

# Katalizator Innowacji Społecznych

## [innowacjespoleczne.pl](http://innowacjespoleczne.pl)

## Dokumentacja

\*Aktualizacja na dzień 21.11.2023r.

**FlyHigh** 

## Spis treści

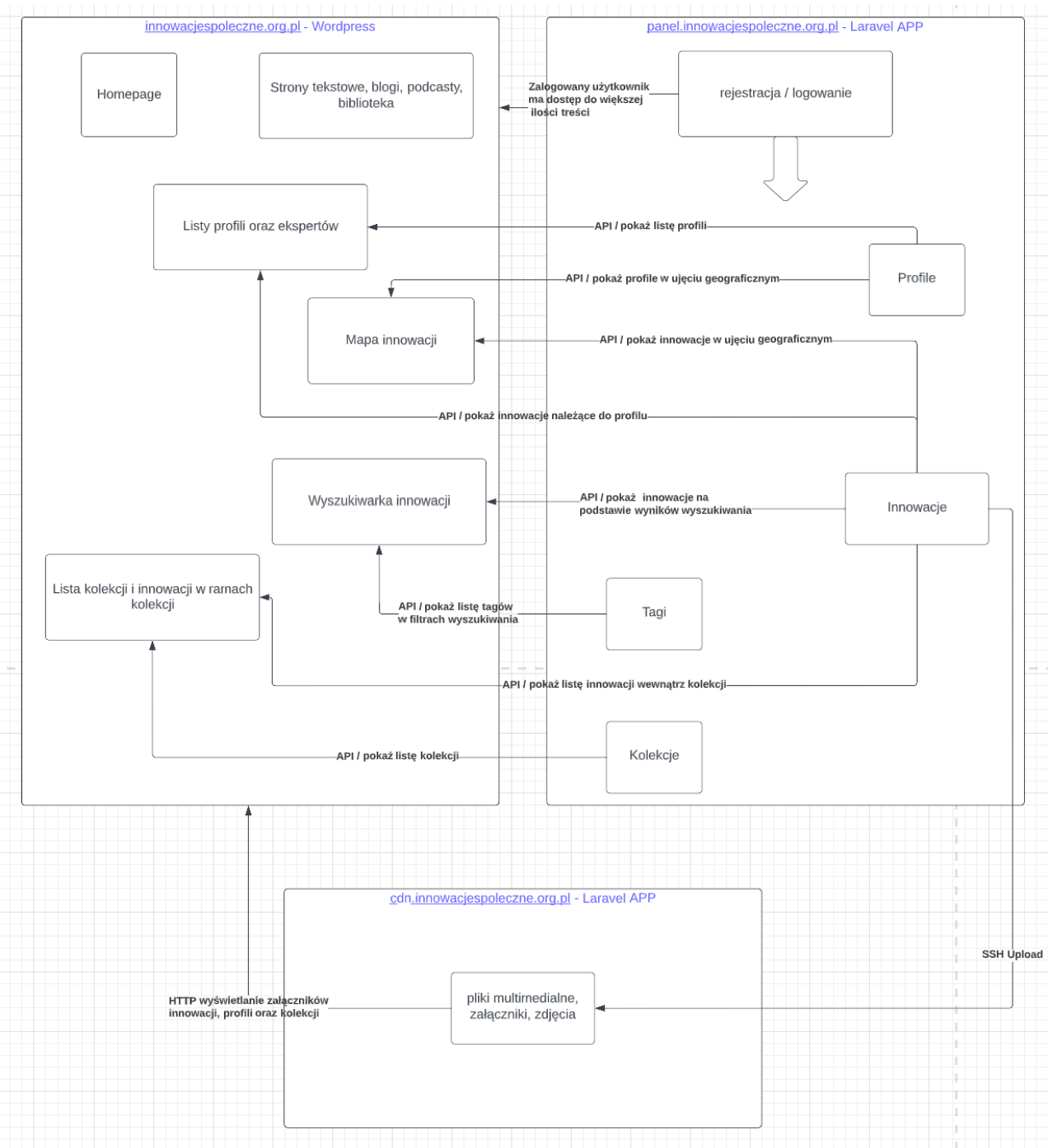
|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Dokumentacja systemowa .....                                                                        | 3  |
| Dokumentacja eksploatacyjna .....                                                                   | 5  |
| Instrukcja obsługi błędów – Portal innowacjespoleczne.pl (Wordpress) .....                          | 5  |
| Instrukcja wykonywania backupu i instrukcję odtworzenia z backupu, .....                            | 5  |
| Procedura całkowitego odtworzenia portalu innowacji społecznych z kodu źródłowego - Wordpress ..... | 5  |
| Procedury całkowitego odtworzenia bazy innowacji społecznych z kodu źródłowego - Laravel .....      | 8  |
| Procedury aktualizacji portalu (Wordpress) .....                                                    | 10 |
| Procedury aktualizacji systemu zarządzania bazą innowacji (Laravel) .....                           | 10 |
| Dokumentacja użytkownika końcowego .....                                                            | 11 |
| Dokumentacja funkcjonalna aplikacji panel.innowacjespoleczne.pl – Laravel .....                     | 11 |
| Dokumentacja funkcjonalna aplikacji innowacjespoleczne.pl – Wordpress .....                         | 18 |
| Dokumentacja kodów źródłowych.....                                                                  | 22 |
| Dokumentacja - kod źródłowy systemu .....                                                           | 23 |

