprezentowana w pliku Gallery standalone [d@2x.jpg](#)

Struktura pól w rodzaju zawartości:

### Fields

Name	Machine name	Added	required	Field type	Text format	Item type	Info
Title		1					
Podtytuł							nie wykorzystywany
Language	langcode	1					
Author of photos	<b>field_gallery_author</b>	1		Text (plain)		Jednowierszowe pole tekstowe	Aktualnie przy braku title zdjęcia wyświetlana jest nazwa galerii i nazwa autora
Hashtag (topic)	<b>field_topic</b>	1		Entity reference		Taxonomy term (topics)	
Cover	<b>field_gallery_cover</b>	1	1	Entity reference		Paragraph	paragraph_cover
Summary	<b>field_gallery_summary</b>	1		Text (formatted, long)	Plain text	Text (formatted,	

						long)	
Description	<b>field_gallery_description</b>	1	0	Text (formatted, long)	Limited HTML text only	Text (formatted, long)	
Knowledge level	field_knowledge_level	1		Reference		Taxonomy term (knowledge level)   1	
Tags	<b>field_tags</b>	1		Reference		Taxonomy term (tags)   unlimited	
Categories	<b>field_categories</b>	1		Reference		Taxonomy term (categories)   unlimited	
Related with IAM projects	field_iam_projects	1		Boolean			statystyka wpisów dotyczących IAM
Related media	<b>field_gallery_related_media</b>	1		Entity reference		Content   unlimited	
Recommended on multimedia	field_multimedia_recommended	1		boolean		checkbox	Dane z aktualnej c2.0 (nie dostępne, <b>0=tak, 1=nie</b> ) <b>zmienione na integer list 0 = No, 1 = Yes</b>
Special section	field_special_section	1		boolean		checkbox	Dane z aktualnej c2.0 (nie dostępne, 0=nie, 1=tak) <b>zmienione na</b>

							<b>integer list 0 = No, 1 = Yes</b>
Dodaj do menu							nie migrujemy
Pictures list	<b>field_gallery_pictures</b>	1	Entity reference		Other (Media)	Media bundles: Image	
Gallery background	<b>field_gallery_background</b>	1	Text (plain)		Jqueryminicolors widget		
Gallery text color	<b>field_gallery_text_color</b>	1	Text (plain)		Jqueryminicolors widget		
							nie migrujemy
							raczej nie wykorzystywany
Konspekt książki	book						
Nie wyświetlaj na liście newsów							nie migrujemy
Promuj w menu							nie migrujemy
Mapa XML witryny	xmlsitemap						
Alias	path						
Meta tagi	metatags						
Przekierowania URL							
Autor	uid						
Data publikacji	created						
Data aktualizacji	changed						

Opublikowane	status						
Promowane na głównej							
Series	<b>series</b>	1	1	Pole dynamiczne			Dostarcza tid Tematu powiązanego z wpisem o ile Temat jest serią; enhancer dostarcza dodatkowych informacji (nazwa, serii, nazwa tematu, langcode, path i alias).

### Paragraphs

Paragraphs types	Machine name		Fields	Field Type	Description
Cover	paragraph_cover	1	<b>field_cover</b>	Entity reference (media)	
		1	<b>field_cover_display</b>	List text	

### Media Bundles

Paragraphs types	Machine name		Fields	Field Type	Description
Image	media_image	1	<b>field_media_image</b>	Image	
			<b>field_media_caption</b>	Text (plain, long)	
			<b>field_media_display</b>	List (text)	small = 440px;



			medium = 500px; large = 920px
	field_media_image_width	Number (integer)	do mapowania width - aktualnie bez mapowania
	field_media_image_height	Number (integer)	do mapowania height - aktualnie bez mapowania
	field_media_image_mime	Text (plain)	do mapowania mime - aktualnie bez mapowania

### Słowniki powiązane z artykułem

Nazwa	Nazwa maszynowa		Migracja z Culture 2.0	
Categories	categories		categories	
Tags	tags		tags	
Topics	topics		b.d.	
Knowledge level	knowledge_level		rodzaj_tresci	(bardzo dużo wiedzy, trochę wiedzy, zero wiedzy)

### Knowledge Base

<https://culture.pl/pl/indeks> (07.08.2018)

Rodzaj zawartości indeks baza wiedzy.

Struktura pól w rodzaju zawartości:

### Fields

Name	Machine name	Added	require	Field type	Text format	Item type	Info
Title							
Language	langcode	0	0				
<b>Customized content</b>	<b>field_knowledge_base_content</b>	1	0	Entity reference revisions		Paragraph	paragraph_links_cloud, paragraph_nodes_section, paragraph_node_teaser (zajawki wpisów), paragraph_calendar, paragraph_topic

### Podcast

<https://culture.pl/en/podcast/SFTEW-15-Climb> (07.08.2018)

Rodzaj zawartości podcast, to udostępniania materiałów dźwiękowych. Pozwala na to co pozwala strona artykułu.

Struktura pól w rodzaju zawartości:

Name	Machine name	Added	require	Field type	Text format	Item type	Info
Title	title		1				
Language	langcode		1				
Hashtag (topic)	<b>field_topic</b>	1	0	Entity reference		Taxonomy term (topics)	

Cover	<b>field_cover</b>	1	1	Entity reference		Paragraph (paragraph_cover)	
Description	<b>field_description</b>	1	0	Text (formatted, long)	Limited HTML text only	Text (formatted, long)	
Audio embed	<b>field_audio_embed</b>	1	0	Other (Media)		Media bundles: Soundcloud Embed	<b>unlimited</b> (możliwość podpinania wielu odnośników do soundclouda - na przykładzie wpisów z culture 2.0)
Duration	<b>field_duration</b>			Duration			
Content	<b>field_article_content</b>	1	0	Entity reference revisions			Paragraph (paragraph_picture, paragraph_text, paragraph_embedded_article, itd.)
Related media	<b>field_related_media</b>	1	0	Entity reference		Content (video, galeria, podcast)	3 wpisy wybierane manualnie przez redakcję albo automatyczny widok wyświetlający powiązane media z tego samego tematu/serii.
Tags	<b>field_tags</b>	1	0	Reference		Taxonomy term (tags)   unlimited	
Knowledge level	field_knowledge_level	1	0	Reference		Taxonomy term (knowledge level)   1	deprecated
Promoted Podcast	field_promoted	1	0	Boolean			deprecated
Related with	field_iam_projects	1	0	Boolean			deprecated

IAM projects							
Recommended on multimedia	field_multimedia_recommended	1	0	boolean		checkbox	Dane z aktualnej c2.0 (nie dostępne, <b>0=tak, 1=nie</b> ) <b>zmienione na integer list 0 = No, 1 = Yes</b>
Special section	field_special_section	1	0	boolean		checkbox	Dane z aktualnej c2.0 (nie dostępne, 0=nie, 1=tak) <b>zmienione na integer list 0 = No, 1 = Yes</b>
Mapa XML witryny	xmlsitemap						
Alias	path	1					
Meta tagi	metatags						
Przekierowania URL		1					
Autor	uid	1					
Data publikacji	created	1					
Data aktualizacji	changed	1					
Opublikowane	status	1					
Series	<b>series</b>	1	1	Pole dynamiczne			Dostarcza tid Tematu powiązanego z wpisem o ile Temat jest serią; enhancer dostarcza dodatkowych informacji (nazwa, serii, nazwa tematu, langcode, path i alias).