# Dokumentacja systemowa

## Schemat architektury systemu

Poniższy diagram przedstawia architekturę połączeń pomiędzy trzema głównymi komponentami systemu:

- 1. Strona Wordpress - [innowacjespoleczne.pl](http://innowacjespoleczne.pl)
- 2. Aplikacja Laravel - [panel.innowacjespoleczne.pl](http://panel.innowacjespoleczne.pl)
- 3. Repozytorium na pliki – [cdn.innowacjespoleczne.pl](http://cdn.innowacjespoleczne.pl)



## Wymagania dotyczące oprogramowania zainstalowanego na serwerach

- 1. WP – [innowacjespoleczne.pl](http://innowacjespoleczne.pl)

- PHP 8.1
  - MySQL innodb 5.7.39-42
  - Serwer Apache/Nginx
  - Włączony moduł mod-rewrite
2. Laravel – panel.innowacjespoleczne.pl
- PHP 8.1
  - Node 18.11
  - Composer 2.4.3
  - MySQL innodb 5.7.39-42
  - Serwer Apache/Nginx
  - Włączony pakiet funkcji pcntl\_
3. CDN – cdn.innowacjespoleczne.pl
- Możliwość odwołania się do zasobów serwera przez SSH/SFTP oraz http

### **Licencje wykorzystanego oprogramowania**

1. Laravel – licencja MIT
2. Wordpress – licencja publiczna GNU
3. Advanced Custom Fields – wtyczka Wordpress – licencja komercyjna, zakupiona w imieniu Paweł Czyż Biuro Programistyczne z prawem przeniesienia na klienta
4. Google maps – dane dostępne upoważniające do korzystania z interfejsów Geocoding API oraz Maps Javascript API zarejestrowane na Fundację Stocznia.

## Dokumentacja eksploatacyjna

### Instrukcja obsługi błędów – Portal innowacjespoleczne.pl (Wordpress)

Autorzy przewidzieli kilka typów błędów, a każde z nich zapisywane są w dedykowanych lokalizacjach:

1. Błędy PHP przechowywane są w dwóch lokalizacjach, a dostęp do nich możliwy jest tylko i wyłącznie za pośrednictwem SSH/SFTP.
  - a. /home/kis/log/nginx  
w tym katalogu zapisywane są wszystkie błędy serwera oraz żądania dostępu do zasobów serwera
  - b. /home/kis/www/logs/wp-error.log  
plik w którym zapisywane są wszystkie błędy oraz ostrzeżenia zidentyfikowane przez Wordpress
2. Błędy 404 – not found  
Lista plików których dotyczącą komunikaty 404 dostępna jest pod następującym adresem:  
[https://innowacjespoleczne.pl/wp-admin/admin.php?page=aiowpsec\\_firewall&tab=tab6](https://innowacjespoleczne.pl/wp-admin/admin.php?page=aiowpsec_firewall&tab=tab6)
3. Błędy krytyczne 500 w portalu (Wordpress)  
Portal innowacjespoleczne.pl wyposażony został w mechanizm wykrywania krytycznych błędów (500) oraz informowania administratora systemu o fakcie zaistnienia takich błędów.  
Notyfikacja odbywa się drogą mailową, na adres administratora zdefiniowany w panelu zarządzania Wordpress.

### Instrukcja wykonywania backupu i instrukcję odtworzenia z backupu,

Kopie zapasowe danych portalu (Wordpress) oraz aplikacji (Laravel) wykonywane są raz dziennie o godzinie 00:15.

Retencja przechowywania kopii zapasowych baz danych wynosi 5 dni. Jeżeli chodzi o pliki, jest to tydzień, lub moment przekroczenia 200GB na serwerze składującym kopie.

W celu odtworzenia serwisów z kopii zapasowych, należy skontaktować się z administratorem infrastruktury serwerowej.

Dodatkowo podczas importu innowacji do portalu, jako znaczącej ingerencji w spójność danych, twórcy stworzyli mechanizm automatycznego stworzenia kopii zapasowej. Kopia ta w formacie XLSX obejmuje wszystkie informacje odnośnie innowacji, ich załączników oraz taksonomii/termów.  
Kopia zapisuje się w serwerze plikowym (CDN) w lokalizacji /kis/www/backup.

### Procedura całkowitego odtworzenia portalu innowacji społecznych z kodu źródłowego - Wordpress

Załącznikiem do tej dokumentacji jest plik katalizator-innowacji-wp-main.zip w którym znajduje się

1. Baza danych
2. Zestaw pluginów
3. Szablon FlyHigh.PRO

Pliki te są aktualne na moment pisania dokumentacji. Najświeższe wersje plików znajdują się w repozytorium GitLab pod adresem <https://gitlab.com/flyhigh.pro/katalizator-innowacji>.

Przed instalacją WordPressa należy zaimportować bazę danych przy użyciu dostępnych narzędzi, według zaleceń administratora.

### Wymagania techniczne środowiska

- PHP 8.1
- MySQL innodb 5.7.39-42
- Serwer Apache/Nginx
- Włączony moduł mod-rewrite

### Instalacja WP

1. Pobierz najnowszą wersję WordPressa - <https://wordpress.org/download/>
2. Zmień nazwę pliku **wp-config-sample.php** na **wp-config.php**
3. Otwórz plik **wp-config.php** i uzupełnij pola  
DB\_NAME - nazwa bazy danych  
DB\_USER - nazwa użytkownika bazy danych  
DB\_PASSWORD - hasło użytkownika bazy danych  
DB\_HOST - adres hosta bazy danych  
Znajdź zmienną \$table\_prefix i ustaw ją na 'stkt\_'
4. Wejdź na stronę <https://api.wordpress.org/secret-key/1.1/salt/> i skopiuj zawartość, zastąp aktualne pola AUTH\_KEY, SECURE\_AUTH\_KEY, itd.
5. Zejdź niżej i ustaw wartość WP\_DEBUG na true
6. Znajdź komentarz

/\* Add any custom values between this line and the "stop editing" line. \*/

I dodaj pod nim:

```
define( 'IS_HTTPS', true );  
define( 'WP_ENVIRONMENT_TYPE', 'production' );  
@ini_set( 'display_errors', 0 );  
define( 'WP_DEBUG_LOG', 'logs/wp-error.log' );  
define( 'WP_DEBUG_DISPLAY', false );
```

Objaśnienie powyższych stałych:

- IS\_HTTPS – odpowiada za połączenie z Panelem zarządzania bazą innowacji – ustawienie wartości na true spowoduje ustawienie https:// zamiast http:// w adresie panelu
- WP\_ENVIRONMENT\_TYPE – decyduje o adresie Panelu zarządzania bazą innowacji, aktualnie można wykorzystać 3 dostępne opcje
  - staging (wersja testowa) - panel-test.innowacjespoleczne.pl
  - development (wersja deweloperska) - panel.katalizator-dev-wp.flyhigh.pro
  - production (wersja produkcyjna) - panel.innowacjespoleczne.pl

Pozostałe pola odpowiadają za zapisywanie błędów WordPressa do pliku

7. Utwórz pusty folder logs w głównym katalogu
8. Po instalacji zaloguj się do panelu pod adresem /innolog używając danych:  
Użytkownik: ktadm  
Hasło: !ftlpCVfAdmMKT7#g0
9. Wejdź do zakładki **użytkownicy**, edytuj **ktadm** i niżej wybierz opcję **Ustaw nowe hasło** i ustaw nowe hasło dla tego użytkownika

## Instalacja pluginów

1. Skopiuj pakiet wtyczek do **wp-content/plugins**
  - a. Advanced Custom Fields PRO
  - b. Advanced Editor Tools (previously TinyMCE Advanced)
  - c. All In One WP Security
  - d. Custom Post Type UI
  - e. Easy WP SMTP
  - f. FlyHigh Table Viewer
  - g. Historia zdarzeń
  - h. One Click Accessibility
  - i. Polylang
  - j. Relevanssi
  - k. Safe Redirect Manager
  - l. Safe SVG
  - m. Simple Custom Post Order
  - n. **UpdraftPlus - Kopia/przywracanie**
  - o. Yoast Duplicate Post
  - p. Yoast SEO
2. Wejdź do zakładki **Wtyczki**, zaznacz wszystkie po czym z listy **Działania masowe** wybierz opcję **Włącz**, następnie kliknij **Zastosuj**
3. Jeśli któraś z wtyczek będzie wymagała aktualizacji, powtórz poprzedni punkt, z tym, że z listy **Działania masowe** wybierz opcję **Aktualizuj**
4. Do poprawnego działania mailingu musisz zmienić ustawienia wtyczki Easy WP SMTP, wejdź w zakładkę **Ustawienia** i wybierz **Easy WP SMTP** i wypełnij pola według zaleceń administratora

## Przygotowanie szablonu

Aby uruchomić stronę należy przygotować motyw u siebie na komputerze poprzez przeprocesowanie wszystkich zdjęć, skryptów oraz stylów.

1. Sprawdź czy na swoim komputerze masz zainstalowaną bibliotekę Node.js w wersji co najmniej 14.18.0 lub 16.12.0 lub nowszy, możesz ją pobrać ze strony <https://nodejs.org/en/download>
2. Upewnij się, że wszystko jest zainstalowane poprawnie wpisując w swoim terminalu (np. cmd) `node -v`
3. Aby zbudować motyw, otwórz katalog `/wp-content/themes/wp-bootstrap-gulp-master` w terminalu i wpisz komendę `npm install`  
To zainstaluje wszystkie zależności, paczki i biblioteki potrzebne do zbudowania projektu.
4. Gdy instalacja dobiegnie końca, uruchom komendę `npm run build`, żeby przeprocesować wszystkie potrzebne pliki.  
Proces ten wygeneruje folder `dist`, w którym znajdują się wszystkie pliki, odpowiednio przeprocesowane oraz zoptymalizowane, które są wymagane do poprawnego działania motywu.