## Strona statyczna (Static Page)

<https://culture.pl/pl/o-nas> (07.08.2018)

Rodzaj zawartości do statycznych stron.

Strony statyczne zbudowane w oparciu o moduły, tak, aby dało się je rozbudowywać - np. dodawać kolejne paragrafy polityki prywatności, czy też

dokładać/zmieniać osoby widoczne w liście redakcji.

Struktura pól w rodzaju zawartości:

Introduction	field_introduction	1	1	Text (formatted, long)	Basic HTML		
Manual content	<b>field_static_page_content</b>	1	0	Entity reference revisions		Paragraph	Manualna lista treści paragraph_node_teaser (zajawki wpisów), paragraph_instagram, paragraph_calendar, paragraph_topic paragraph_followus, paragraph_structure, paragraph_

## Mapa strony (Sitemap)

Rodzaj zawartości do prezentowania wizualnej sitemapy.

Struktura pól w rodzaju zawartości:

### Fields

Name	Machine name	Added	require	Field type	Text format	Item type	Info
Title							
Language	langcode	0	0				
Content	<b>field_sitemap_content</b>			Entity			Manualna lista treści

			reference revisions		paragraph_custom_links, paragraph_custom_view
--	--	--	------------------------	--	--

## Miejsca (Venue)

<https://culture.pl/pl/miejsce/instytut-adama-mickiewicza-w-warszawie> (07.08.2018)

Miejsca odbywających się wydarzeń.

Projekt strony typu miejsce znajduje się w pliku place\_d@2x.jpg

Widzimy tam nagłówek, w którym jest automatycznie załadowany tzw. street view z google maps dla danego miejsca.

Nagłówek zawiera również dane kontaktowe, które powinny być wstawione poprzez prosty moduł pozwalający na formatowanie tekstu w 3 kolumny i wstawianie tam dowolnej treści.

Jest to uzasadnione faktem, że dane kontaktowe nie będą spójne - dla części instytucji znamy telefonów, dla innych - adresów email itp.

Struktura pól w rodzaju zawartości:

<b>Fields</b>							
<b>Name</b>	<b>Machine name</b>	<b>Added</b>	<b>required</b>	<b>Field type</b>	<b>Text format</b>	<b>Item type</b>	<b>Info</b>
Name	title		1				
Language	langcode	1	1				
Contact details	field_venue_contact_details	1		Text (formatted, long)	Restricted HTML		
Content	field_venue_content	1		<b>Text (formatted, long)</b>	Basic HTML		
Google Street View	field_venue_google_street_view	1	1				
Map Tooltip	field_venue_map_tooltip_name	1	1	Text (formatted)	Plain text		

name							
Map tooltip text	field_venue_map_tooltip_text	1	1	Text (formatted, long)	Restricted HTML		
Related content	field_venue_related_content	1					
Mapa XML witryny	xmlsitemap						
Alias	path	1					
Meta tagi	metatags						
Przekierowania URL		1					
Autor	uid	1					
Data publikacji	created	1					
Data aktualizacji	changed	1					
Opublikowane	status	1					
Promowane na głównej		1					
Treści dot. projektów IAM	field_iam_projects						
Recomended place	field_recommended						
Series	<b>series</b>	1	1	Pole dynamiczne			Dostarcza tid Tematu powiązanego z wpisem o ile Temat jest serią; enhancer dostarcza dodatkowych informacji

							(nazwa, serii, nazwa tematu, langcode, path i alias).
<b>Słowniki powiązane z miejscem</b>							
<b>Nazwa</b>	<b>Nazwa maszynowa</b>			<b>Migracja z Culture 2.0</b>			
Categories	field_categories			categories			
Tags	field_tags			tags			
Topics	field_topics			b.d.			
Knowledge level	field_knowledge_level			rodzaj_tresci		(bardzo dużo wiedzy, trochę wiedzy, zero wiedzy)	
Type of place	field_type_of_place			field_rodzaj_miejsc a		( Festiwal Kino Teatr Muzeum Galeria Filharmonie, opery, sale koncertowe Teatry i grupy teatralne Biblioteki, zbiory, archiwa Uczelnie	



						artystyczne Wydawnictwa a W Internecie Inne )	

## Wideo (Video)

<https://culture.pl/pl/wideo/polskie-karpaty-tu-rzadzi-natura> (07.08.2018)

Rodzaj zawartości do przechowywania wideo.

Treść typu wideo jest zaprezentowana w pliku video standalone d@2x.jpg

Strona tego typu zawiera jedynie:

1. player
2. opis filmu
  1. tytuł
  2. opis
  3. #temat
  4. ikonki udostępniania w social media
3. moduł newslettera
4. moduł powiązanych treści
  1. moduł ten jest sterowany dokładnie tak samo jak w przypadku artykułu
5. listę tematów i tagów

Struktura pól w rodzaju zawartości:

<b>Fields</b>							
<b>Name</b>	<b>Machine name</b>	<b>Added</b>	<b>required</b>	<b>Field type</b>	<b>Text format</b>	<b>Item type</b>	<b>Info</b>
Title	title	1	1				
Language	langcode	1	1				
Hashtag (topic)	<b>field_topic</b>	1	0	Entity reference		Taxonomy term (topics)	
Freeze frame	<b>field_video_freeze_frame</b>	1	0	Entity reference		Paragraph (paragraph_cover)	Na listingach mogą być różne display video (np. projekt home) stąd pomysł na użycie cover
Description	<b>field_video_description</b>	1	0	Text (formatted, long)	Limited HTML text only	Text (formatted, long)	
Video embed	<b>field_video_embed</b>	1	0	Other (Media)		Media bundles: Video Embed	
Video file	<b>field_video_media</b>	1	0	Other (Media)		Media bundles: Video File	
Related media	<b>field_video_related</b>	1	0	Entity reference		Paragraph (paragraph_read_also)	Moduł powiązanych treści "jest sterowany dokładnie tak samo jak w przypadku artykułu" - w

							artykule mamy w stopce recommended i popular, powiązane wyświetlane są na osi w sidebarze ?? ?
Tags	<b>field_tags</b>	1		Reference		Taxonomy term (tags)   unlimited	
Mapa XML witryny	xmlsitemap						
Alias	path	1					
Meta tagi	metatags						
Przekierowania URL		1					
Autor	uid	1					
Data publikacji	created	1					
Data aktualizacji	changed	1					
Opublikowane	status	1					
Promowane na głównej		1					deprecated
Categories	field_categories	1		Entity reference		Taxonomy term (category) - <b>bak na projekcie 3.0; migrujemy z 2.0</b>	deprecated
Autoplay	field_video_autoplay	1		Boolean			deprecated
Knowledge	field_knowledge_level	1		Reference		Taxonomy term	deprecated

level						(knowledge level)   1	
Promoted Article	field_promoted	1		Boolean			deprecated
Related with IAM projects	field_iam_projects	1		Boolean			deprecated
Recommended on multimedia	field_multimedia_recommended	1		boolean		checkbox	Dane z aktualnej c2.0 (nie dostępne, <b>0=tak, 1=nie</b> ) <b>zmienione na integer list 0 = No, 1 = Yes</b>
Special section	field_special_section	1		boolean		checkbox	Dane z aktualnej c2.0 (nie dostępne, 0=nie, 1=tak) <b>zmienione na integer list 0 = No, 1 = Yes</b>
Youku	field_video_youku	1		Media bundle			
Series	<b>series</b>	1	1	Pole dynamiczne			Dostarcza tid Tematu powiązanego z wpisem o ile Temat jest serią; enhancer dostarcza dodatkowych informacji (nazwa, serii, nazwa tematu, langcode,

							path i alias).
<b>Paragraphs</b>							
<b>Paragraphs types</b>	<b>Machine name</b>			<b>Fields</b>		<b>Field Type</b>	<b>Description</b>
Cover	paragraph_cover			<b>field_cover</b>		Entity reference (media)	
				<b>field_cover_display</b>		List text	
Video embed	paragraph_video			field_video_embed			
<b>Słowniki powiązane z artykułem</b>							
<b>Nazwa</b>	<b>Nazwa maszynowa</b>			<b>Migracja z Culture 2.0</b>			
Tags	tags			tags			
Topics	topics			b.d.			
Knowledge level	knowledge_level			rodzaj_tresci		(bardzo dużo wiedzy, trochę wiedzy, zero wiedzy)	

## Dzieło (Work)

<https://culture.pl/pl/dzielo/simona-kossak-opowiesci> (07.08.2018)

Rodzaj zawartości prezentujący dzieła powiązane z twórcami.

Strony dzieł są specyficzne ze względu na dwa tematy:

1. Występowanie powiązania z artystą
2. Bardzo duże problemy z okładkami dzieł

### Ad.1. Powiązanie z artystą

Ze względu na powiązanie z artystą, na stronie dzieła w prawej szpalcie pojawia się sekcja

„related artist”.

Ze względu na to, że dzieło (np. Film, sztuka teatralna, ale także np. Książka czy utwór muzyczny) może być autorstwa wielu artystów, powinniśmy umożliwić dodanie w tej sekcji kilku artystów – sekcja wypełniana automatycznie przez system, ale umożliwia moderację pojawiających się tam artystów. Po ręcznej modyfikacji tej listy, system nie powinien jej nadpisywać w przypadku ponownej edycji danego dzieła – redaktor będzie musiał ręcznie dokonać zmian np. jeśli okaże się, że dane dzieło ma więcej zasługujących na uwagę autorów.

Ze względu na występowanie tego powiązania, pojawia się również sekcja „{Twórca} Więcej dzieł”. To, który twórca się tutaj pojawi, powinno być rozwiązywane następującym algorytmem:

1. Jeśli z dziełem jest powiązany wyłącznie jeden twórca, to pokażą się tutaj jego inne dzieła (o ile jakieś mamy w bazie)
2. Jeśli z dziełem jest powiązana większa liczba twórców, pokaże się pierwszy alfabetycznie
3. Redaktor ma możliwość ręcznego nadpisania tego powiązania.
4. Powiązanie dla obecnych treści może być wygenerowane w procesie migracji danych i wpisane jako relacja do danego node.

## Ad.2. Problem z okładkami dzieł

Projekt work d@2x.jpg pokazuje jak standardowo powinien wyglądać nagłówek dla typu „dzieło” – ze względu na to, że okładki dzieł zwykle są w rozmiarach portretowych,

Nagłówek ten jest specyficzny ze względu na swoją zawartość, tzn.:

1. Zawiera obrazek w tle z nałożoną maską gradientu – to rozwiązanie było już opisywane w przypadku nagłówek

strony głównej – tutaj możemy również nie ustawiać żadnego obrazka, wykorzystując jakiś kolor lub gradient

2. Okładka danego dzieła w wymiarach portretowych – ramka jest dodawana automatycznie, możliwość zmiany jej szerokości (włącznie z ustawieniem jej na 0)
3. Temat (hashtag) jest ustawiony nad tytułem dzieła
4. Tytuł dzieła
5. Linia tekstu pod tytułem – możliwość dowolnego formatowania pola tekstowego

Struktura pól w rodzaju zawartości:

<b>Fields</b>							
<b>Name</b>	<b>Machine name</b>	<b>Added</b>	<b>require</b>	<b>Field type</b>	<b>Text format</b>	<b>Item type</b>	<b>Info</b>
Name	title	1	1				
Language	langcode	1	1				
Related Artist	field_work_related_artist	1	0	Node reference		Autocomplete	Blok po prawej
Subtitle	field_work_subtitle			Text (formatted)	Header Title		
Content	field_work_content	1	0	Paragraph content			
Cover	field_cover	1	0				
Work cover	field_work_cover	1	0	Entity reference		Paragraph	Wspólne pole okładki.
	field_work_cover_override			Boolean		checkbox	
Cover rectangle	field_cover_rectangle	1	0	Other (Media)		Media bundles: Image	Globalne pole do migracji, używane na RSS i listy

Cover square	field_cover_square	1	0	Other (Media)		Media bundles: Image	Globalne pole do migracji, używane na RSS i listy
Release date	field_work_release_date	1	0				Data premiery
Alfabet	field_alfabet	1	0	Term reference			A-Z, generowane docelowo automatycznie
Summary	field_summary	1	0	Text (formatted, long)	Plain text	plain text	Podsumowanie na listach
Introduction	field_work_introduction	1	1	Text (formatted, long)	Limited HTML text only	formatted	Wprowadzenie na stronie
Related with IAM projects	field_iam_projects	1	0	Boolean		Checkbox	
Alias	path						
Metatagi	metatags			metatags			
Mapa XML witryny							zainstalowany moduł xmlsitemap
Autor	uid						
Przekierowania URL							
Data publikacji	created						
Data aktualizacji	changed						
Opublikowanie	status						



e							
Type of work	field_type_of_work			Entity reference		Taxonomy term (type_of_work   1)	
Series	<b>series</b>	1	1	Pole dynamiczne			Dostarcza tid Tematu powiązanego z wpisem o ile Temat jest seria; enhancer dostarcza dodatkowych informacji (nazwa, serii, nazwa tematu, langcode, path i alias).
Our publication	field_our_publication			0 Boolean		checkbox	
<b>Paragraphs</b>							
<b>Paragraphs types</b>	<b>Machine name</b>			<b>Fields</b>		<b>Field Type</b>	<b>Description</b>
Content	field_work_content						
Header	field_work_header						
Image cover section	field_work_cover						
<b>Media Bundles</b>							
<b>Media types</b>	<b>Machine name</b>			<b>Fields</b>		<b>Field Type</b>	<b>Description</b>
<b>Słowniki powiązane z artykułem</b>							

Nazwa	Nazwa maszynowa			Migracja z Culture 2.0			
Tags	field_tags	1		field_tag			
Categories	field_categories	1		field_category			
Knowledge level	field_knowledge_level	1		field_rodzaj_treści			
A-Z	field_alfabet	1	A-Z, generowane docelowo automatycznie	field_az		(bardzo dużo wiedzy, trochę wiedzy, zero wiedzy)	
Topic	field_topic	1		-			
Type of work	type_of_work						

## 6. Widoki

Widoki to funkcjonalności systemu CMS stworzone przy pomocy modułu Views, pomagająca wyświetlać, grupować i zarządzać treściami zapisanymi w systemie.