## Instalacja szablonu

1. Gotową paczkę należy umieścić na serwerze przy użyciu odpowiedniego programu FTP (np. FileZilla) w katalogu `wp-content/themes`
2. W panelu administratora udaj się do Wygląd -> motywy
3. Znajdź motyw **FlyHigh.PRO Theme** i kliknij przy nim **Włącz**

4. Wejdź w zakładkę **Własne pola** i z zakładki wybierz Synchronizacja możliwa, zaznacz wszystkie pola i na dole z listy **Działania masowe** wybierz **Synchronizuj zmiany**

Procedury całkowitego odtworzenia bazy innowacji społecznych z kodu źródłowego - Laravel

Załącznikiem do tej dokumentacji jest plik katalizator-innowacji-app-main.zip w którym znajduje się kod źródłowy aplikacji Laravel.

Pliki te są aktualne na moment pisanie dokumentacji. Najświeższe wersje plików znajdują się w repozytorium GitLab pod adresem <https://gitlab.com/flyhigh.pro/katalizator-innowacji>.

#### Wymagania techniczne środowiska

- PHP 8.1
- Node 18.11
- Composer 2.4.3
- MySQL innodb 5.7.39-42
- Serwer Apache/Nginx

#### Procedura instalacji aplikacji na serwerze

1. Umieścić pliki aplikacji w na serwerze, a domenę na katalog ,public'
2. Stworzyć plik .env na podstawie .env.example, a następnie uzupełnić wszystkie pola. Opis stałych znajdujących się w pliku .env:

APP\_NAME - nazwa aplikacji

APP\_ENV - wersja aplikacji(środowisko) - local/staging/production

APP\_KEY - klucz aplikacji generowany za pomocą komendy ,php artisan key:generate'

APP\_DEBUG - wł/wył debugowanie aplikacji

APP\_URL - adres url pod którym znajdziemy aplikacje

WORDPRESS\_DOMAIN - domena pod która znajdziemy stronę Wordpressa

CDN\_DOMAIN - domna pod która dostępne są pliki/zdjęcia/dokumenty

Metoda logowania zdarzeń - ustawienia domyślne

LOG\_CHANNEL=stack

LOG\_DEPRECATIONS\_CHANNEL=null

LOG\_LEVEL=debug

Ustawienia połączenia się z bazą danych

DB\_CONNECTION=mysql

DB\_HOST=127.0.0.1

DB\_PORT=3306

DB\_DATABASE=laravel

DB\_USERNAME=user

DB\_PASSWORD=pass

BROADCAST\_DRIVER - metoda przechowywania logów zdarzeń

CACHE\_DRIVER - metoda przechowywania cache

FILESYSTEM\_DISK - metoda zapisu plików - domyślnie sftp

QUEUE\_CONNECTION - metoda przechowywania kolejkowania - domyślnie database  
SESSION\_DRIVER - metoda przechowywania sesji - domyślnie file  
SESSION\_LIFETIME - czas utrzymywania sesji w minutach - domyślnie 120

Ustawienia połączenia SMTP dla maila

MAIL\_MAILER=smtp  
MAIL\_HOST=mail.com  
MAIL\_PORT=1025  
MAIL\_USERNAME=null  
MAIL\_PASSWORD=null  
MAIL\_ENCRYPTION=null  
MAIL\_FROM\_ADDRESS="hello@example.com"  
MAIL\_FROM\_NAME="\${APP\_NAME}"

Ustawienia Google Recatcha

CAPTCHA\_SITE\_KEY=<YOUR\_API\_SITE\_KEY>  
CAPTCHA\_SECRET\_KEY=<YOUR\_API\_SECRET\_KEY>

GOOGLE\_MAPS\_API\_KEY - klucz do Google Maps API

Dane dostępne do SFTP dla cdn

SFTP\_HOST=<SFTP\_HOST\_ADDRESS>  
SFTP\_USERNAME=<USER>  
SFTP\_PRIVATE\_KEY=<PATH\_TO\_SSH\_PRIVATE\_KEY>  
SFTP\_ROOT=<PATH\_TO\_ROOT\_DIR>

3. Za pomocą komend stworzyć odpowiednie środowisko:

(W przypadku wdrożenia panelu na środowisko produkcyjne należy zmienić w pliku .env APP\_ENV na ,production' oraz APP\_DEBUG na ,false' zanim wprowadzimy komendy)

a. Testowe:

npm install - instalacja zależności dla frontendu  
composer install - instalacja paczek dla backendu  
php artisan key:generate - wygenerowanie klucza aplikacji  
php artisan migrate:fresh --seed - stworzenie tabel w bazie wraz z przykładowymi danymi  
php artisan storage:link - ustawienie powiązania katalogu storage/app/public dla dostępu publicznego  
npm run watch - uruchomienie nasłuchiwanie zmian frontendowych w celu budowania aplikacji w czasie rzeczywistym. Alternatywa dla statecznego jednorazowego zbudowania aplikacji - npm run dev

b. Produkcyjne:

npm install - instalacja zależności dla frontendu  
composer install --no-dev --optimize-autoloader - instalacja wymaganych paczek dla backendu w środowisku produkcyjnym  
php artisan key:generate - wygenerowanie klucza aplikacji  
php artisan migrate - stworzenie tabel w bazie  
php artisan db:seed --UserSeeder - stworzenie podstawowych użytkowników w bazie  
php artisan storage:link - ustawienie powiązania katalogu storage/app/public dla dostępu

publicznego

npm run production - zbudowanie aplikacji frontedowej wraz z minifikacją plików

php artisan optimize:clear - wyczyszczenie pamięci podręcznej aplikacji

php artisan config:cache - optymalizacja ładowania konfiguracji

php artisan route:cache - optymalizacja ładowania tras

php artisan view:cache - optymalizacja ładowania widoków

nohup php artisan queue:work --daemon > storage/logs/laravel.log & - kolejkowanie zadań importu i eksportu

### Procedury aktualizacji portalu (Wordpress)

System wyposażony jest w mechanizm samoczynnego pobierania krytycznych aktualizacji bezpieczeństwa.