**Contact messages** - contact\_messages - Przeglądanie, edycja i usuwanie wiadomości wysłanych przez formularz kontaktowy.

Page (/admin/structure/contact/messages)

**Content** - content - Zarządzanie zawartością (encje node)

Page (/admin/content)

**Custom block library** - block\_content - Wyszukiwanie i zarządzanie blokami.

Page (/admin/structure/block/block-content)

**Entity Reference Nodes** - entity\_reference\_nodes - Entity Reference Source

Page (/entity-reference-nodes)

**Files** - files - Zarządzanie plikami.

Page (/admin/content/files/usage/%)

Page (/admin/content/files)

**Locked content** - locked\_content - Zarządzanie zablokowaną zawartością.

Page (/admin/content/locked-content)

**Media** - media - Entity browser - Przeglądarka repozytorium plików.

Page (/admin/content/media)

**Media Browser Plus** - media\_browser\_plus - Wersja zaawansowana

przeglądarki repozytorium plików.

**Media Browser Plus Search API** - media\_browser\_plus\_searchapi - Wersja przeglądarki repozytorium plików w oparciu o Search API i indeks Elastic Search.

**Paragraphs** - paragraphs - Zarządzanie paragrafami.

Page (/admin/content/paragraphs)

**People** - user\_admin\_people - Zarządzanie użytkownikami.

Page (/admin/people)

**Recent content** - content\_recent - Ostatnio dodana treść.

**Redirects** - redirects - Lista przekierowań.

Page (/admin/config/search/redirect)

**REST Artists list API** - artists\_list\_api - REST eksport dla Artystów (artists).

Page (/artists)

REST export (/api/views/artists/list)

**REST Error 404 API** - error\_404\_api - Lista wpisów dla strony 404.

REST export (/api/views/404/list)

**REST Events list API** - events\_list\_api - Lista wpisów dla eventów.

Page (/events)

REST export (/api/views/events/list)

**REST Multimedia API** - multimedia\_list\_api - Lista multimedia.

Page (/multimedia)

REST export (/api/views/multimedia/list)

**REST Nodes list API - node\_list** - Lista nodów, z warunkami np. taksonomia, data.

REST export (/api/views/term/%)

REST export (/api/views/node)

**REST Our publications list API -publications\_list\_api** - Nasze publikacje.

Page (/our-publications)

REST export (/api/views/our-publications/list)

**REST Popular API - popular\_api** - Popularne artykuły.

Page (/admin/content/popular)

REST export (/api/views/popular/article)

REST export (/api/views/popular/events)

REST export (/api/views/popular/manual)

**REST Promoted API - rest\_promoted\_api** - Materiały promocyjne.

Page (/admin/content/promoted)

REST export (/api/views/promoted/article/list)

**REST Recommended API - recommended\_api** - Rekomendowane artykuły.

REST export (/api/views/recommended/article/%)

REST export (/api/views/recommended/manual/%)

REST export (/api/views/recommended/multimedia/%)

REST export (/api/views/recommended/news/%)

**REST Related works API - related\_works** - Powiązane dzieła do twórcy i

dzieła.

REST export (/api/views/work/related-works)

**REST Search results API** - elastic\_search - Wyszukiwanie przy użyciu Elastic search.

Page (/search/%)

REST export (/api/views/search)

**REST Works list API** - works\_list\_api - Lista dzieł.

Page (/works)

REST export (/api/views/works/list)

**RSS** - rss - Kanały RSS dla zewnętrznych serwisów.

Feed (/rss/digitalcultures)

Feed (/rss/iam)

Feed (/rss/iam-en)

Feed (/rss/iam-pl)

**Statystyki** - stats - Statystyki przyrostu w serwisie.

Page (/admin/content/stats)

**Viewfield terms list** - viewfield\_terms\_list - Lista terminów w słowniku, Topic, Series

REST export (/api/views/topics)

## 7. Paragrafy

Paragrafy to re-używalne i konfigurowalne komponenty, które służą do budowania treści w rodzajach zawartości. Paragrafy umożliwiają budowanie bogatych w multimedia i referencje do zewnętrznych zawartości artykułów, artystów, dzieł, galerii, podcastów, wpisów wideo,

**3x3 block** - paragraph\_teasers\_cluster - 9 wpisów „node teasers” z lub bez

zdjęcia.

**Audio** - paragraph\_audio - Zawartość multimedialna audio, soundcloud, plik, embed.

**Before After Photo** - paragraph\_beforeafter - Wczoraj i dziś, porównywanie zdjęć.

**Block pile** - paragraph\_calendar - Blok kalendarium z trzema konfigurowalnymi elementami.

**Calendar item** - paragraph\_calendar\_item - Pojedynczy element kalendarza tego dnia.

**Content quartet** - paragraph\_topic - Cztery wpisy z referowanego Tematu.

**Content teaser** - paragraph\_node\_teaser - Wyświetlanie referowanego wpisu.

**Cover** - paragraph\_cover - Okładka

**Custom Links** - paragraph\_custom\_links - Konfigurowalne linki.

**Custom List** - paragraph\_custom\_views - Dodanie listy z widoku.

**Custom teaser** - paragraph\_custom\_teaser - Własna zajawka, wewnętrzna lub zewnętrzna.

**Epic photo** - paragraph\_hero\_header - Zdjęcie na pełną szerokość.

**Error header** - paragraph\_error\_header - Nagłówek błędu 404.

**Hero Header Artist** - paragraph\_hero\_header\_artist - Nagłówek Artysty.

**Hero Header Simple** - paragraph\_hero\_header\_simple - Prosty nagłówek używany w Tematach lub Języku ratunkowym.

**Instagram photos** - paragraph\_instagram - Instagram blok ze zdjęciami z wybranego profilu.

**Links cloud** - paragraph\_links\_cloud - Chmura linków.

**Links cloud item** - paragraph\_links\_cloud\_item - Link z chmury linkow.

**Node Article** - paragraph\_embedded\_article - Embedowany artykuł.

**Node Artist** - paragraph\_embedded\_artist - Embedowany artysta.

**Node Event** - paragraph\_embedded\_event - Embedowane wydarzenie.

**Node Gallery** - paragraph\_embedded\_gallery - Embedowana galeria.

**Node Podcast** - paragraph\_embedded\_podcast - Embedowany podcast.

**Nodes section** - paragraph\_nodes\_section - Powiązane wpisy sekcja konfigurowalna.

**Node Video** - paragraph\_embedded\_video - Embedowane wideo.

**Node Work** - paragraph\_embedded\_work - Embedowane dzieło

**Organization structure** - paragraph\_structure - Komponent do dodawania reprezentacji struktur hierarchicznych organizacji np. O Instytucie na Culture.pl.



**Picture** - paragraph\_picture - Embedowane zdjęcie.

**Quote** - paragraph\_quotation - Cytat.

**Series teaser** - paragraph\_series\_teaser - Cztery wpisy konfigurowalne danej serii.

**Social media** - paragraph\_followus - Komponent z ikonami social media, konfigurowalny.

**Social media item** - paragraph\_followus\_item - Element komponentu social media.

**Team member** - paragraph\_structure\_team - Członek struktury organizacyjnej.

**Text formatted** - paragraph\_text\_formatted - Komponent z blokiem tekstu.

**Timeline item** - paragraph\_timeline\_item - Timeline dla twórcy.

**Video** - paragraph\_video - Embedowane wideo.

## 8. Słowniki kategorii

**Alfabet** - w Dziełach i Twórcach.

**Asia countries** - Publikacja w danych krajach azjatyckich.

**Categories** - Kategorie (Nie używane obecnie)

**Cities** - Miasta w miejscu.

**Knowledge level** - Poziom wiedzy (Nie używane obecnie)

**Media folder** - Foldery w repozytorium mediów

**Series** - Słownik serii

**Tagi** – Tagi zmigrowane z Culture.pl 2.0

**Topics** - Tematy

**Types of content** – Rodzaj zawartości (Nieużywane obecnie)

**Type of artist** – rodzaj twórcy

**Type of place** – rodzaj miejsca

**Type of work** – Typ dzieła

## 9. Endpointy API

Z racji tego, że serwis ma odseparowany front-end od Back-endu. Cała komunikacja między aplikacjami następuje przy pomocy działania API. Dokładne informacje on dostępne na stronie <https://culturepl.docs.apiary.io/>

Spis adresów API:

### Menu API endpoint

/en/api/routing/menu?menu=main

GET

Content-Type:application/json

### Routing API endpoint

/en/api/routing/path?path=/en/node/1

GET

Content-Type:application/json

### Contact API endpoint

en/api/form/contact

POST

Content-Type:application/json

### Search autocomplete API endpoint

Parametry:

@fulltext - parameter with searched string.

(Autocomplete sugestie zawsze maksymalnie 5 elementów)

`/en/api/search/autocomplete/elastic_search?fulltext=Adam`

GET

Content-Type:application/json

## Search results API endpoint

Parametry

@fulltext - parameter with searched string.

@page - starting from 0, per 50th elements. @type - Content type from filters. @language - filter by different language than prefix.

`/en/api/search/results?fulltext=Adam+Mickiewicz`

GET

Content-Type:application/json

## Events list API endpoint

`/en/api/views/events?date=2017-01`

GET

Content-Type:application/json

## Multimedia list API endpoint

`/en/api/views/multimedia`

GET

Content-Type:application/json

## Works list API endpoint

`/en/api/views/works`

GET

Content-Type:application/json

## Our Publications list API endpoint

`/en/api/views/our-publications`

GET

Content-Type:application/json

### **Artists list API endpoint**

/en/api/views/artists

GET

Content-Type:application/json

### **Article API**

/en/api/node/article

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

### **Advanced page API**

/en/api/node/advanced\_page

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

### **Ads Promoted Article API**

/en/api/views/promoted/article

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

### **Artist API**

/en/api/node/artist

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

### **Event API**

/en/api/node/event

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

## **Gallery API**

/en/api/node/gallery

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

## **Static Page API**

/en/api/node/static\_page

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

## **Venue API**

/en/api/node/venue

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

## **Video API**

/en/api/node/video

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

## **Work API**

/en/api/node/work

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

## **Data Base API**

/en/api/node/knowledge\_base

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

## Hashtag topics API

/en/api/taxonomy\_term/topics

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

## Series API

/en/api/taxonomy\_term/series

GET

Content-Type:application/vnd.api+json

## 10. Wyszukiwanie

Wyszukiwanie treści w serwisie tak jak wyszukiwanie plików w repozytorium, wykorzystuje moduł Search API wraz z integracją z Elastic Search (Elastic Search connector).

Back-end administracyjny komunikuje się poprzez REST API z Elastic Search i udostępnia endpoint do wyszukiwania użytkownikom serwisu Culture.pl

## 11. Baza danych

Wielkość bazy danych to około 2,7 GB.

Baza danych oparta jest silnik MariaDB w wersji 5.5.5-10.1.31.

System wykorzystuje bazę danych przez API bazodanowe CMS Drupal.

Opis funkcjonalności systemu dostępny:

<https://api.drupal.org/api/drupal/core%21lib%21Drupal%21Core%21Database%21database.api.php/group/database/8.5.x>

## 12. Testy

System posiada testy API oparte o Framework Dred i dokumentację APIary, zaopatrzone jest także w testy jednostkowe PHPUnit. Build dla Gitlab CI, testuje kod pod względem poprawności składni oraz jakość kodu przy pomocy PHP code snifer, PHP Mess Detector.

Front-end aplikacji testuje poprawność kodu JSlinitem poprzez narzędzie Webpack.

## 13. Użytkownicy i administracja systemem Drupal

System pozwala zarządzać profilami użytkowników, rolami oraz uprawnieniami odpowiadającymi im.

Każdy moduł i funkcjonalność dostarczana dla serwisu Culture.pl posiada dedykowaną kontrolę uprawnień. Uprawnienia dotyczą widoku, edycji, administracji danymi funkcjonalnościami i są przypisane do Roli.

### Role użytkowników

- Anonymous user
- Authenticated user
- Administrator
- Redaktor naczelny
- Redaktor
- Autor

### Encja użytkownik

Struktura pól w użytkowniku:

#### Fields

Name	Machine name	Field type	Item type	Info
Username	name			
Adres e-mail	email			
Hasło	pass			
Status	status			
Roles	roles			Role do utworzenia przy migracji
	preferred_langcode			
	path			brak na culture 2.0
	timezone			
Tagi meta	metatags			do dodania po naprawie metatags
Picture	<b>user_picture</b>			dodatkowy imagestyle dla zdjęcia użytkownika
Contact				nie potrzebujemy
Podpis	<b>field_user_signature</b>	text		
Full name	<b>field_user_full_name</b>	text		
Opis użytkownika	<b>field_user_description</b>	długi tekst		
Konfiguracja Google Analytics		Google Analytics		dodatkowy moduł

		module form element.		
Write for us	<b>field_user_write_for_us</b>	Lista (tekst)		0 - English, 1 - Polish, 2 - Russian
Ustawienia edytora tekstu formatowanego				dodatkowy moduł
przekierowania URL				dodatkowy moduł
Mapa XML witryny				dodatkowy moduł XML sitemap user
Waga (kolejność wyświetlania)	<b>field_user_display_weight</b>	Liczba całkowita		
Facebook profile	<b>field_user_sm_facebook</b>			link
Twitter profile	<b>field_user_sm_twitter</b>			link

## Krótkie adresy

Open-source aplikacja yourls generuje krótkie adresy typu `cltr.pl/123xyz` dla node-ów przy zapisywaniu nowego node-a.