Pozostałych aktualizacji dokonywać można poziomu konta administratora pod adresem:

<https://innowacjespoleczne.pl/wp-admin/update-core.php> .

Przed przeprowadzeniem ręcznej aktualizacji zalecane jest stworzenie kopii zapasowej bazy danych.

### Procedury aktualizacji systemu zarządzania bazą innowacji (Laravel)

W celu przeprowadzenia aktualizacji aplikacji opartej o framework Laravel należy z poziomu linii poleceń serwera (SSH) wykonać następującą komendę:

```
php composer update
```

Tego rodzaju aktualizacja powinna zostać najpierw przeprowadzona oraz przetestowana na środowisku testowym, gdyż może znacząco wpłynąć na funkcjonowanie aplikacji!

# Dokumentacja użytkownika końcowego

Dokumentacja funkcjonalna aplikacji panel.innowacjespoleczne.pl – Laravel

## Logowanie do systemu

Logowanie do systemu odbywa się pod adresem <http://panel.innowacjespoleczne.pl/>.

Z tego ekranu użytkownik ma również możliwość odzyskania hasła.

## Rejestracja konta

Rejestracja konta odbywa się pod adresem <https://panel.innowacjespoleczne.pl/register>.

Użytkownicy mają do dyspozycji dwa typy kont.

- a. Konto Użytkownika – dające dostęp do panelu zarządzania bazą innowacji. Prośba musi zostać zaakceptowana przez administratora, który podczas akceptowania konta nada użytkownikowi jedną z możliwych rang (administrator, redaktor, użytkownik, przeglądający)
- b. Konto przeglądającego – dające użytkownikowi dostęp do rozszerzonej wersji witryny innowacjespoleczne.pl.

Oba typy kont użytkownika podlegają manualnej akceptacji przez administratorów serwisu.

## Zarządzanie użytkownikami

Przeglądanie, dodawanie oraz wszelkie edycje użytkowników bazy innowacji społecznych przeprowadzać może jedynie użytkownik o randze administratora z poziomu ekranu „Użytkownicy” - <https://panel.innowacjespoleczne.pl/users>.

Edycja użytkownika sprowadza się do możliwości edycji: nazwy użytkownika, jego hasła oraz typu konta (Administrator/Redaktor/Użytkownik/Przeglądający). Administrator ma również możliwość aktywacji bądź deaktywacji konta (po deaktywacji dostęp do bazy innowacji nie jest możliwy).

Ponadto administrator może powiązać konta użytkowników z profilami instytucji oraz akceptować ich prośby o dołączenie do tychże.

## Profile instytucji/ekspertów

Profile są elementem systemu odpowiadającym ekspertom, firmom, instytucjom, a w tym przede wszystkim inkubatorom innowacji społecznych. Lista profili znajduje się pod adresem <https://panel.innowacjespoleczne.pl/profiles>.

Edycja profilu podlegają wszystkie jego właściwości, w tym nazwa, opis, logotyp, adres i dane kontaktowe, lista załączników (np. statut instytucji). Ponadto z poziomu profilu można edytować użytkowników do niego przypisanych – to znaczy tych, którzy będą mieli prawa do jego edycji (z wyjątkiem redaktorów oraz administratorów)

Profile wprowadzone do bazy innowacji społecznych wyświetlane są w witrynie. Co za tym idzie, wszystkie zmiany oraz edycje w profilach podlegają akceptacji administratora przed ich opublikowaniem.

## Taksonomie i terminy

Pod adresem <https://panel.innowacjespoleczne.pl/taxonomies> użytkownicy systemu mają możliwość zarządzania systemem taksonomii.

Taksonomie można rozumieć jako kategorie, a terminy to podkategorie wewnątrz kategorii ogólnej.

Redaktorzy oraz administratorzy mają możliwość pełnej edycji, zmiany hierarchii oraz nazw stworzonych elementów.

Lista taksonomii zdefiniowana jest po lewej stronie, terminy podległe wybranej taksonomii wyświetli się po prawej.

Taksonomie

Dodaj nową taksonomię

Szukaj taksonomii

Ukryj

Wprowadź nazwę

Szukaj

Wyczyść

Dla kogo?

Temat

Charakter

Dla kogo jest innowacja?

Kto może wdrażać innowację?

Charakter innowacji

Narzędzia

Termy

Dodaj nowy term

Szukaj terminów

Ukryj

Wprowadź nazwę

Szukaj

Wyczyść

Organizacje

Nazwa w języku angielskim

ORGANISATIONS

Rodzic

Brak

Instytucje rynku pracy

Na liście taksonomii jest również możliwość oznaczenia taksonomii znacznikiem „uproszczona” oraz „obszar”. Znacznik „uproszczona” decyduje o tym, które z taksonomii wyświetlane są w wyszukiwarce uproszczonej w witrynie. Znacznik „obszar” natomiast przyporządkuje taksonomię do filtra obszaru na wyszukiwarce zaawansowanej.