Dane dostępowe (login/hasło do konta ssh) dostępne na żądanie.

Namiary na panel administracyjnym są w pliku konfiguracyjnym `yourls user/config.php`.

## Sitemap.xml

Aplikacja backendowa generuje mapę strony z wszystkimi opublikowanymi wpisami, możliwą do indeksacji w Google i zgodną z wymogami i specyfikacją.

## Przekierowania

System obsługuje przekierowania starych treści na nowe adresy linków, redakcja posiada możliwość dodawania i edycji przekierowań.

# 14. Optymalizacja / wydajność / Konserwacja

## System cache CMS Drupal

Oprócz domyślnego systemu cache w CMS Drupal dla zalogowanych i niezalogowanych użytkowników, dodatkowo włączony jest moduł Big pipe.

Dedykowane moduły pisane na potrzeby serwisu wykorzystują Cache API i mechanizmy Cache context, Cache Tag do czyszczenia stron/elementów wraz z aktualizacją zawartości.



## Redis

By przyspieszyć działanie mechanizmów cache, pamięć podręczna przechowywana jest na serwerze Redis serwującym ją bezpośrednio z pamięci RAM.

## Varnish

W celu poprawienia wydajności strony dla anonimowych użytkowników wykorzystywany jest serwer revers proxy Varnish. Do integracji CMS Drupal z Varnish użyto modułu

<https://www.drupal.org/project/varnish>

Do czyszczenia cache wykorzystywany jest system Cache tags i Purge.

<https://www.drupal.org/project/purge>

## Cloudflare

Zdjęcia, pliki CSS i JS chachowane są na serwerze CDN Cloudflare.

## Cache na widoków

W ustawieniach zaawansowanych każdego widoku, jeżeli jest używana dla widoku Pamięć podręczna, to ma ona jedną z trzech ustawień:

1. Oparta na czasie
2. PHP
3. Tag based

## Konserwacja

- Aktualizacja Drupal.
- Aktualizacja modułów.
- Aktualizacja serwera Elastic Search.
- Aktualizacja wykorzystywanych bibliotek.
- Aktualizacja Vue.js

## Redirecty

Wygenerowano plik dla nginx na podstawie odkrytych schematów odnośników z poprzedniego

systemu (Liferay) i Culture 2.0. Redirecty generowane były dla dwóch źródeł: aliasów typu wy\_fm\_rubinstein\_piano\_festival\_2008 oraz pełnych adresów typu pkpp-kalendarz-sw-pelna-tresc/-/eo\_event\_asset\_publisher/tb2G/content/zlote-czasy-rzeczypospolitej-w-madrycie. Na podstawie pierwszego i ostatniego członu adresu określano język oraz urlName artykułu, następnie pobierano jego ID z bazy Liferay. Ostatecznym adresem było node/id. W przypadku aliasów określano najpierw odpowiadający mu pełny adres.

Aktywne pliki z redirectami:

- /usr/local/etc/nginx/culture.redirects.lury — automatycznie wygenerowane, przekierowania z artykułów Liferay na Drupalowe
- /culture/www/culture/rewrite — ręcznie napisane przekierowania tłumaczące nazwy kategorii
- /culture/www/culture/rewrite\_landings — ręcznie napisane przekierowania ze starych
- stron landingowych na nowe
- Na bieżąco, w miarę odkrywania linków 404 za pomocą narzędzi typu crawl, które następnie są
- wprowadzane jako wiersze w arkuszu Google Drive <https://docs.google.com/spreadsheets/cc?key=0AtwpfAXvrKGvdFpTMXUyRnVXM3BBZ2E3SnI>

KQXZQNVE#gid=0 generowane są kolejne redirecty.

## 15. Serwisy powiązane

Oprócz głównego serwisu opartego na Drupal 8, w ekosystem portalu wchodzi w skład:

### **lam.pl**

Strona instytutu oparta na Drupal 7.

### **Asia.culture.pl**

Strona azjatyckiej wersji Culture.pl, wciąż oparta o silnik Drupal 7 i poprzednią wersję serwisu. Docelowo do zmigrowania do nowej wersji.

### **China.culture.pl**

Wersja serwisu hostowana na Chińskich serwerach z treścią dostępną w Chinach.

### **Eepap.culture.pl**

Dedykowane rozwiązanie w oparciu o Drupal 7.

## 17. Docker

### 4.1. Konfiguracja

Serwery odpowiedzialne za serwowanie odpowiednich serwisów skonfigurowane są w odpowiednich plikach w folderze:

#### Front-end

version: "2"

services:

culture\_webserver:

image: nginx:1.13

ports:

- "8082:80"

extra\_hosts:

- "frontend.culture3.local:127.0.0.1"

volumes:

- ./var/www/html

- ./docker\_config/site.conf:/etc/nginx/conf.d/000\_site.conf

links:

- culture\_php

culture\_webpack:

image: node:8.10.0

volumes:

- ./home/node/

working\_dir: /home/node

ports:

```
- "8080:8080"
command: "./docker_config/webpack.sh"
culture_php:
image: php:7.2-fpm
extra_hosts:
- "backend.culture3.local:172.17.0.1"
volumes:
- ./var/www/html
- ./docker_config/php-fpm.conf:/usr/local/etc/php-fpm.conf
```

## Back-end

```
version: "2"
services:
  mariadb:
    image: wodby/mariadb:10.1-2.1.0
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: password
      MYSQL_DATABASE: drupal
      MYSQL_USER: drupal
      MYSQL_PASSWORD: drupal
      MYSQL_INNODB_LOG_FILE_SIZE: 256M
    volumes:
      - ./mariadb-init:/docker-entrypoint-initdb.d # Place init .sql file(s)
        here.
      # - /path/to/mariadb/data/on/host:/var/lib/mysql # I want to
        manage volumes manually.
  php:
```

networks:

- default
- culturepl\_default

```
# 1. Images with vanilla Drupal - wodby/drupal:[DRUPAL_VERSION]-  
[PHP_VERSION]-[STABILITY_TAG].
```

image: wodby/drupal-php:7.1-4.0.2

environment:

PHP\_SENDMAIL\_PATH: /usr/sbin/sendmail -t -i -S mailhog:1025

DB\_HOST: mariadb

DB\_USER: drupal

DB\_PASSWORD: drupal

DB\_NAME: drupal

DB\_DRIVER: mysql

PHP\_ALWAYS\_POPULATE\_RAW\_POST\_DATA: -1

PHP\_XDEBUG\_MAX\_NESTING\_LEVEL: 4096

# PHP\_XDEBUG\_REMOTE\_HOST: "10.254.254.254" # You will also  
need to 'sudo ifconfig lo0 alias 10.254.254.254'

volumes:

- ./var/www/html

```
# - docker-sync-unison:/var/www/html # Docker-sync for macOS  
users
```

nginx:

```
# wodby/drupal-nginx:[DRUPAL_VERSION]-[NGINX_VERSION]-  
[STABILITY_TAG].
```

image: wodby/drupal-nginx:8-1.10-2.1.0

depends\_on:

- php

environment:

NGINX\_STATIC\_CONTENT\_OPEN\_FILE\_CACHE: "off"

NGINX\_ERROR\_LOG\_LEVEL: debug

NGINX\_BACKEND\_HOST: php

NGINX\_SERVER\_ROOT: /var/www/html/app

volumes:

- ./var/www/html

# - docker-sync-unison:/var/www/html # Docker-sync for macOS users

labels:

- 'traefik.backend=nginx'

- 'traefik.port=80'

- 'traefik.frontend.rule=Host:backend.culture3.local'

varnish:

image: wodby/drupal-varnish:4.1-2.1.0

depends\_on:

- nginx

environment:

VARNISH\_SECRET: secret

VARNISH\_BACKEND\_HOST: nginx

VARNISH\_BACKEND\_PORT: 80

labels:

- 'traefik.backend=varnish'

- 'traefik.port=6081'

- 'traefik.frontend.rule=Host:varnish.backend.culture3.local'

redis:

image: wodby/redis:3.2-2.1.0

pma:

image: phpmyadmin/phpmyadmin

environment:

PMA\_HOST: mariadb

PMA\_USER: drupal

PMA\_PASSWORD: drupal

PHP\_UPLOAD\_MAX\_FILESIZE: 1G

PHP\_MAX\_INPUT\_VARS: 1G

labels:

- 'traefik.backend=pma'

- 'traefik.port=80'

- 'traefik.frontend.rule=Host:phpmyadmin.backend.culture3.local'

elastic:

image: docker.elastic.co/elasticsearch/elasticsearch:5.6.0

environment:

- cluster.name=culture

- node.name=content

- bootstrap.memory\_lock=false

- xpack.security.enabled=false

- "ES\_JAVA\_OPTS=-Xms512m -Xmx512m"

mem\_limit: 1g

ports:

- "9200:9200"

- "9300:9300"

labels:

- 'traefik.backend=elastic'

- 'traefik.port=9300'

- 

'traefik.frontend.rule=Host:elasticsearch.backend.culture3.local'

mailhog:

image: mailhog/mailhog

labels:

- 'traefik.backend=mailhog'

- 'traefik.port=8025'

- 'traefik.frontend.rule=Host: mailhog.backend.culture3.local'

traefik:

image: traefik

command: -c /dev/null --web --docker --logLevel=INFO

ports:

- '8081:80'

volumes:

- /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock

volumes:

codebase:

networks:

culturepl\_default:

external: true



## 18. Migracja

System CMS Drupal 8 posiada wbudowane mechanizmy migracyjne, na podstawie których został stworzony moduł ze skryptami i metodami umożliwiającymi migrację treści z wersji Culture 2.0 na której wciąż pozostaje serwis Azja.

## 19. Wersje serwisu (RWD)

Serwis dostosowany jest do różnych urządzeń komputerów stacjonarnych, laptopów, tabletów i telefonów. Wersja responsywna posiada specjalne dostosowania by przeglądanie strony na urządzeniach mobilnych było łatwiejsze i wspierało interfejs dotykowy.

### **Wersja Telefony mały ekran (szerokość 320 px i więcej)**

- Zawartość w jednej kolumnie.
- Jednakowe wyświetlanie wielkości okładek.

### **Wersja Telefony nowsze (szerokość 360 px i więcej)**

- Zawartość w jednej kolumnie.
- Jednakowe wyświetlanie wielkości okładek.

### **Wersja Tablety (szerokość 768px i więcej)**

- 12 kolumnowy grid – zawartość pogrupowana w dwóch kolumnach.
- Zarządzalne wielkości okładek i elementów.

### **Wersja Desktop i Laptop (szerokość 1280 px i więcej)**

- 12 kolumnowy grid – zawartość w 3,4,6 kolumnach.
- Zarządzalne wielkości okładek i elementów.

## 20. Wersja WCAG

Ze względu na to, iż Culture.pl jest stroną finansowaną z budżetu ministerstwa kultury, musi

spełniać wymogi wysokiej dostępności dla osób niepełnosprawnych - WCAG 2.0, co

najmniej na poziomie AA, a w optymalnym przypadku na poziomie AAA.

W praktyce wymusza to na nas specyficzną strukturę kodu HTML, oraz dbałość o

wszelkiego typu elementy pomocnicze dla osób niepełnosprawnych.

Layout posiada drugą skórę serwisu, dostosowaną specjalnie do możliwości tych osób i programów (przeglądarek) je wspierających.

## 21. Formaty HTML (profile CKEditor)

Formaty tekstów pozwalają na stworzenie różnych konfiguracji CKEditora i dopuszczalnego formatowania HTML. Ustawienia te mogą być wykorzystane dla pól stworzonych w obrębie typów zawartości, kategorii czy paragrafów. Poniżej podane zostały przykłady użycia poszczególnych konfiguracji dla niektórych pól; dokładniejsza rozpiska wykorzystanych formatów znajduje się przy opisie typów zawartości, paragrafów i kategorii.

### Header Title (simple\_html)

#### Opis

Format tekstu z ograniczonym, podstawowym formatowaniem dedykowany wyłącznie dla tytułów nagłówków (np.: tytuły w header). Podczas wystawiania pola do json api tagi `< p >` są zamieniane na `< span >` (tag `< p >` nie jest dopuszczalny w `< h1 >`); sam tag `< p >` jest zapisywany normalnie w bazie danych tak żeby możliwe było formatowanie tekstu z poziomu CKEditor.

#### Przypadki użycia

field\_hero\_header\_header, field\_work\_subtitle

#### CKEditor

bold, italic, underline, left, center, right, justify, source

#### Dopuszczalne tagi

`< em >` `< strong >` `< u >` `< i >` `< br >` `< p class="text-align-left text-align-center text-align-right text-align-justify" >`

#### Dodatkowa funkcjonalność

Zmiana znaczników

na (tekst wykorzystywany wewnątrz nagłówków).

### Basic HTML (basic\_html)

#### Opis

Podstawowy format używany przez redakcję dla standardowej treści artykułów i innych wpisów, które wymagają możliwości formatowania tekstu i dodawania różnych elementów HTML dopuszczalnych przez markup i style guide (np.: obrazek, lista, tabela).

## Przypadki użycia

field\_hero\_header\_header, field\_work\_subtitle

## CKEditor

bold, italic, underline, sup, sub, left, center, right, justify, source, link, unlink, ul, ol, table, quota, iframe, image, block formating, source

## Dopuszczalne tagi

```
< a href hreflang > < em > < strong > < cite > < blockquote cite > < code >
< ul type > < ol start type > < li > < dl > < dt > < dd > < h2 id > < h3 id >
< h4 id > < h5 id > < h6 id > < p class="text-align-left text-align-center text-
align-right text-align-justify" > < br > < span > < img src alt height width
data-entity-type data-entity-uuid data-align data-caption > < iframe align
frameborder height longdesc name scrolling src title width > < pre >< table id
class >< thead >< tbody >< tfoot >< tr id class >< td class >< th id
class >< sub >< sup >
```

## Limited HTML text only (limited\_editor)

### Opis

Format tekstu z ograniczonym, podstawowym formatowaniem treści stosowany tam gdzie używany jest średniej długości tekst bez dodatkowych elementów html jak np.: tabele, listy czy obrazki.