Przypisanie terminu do innowacji odbywa się z poziomu listy terminów, jak również z poziomu listy innowacji (po rozwinięciu) oraz z poziomu ekranu edycji pojedynczej innowacji.

Przypisanie innowacji do terminów oraz taksonomii nie podlega wersjonowaniu.

Na liście taksonomii można również zdefiniować jej nazwę w języku angielskim.

### Innowacje

Lista innowacji widoczna jest pod adresem <https://panel.innowacjespoleczne.pl/innovations>.

Z poziomu listy użytkownicy mają możliwość wyszukiwania innowacji oraz ich tagowania.

Ekran edycji innowacji podzielony jest na 2 główne kolumny:

- a. Lewa kolumna gdzie użytkownik ma możliwość edycji wszystkich danych związanych z innowacją na różnych etapach jej życia. Kolejne etapy życia innowacji przedstawiają zakładki widoczne w górnej części ekranu:

← Edytuj innowację

Po przyjęciu do inkubatora    Przed testowaniem    Po testowaniu    Ustawienia

Ostatnią zakładką są „Ustawienia”, gdzie przechowywane są właściwości związane ze wszystkimi etapami życia innowacji:

Zdjęcie adres URL, cover, kolekcje, powiązania profili oraz taksonomii/terminów, załączniki oraz multimedia

- b. Prawa kolumna w której użytkownik widzi najważniejsze informacje dotyczące innowacji: jej nazwa ogólna (niezależna od stanu), ID zewnętrzne (używane podczas importowania) jej typ, stan

a także język. Jest to również miejsce, w którym znajdują się przyciski związane z aktualizacją, publikacją oraz usuwaniem danej innowacji.

ID: efdb686d-eec2-4f1e-9b4e-59c1cdd710eb

Status: Szkic [Edytuj](#)

Wersje: 9 [Przeglądaj](#)

Dodano do systemu:  
27/10/2022

Nazwa innowacji

Senior CUDER – czyli gra o ser

Typ bazy:

Zewnętrzny

Stan innowacji:

Po Testowaniu

[Eksportuj do pdf](#)

Aktualizuj

Publikuj

Usuń

Zmiany podstawowych danych innowacji podlega wersjonowaniu. Po każdej aktualizacji innowacji (kliknięcie przycisku Aktualizuj) tworzona jest nowa wersja. Użytkownicy mają możliwość przejrzania, a co ważniejsze odtworzenia poprzednich innowacji z pomocą przycisku „Przeglądaj” na prawej kolumnie ekranu edycji innowacji.

Wersje: 9 [Przeglądaj](#)

1. 27/10/2022 - Szkic

Autor: Paweł

(Administrator)

2. 27/10/2022 - Szkic

Autor: Paweł

(Administrator)

3. 27/10/2022 - Szkic

Autor: Paweł

(Administrator)

4. 27/10/2022 - Szkic

Autor: Paweł

(Administrator)

5. 26/10/2022 - Szkic

Autor: Paweł

Po kliknięciu w dowolny element na liście wersji, zostanie ona wczytana do aktualnego widoku dając możliwość jej przejrzania oraz przywrócenia.

Wszystkie edycje innowacji podlegają również akceptacji administratora – bez takiej administracji, nowa wersja nie zostanie wyświetlona w witrynie.

Właściwość „Typ bazy” wyświetla w prawej kolumnie odpowiada za widoczność innowacji w witrynie. Innowacje o typie bazy „Zewnętrzny” widoczne są dla wszystkich użytkowników witryny [innowacjespoleczne.pl](http://innowacjespoleczne.pl). Typ „Wewnętrzny” spowoduje ograniczeniem widoczności innowacji w witrynie tylko dla osób zalogowanym o typie użytkownika „Przeglądający”, lub wyższym.

Z powodów praktycznych, kilka z pól zostało wyłączonych z konieczności aktualizacji oraz akceptacji po wprowadzeniu zmian. Następujące elementy nie wymagają kliknięcia przycisku „Aktualizuj”:

1. Dodawanie załączników i zmiana ich nazwy
2. Dodawanie termów
3. Dodawanie kolekcji
4. Dodawanie instytucji wspierających

## Uprawnienia użytkowników aplikacji – Administrator

### START

#### Oczekujące konta

- szukaj konta
- przeglądaj konta (ID, zdjęcie, nazwa użytkownika, email, data dodania, status: do akceptacji / usuń)



- akceptuj (dodanie do listy UŻYTKOWNICY)
- odrzuć

#### Oczekujące innowacje

- szukaj innowacji
- przeglądaj konta (ID, nazwa projektu, zgłaszający, data dodania, innowator, status do akceptacji / usuń)



- akceptuj (dodanie do listy INNOWACJE)
- odrzuć

#### Oczekujące profile

- szukaj profilu
- przeglądaj profile (ID, nazwa profilu, data dodania, status do akceptacji / usuń)



- akceptuj (dodanie do listy PROFILE)
- odrzuć

### UŻYTKOWNICY

- szukaj
- przeglądaj konta (ID, zdjęcie, nazwa użytkownika, email, data dodania, ostatnie logowanie status: aktywny / oczekujący)



- dodaj / edytuj użytkownika

#### dodaj/edycja konta użytkownika



- zmień nazwę użytkownika
- zmień typ konta (redaktor / użytkownik)
- zmień nr telefonu
- dodaj / usuń instytucje powiązane
- generuj nowe hasło

### INNOWACJE

#### Lista innowacji

- Przeglądaj / szukaj



- dodaj / usuń tagi
- dodaj / edytuj innowacje

#### Edycja innowacji



- status szkic / opublikowano
- przywracanie wersji archiwalnych
- typ bazy zew / wew
- po testowaniu / przed testowaniem
- wszystkie pola w formularzach

#### Kolekcje

- Przeglądaj



- dodaj / usuń kolekcje
- zmień nazwę
- edytuj opis
- dodaj/usuń cover

#### Edytor pól

- Przeglądaj



- Dodaj / usuń zakładkę
  - typ
  - widoczna / niewidoczna
- kolejność
- Dodaj nowe pole

## TAKSONOMIE

### Taksonomie

- Przeglądaj / szukaj



- dodaj taksonomię
- zmień nazwę
- usuń

### Term

- Przeglądaj / szukaj



- dodaj nowy term
- zmień nazwę
- rodzic
- usuń

## PROFILE

- szukaj
- przeglądaj profile (nazwa, data dodania, status)



- dodaj / edytuj profil



- edycja pól
- AKCEPTACJA / dodawanie / usuwanie użytkowników przypisanych do profilu

## Uprawnienia użytkowników aplikacji – Redaktor

### UŻYTKOWNICY

- szukaj
- przeglądaj konta (ID, zdjęcie, nazwa użytkownika, email, data dodania, ostatnie logowanie status: aktywny / oczekujący)



- edytuj użytkownika wyślij do admina

### INNOWACJE

#### Lista innowacji

- Przeglądaj / szukaj



- dodaj / usuń tagi
- dodaj / edytuj innowacje

TAGI DODAJĄ SIE Z AUTOMATU  
/ NIE MA POTRZEBY AKCEPTACJI

#### Edycja innowacji



- status szkic - wszystko zatwierdza admin
- przywracanie wersji archiwalnych
- typ bazy zew / wew
- po testowaniu / przed testowaniem
- wszystkie pola w formularzach
- BEZ PUBLIKOWANIA

#### Kolekcje

- Przeglądaj



- dodaj / usuń kolekcje
- zmień nazwę
- edytuj opis
- dodaj/usuń cover

### TAKSONOMIE

#### Taksonomie

- Przeglądaj / szukaj



- dodaj taksonomię
- zmień nazwę
- usuń

#### Term

- Przeglądaj / szukaj



- dodaj nowy term
- zmień nazwę
- rodzic
- usuń

### PROFILE

- szukaj
- przeglądaj profile (nazwa, data dodania, status)



- edycja pól

## Upewnienia użytkowników aplikacji – Użytkownik

### START

#### Twoje innowacje

### UŻYTKOWNICY

- Swój profil
- wyświetla wszystkich / bez szczegółów



- edytuj wyślij do admina

### INNOWACJE

#### Lista innowacji

- Przeglądaj / szukaj



- dodaj innowację
- dodaj / edytuj innowacje

#### Edycja innowacji



- status szkic - wszystko zatwierdza admin
- przywracanie wersji archiwalnych
- typ bazy zew / wew
- po testowaniu / przed testowaniem
- wszystkie pola w formularzach

### PROFILE

- szukaj
- przeglądaj profile (nazwa, data dodania, status)

## Dokumentacja funkcjonalna aplikacji innowacjespoleczne.pl – Wordpress

Zalogowanie do panelu administratora odbywa się pod adresem <https://innowacjespoleczne.pl/login> .

### Konstrukcja panelu

Panel zbudowany jest z 3 podstawowych części:

1. Belka górna, widoczna w panelu administratora jak również w trakcie przeglądania serwisu. Znajdują się na niej wszystkie najczęściej używane funkcjonalności, takie jak przejście do strony głównej, edycja/przejrzenie strony na której aktualnie się znajdujemy.
2. Belka boczna, widoczna z lewej strony panelu administratora. Jest to menu całego systemu, w którym znajdziemy odniesienia do wszystkich jego elementów. Zawartość tego menu różni się na podstawie roli użytkownika.

### 3. Panel główny

Część ekranu w której wyświetlane są informacje na których aktualnie pracujemy. Mogą to być ekrany edycji, listy, bądź ekrany konfiguracyjne.

## Użytkownicy

System został wyposażony w gamę typów kont (ról) użytkowników:

1. Administrator  
ma dostęp do wszystkich funkcjonalności witryny.
2. Redaktor/Edytor  
może publikować, zarządzać własnymi wpisami oraz wpisami innych użytkowników. Nie ma dostępu do newralgicznych ekranów konfiguracyjnych, które mogą zaburzyć działanie systemu.
3. Autor  
tak samo jak współtwórca może zarządzać własnymi wpisami, ale może też je publikować.
4. Współtwórca  
Jest to rola, która umożliwia tworzenie i edytowanie własnych wpisów w WordPress, bez możliwości publikacji.
5. SEO Editor  
Osoba która ma dostęp do ustawień SEO poszczególnych podstron, dedykowana agencjom wspierającym witrynę pod kątem pozycjonowania
6. SEO Manager  
Użytkownik mający pełen dostęp do ustawień SEO witryny oraz wszystkich jej stron.