## Przypadki użycia

field\_hero\_header\_lead, field\_introduction, field\_video\_description, field\_gallery\_description

## CKEditor

bold, italic, underline, left, center, right, justify, link, unlink, source

## Dopuszczalne tagi

```
< em > < strong > < u > < i > < br > < p class="text-align-left text-align-
center text-align-right text-align-justify" > < a href hreflang > < span class >
```

## Restricted HTML (restricted\_html)

### Opis

Formatowanie stosowane tam, gdzie nie dajemy możliwości formatowania tekstu - format jest z góry określony przez style guide, np.: summary na listingach.

## Przypadki użycia

field\_hero\_header\_pic\_signature, field\_venue\_map\_text,  
field\_venue\_contact\_details

## CKEditor

bold, italic, link, unlink, source

## Dopuszczalne tagi

< a href hreflang > < em > < br > < span > < strong > < i > < p >

## Plain text (plain\_text)

### Opis

Format tekstu dostępny dla wszystkich użytkowników; najbardziej restrykcyjny; całkowicie usuwa tagi HTML oprócz znaków nowej linii, które sam generuje. Stosowany tam gdzie formatowanie i tagi html nie są potrzebne.

### Przypadki użycia

field\_summary, field\_venue\_map\_tooltip\_name C### KEditor CKEditor nie jest podpięty.

## Full HTML (full\_html)

Format tekstu „Full HTML” nie jest używany, ale zostaje w systemie w standardowej formie.

## 22. Dokumentacja administracyjna

### Serwer www

#### Informacje ogólne

Serwerem odpowiedzialnym za serwowanie stron www jest serwer nginx w wersji 1.14.0.

#### Uruchamianie/restartowanie serwera www

Aby uruchomić/zatrzymać/zrestartować serwer należy wykonać komend:

```
sudo /usr/local/etc/rc.d/nginx stop  
sudo /usr/local/etc/rc.d/nginx start  
sudo /usr/local/etc/rc.d/nginx restart
```

#### Konfiguracja

Pliki konfiguracyjne serwera nginx znajdują się w folderze:

`/usr/local/etc/nginx`

Główne ustawienia są w pliku

`/usr/local/etc/nginx/nginx.conf`

#### Rewrite'y

Plik z rewrite'ami jest zaimportowany do nginx.

### PHP

#### Informacje ogólne

Strony www są generowane za języka PHP w wersji 7.1.21 oraz serwowane za pomocą php-fpm (FastCGI Process Manager).

#### Uruchamianie/restartowanie php-fpm

Uruchamianie/restartowanie php-fpm wykonujemy za pomocą komend:

- `sudo /usr/local/etc/rc.d/php-fpm stop`
- `sudo /usr/local/etc/rc.d/php-fpm start`
- `sudo /usr/local/etc/rc.d/php-fpm restart`

#### Konfiguracja

Konfiguracje php-fpm oraz php znajdują się w plikach:

- `/usr/local/etc/php-fpm.conf`
- `/usr/local/etc/php.ini`

#### Ważniejsze ustawienia konfiguracyjne dot. serwowania skryptów php

Znajdują się one w plikach : `/usr/local/etc/php-fpm.d/`

w sekcjach odpowiadających odpowiednim serwerom wirtualnym (`backend.conf`, `www.conf`).

- pm.max\_children = 150
- pm.start\_servers = 50
- pm.min\_spare\_servers = 50
- pm.max\_spare\_servers = 50

## Zainstalowane moduły języka php

php71-7.1.20	PHP Scripting Language
php71-ctype-7.1.21	The ctype shared extension for php
php71-curl-7.1.21	The curl shared extension for php
php71-dom-7.1.21	The dom shared extension for php
php71-exif-7.1.21	The exif shared extension for php
php71-extensions-1.0	"meta-port" to install PHP extensions
php71-filter-7.1.21	The filter shared extension for php
php71-gd-7.1.21	The gd shared extension for php
php71-hash-7.1.21	The hash shared extension for php
php71-iconv-7.1.21	The iconv shared extension for php
php71-json-7.1.21	The json shared extension for php
php71-mbstring-7.1.21	The mbstring shared extension for php
php71-mysqli-7.1.21	The mysqli shared extension for php
php71-opcache-7.1.21	The opcache shared extension for php
php71-openssl-7.1.21	The openssl shared extension for php
php71-pdo-7.1.21	The pdo shared extension for php
php71-pdo_mysql-7.1.21	The pdo_mysql shared extension for php
php71-pdo_sqlite-7.1.21	The pdo_sqlite shared extension for php
php71-phar-7.1.21	The phar shared extension for php
php71-posix-7.1.21	The posix shared extension for php
php71-session-7.1.21	The session shared extension for php
php71-simplexml-7.1.21	The simplexml shared extension for php
php71-sqlite3-7.1.21	The sqlite3 shared extension for php
php71-tokenizer-7.1.21	The tokenizer shared extension for php
php71-xml-7.1.21	The xml shared extension for php
php71-xmlreader-7.1.21	The xmlreader shared extension for php
php71-xmlwriter-7.1.21	The xmlwriter shared extension for php

## Baza danych

### Informacje ogólne

Baza danych to MariaDB w wersji 10.1.31

### Uruchamianie/restartowanie bazy danych

Aby uruchomić/zatrzymać/uruchomić baze należy wykonać komendę:

```
sudo /usr/local/etc/rc.d/mysql-server stop
```

```
sudo /usr/local/etc/rc.d/mysql-server start
```

```
sudo /usr/local/etc/rc.d/mysql-server restart
```

## **Konfiguracja**

Folder, w którym baza danych składa się z danych to /db ustawione w pliku /etc/rc/conf.

Ogólna konfiguracja mysql-a jest w pliku:

```
/usr/local/etc/my.cnf
```

```
| Database
```

```
|
```

```
+-----+
```

```
| information_schema |
```

```
| culture3prod
```

```
| << używa osobna instancja Drupala dla culture.pl i subdomen
```

```
| mysql
```

```
| performance_schema |
```

## **Serwery wirtualne**

### **Konfiguracja**

Serwery odpowiedzialne za serwowanie odpowiednich części serwisu skonfigurowane są w odpowiednich plikach w folderze:

```
/usr/local/etc/nginx/sites
```

czyli:

```
/usr/local/etc/nginx/sites/api.conf
```

```
/usr/local/etc/nginx/sites/frontend.conf
```

## **Elasticsearch**

### **Informacje ogólne**

Wersja zainstalowanego serwera wyszukiwarki to: 5.3.0

### **Uruchamianie/restartowanie serwera wyszukiwarki**

Aby uruchomić/zatrzymać/uruchomić ponownie serwer wyszukiwarki należy wykonać komendę:

```
sudo /usr/local/etc/rc.d/elasticsearch stop
```

```
sudo /usr/local/etc/rc.d/elasticsearch start
```

```
sudo /usr/local/etc/rc.d/elasticsearch restart
```