## Strony

Podstawową jednostką budulcową witryny są **strony**. Do listy istniejących stron można dostać się z poziomu prawego menu o tym samym tytule.

Każda ze stron w witrynie wyposażona jest we wspólny panel ustawień „Ustawienia podstrony”.

Oprócz opcji decydujących o wyglądzie górnej części strony (tytuł, banner zdjęciowy), w tej części za pomocą przełącznika „Strona tylko dla zalogowanych użytkowników” można zdecydować o widoczności strony. Jeżeli opcja zostanie włączona, dostęp do strony zostanie ograniczony tylko dla osób zalogowanych do panelu [panel.innowacjespoleczne.pl](http://panel.innowacjespoleczne.pl).

W oknie zatytułowanym „Atrybuty strony” użytkownik ma możliwość wyboru szablonu, który odpowiada za wyświetlanie edytowanej strony. Dostępne są następujące szablony:

1. Szablon domyślny  
Podstawowy szablon pozwalający na zbudowanie strony przy pomocy modułów tekstowych dostępnych w serwisie
2. Blog  
Szablon listy wpisów bloga. Po wybraniu tego szablonu zostanie wyświetlona lista elementów bloga, które tworzy się z poziomu lewego menu „Wpisy”
3. Kontakt  
Szablon odpowiadający za stronę kontaktową, zawierający formularz kontaktowy

4. Lista nadchodzących wydarzeń  
Strona wyświetlająca wydarzenia stworzone z poziomu lewego menu „Wydarzenia”
5. Lista wpisów  
Strona listująca treści, w której można wybrać z jakich elementów zbudowana jest lista. Szablon stworzony został z myślą o listach wyświetlających elementy z portalu:
  - a. Kolekcji Innowacji
  - b. Profilioraz z samego Wordpressa:
  - a. Aktualności
  - b. Elementy biblioteki
  - c. Podcasty i Materiały
  - d. Aktualności
  - e. Artykuły
  - f. Instrukcje pisania Materiałów
6. Mapa innowacji  
Strona wyświetlająca innowacje społeczne oraz profile w ujęciu geograficznym z reprezentacją na mapie
7. Newsletter  
Szablon strony odpowiadający za wyświetlanie komunikatów związanych z zapisem na newsletter
8. Pojedyncza innowacja  
Szablon strony odpowiadający za wyświetlanie pojedynczej innowacji. Dane dotyczące innowacji pobierane są z portalu na podstawie ID przekazanego w parametrze URL
9. Pojedynczy profil  
Szablon strony odpowiadający za wyświetlanie pojedynczego profilu. Dane dotyczące profilu pobierane są z portalu na podstawie ID przekazanego w parametrze URL
10. Strona główna  
Szablon strony głównej, wyposażony w możliwość zmiany kolejności oraz występowania wierszy
11. Słownik  
Szablon słownika z hasłami podzielonymi na zakładki odpowiadające literom w alfabecie

## Newsletter

Lista osób zapisanych na newsletter znajduje się pod adresem: <https://innowacjespoleczne.pl/wp-admin/admin.php?page=view-table>

## Konfiguracja ogólna, elementy wspólne oraz tłumaczenia

Dostępna z lewego menu strona Options zawiera:

1. Ogólną konfigurację systemu, definicję stron list używanych w breadcrumbs, domyślne zdjęcia cover etc.
2. Teksty widoczne w całym serwisie, takie jak elementy stopki, teksty na stronach 404

3. Teksty administracyjne widoczne podczas zapisu na newsletter oraz korzystania z formularza kontaktowego

## Dokumentacja kodów źródłowych

Musi zawierać co najmniej:

1. procedury kompilacji kodu w tym przygotowania środowiska do kompilacji kodu źródłowego ze wskazaniem wszelkich niezbędnych narzędzi, parametrów i opcji instalacji niezbędnych komponentów ze szczegółowym opisem ich parametryzacji.
2. procedury instalacji i uruchomienia: systemy operacyjne, systemy baz danych, innych komponentów (bibliotek, zestawy bibliotek, framework'ów itd.), dostarczonego oprogramowania.

## Dokumentacja - kod źródłowy systemu

Kod źródłowy obu systemów utrzymywany jest wraz z pełną historią zmian w repozytorium wykonawcy pod adresem <https://gitlab.com/flyhigh.pro/katalizator-innowacji>.

Kod źródłowy aktualny w momencie podpisania protokołu odbioru zostanie przekazany odbiorcy w formie elektronicznej – jako archiwum umieszczone we wskazanym przez odbiorcę miejscu.

Wykonawca zobowiązuje się aktualizować archiwum o bieżący kod źródłowy systemu na życzenie odbiorcy.

Załącznikami do tej dokumentacji są również dwa archiwa zawierające kod źródłowy aplikacji oraz strony, aktualne na moment pisanie tej dokumentacji.