

EPI mgr UJ, Zaawansowane Techniki programowania

Prowadzący: mgr. Tomasz Chojna

Student: Aneta Satława

Nr albumu: 1151145

## Projekt zaliczeniowy na ZTPII w roku akademickim 2018/2019:

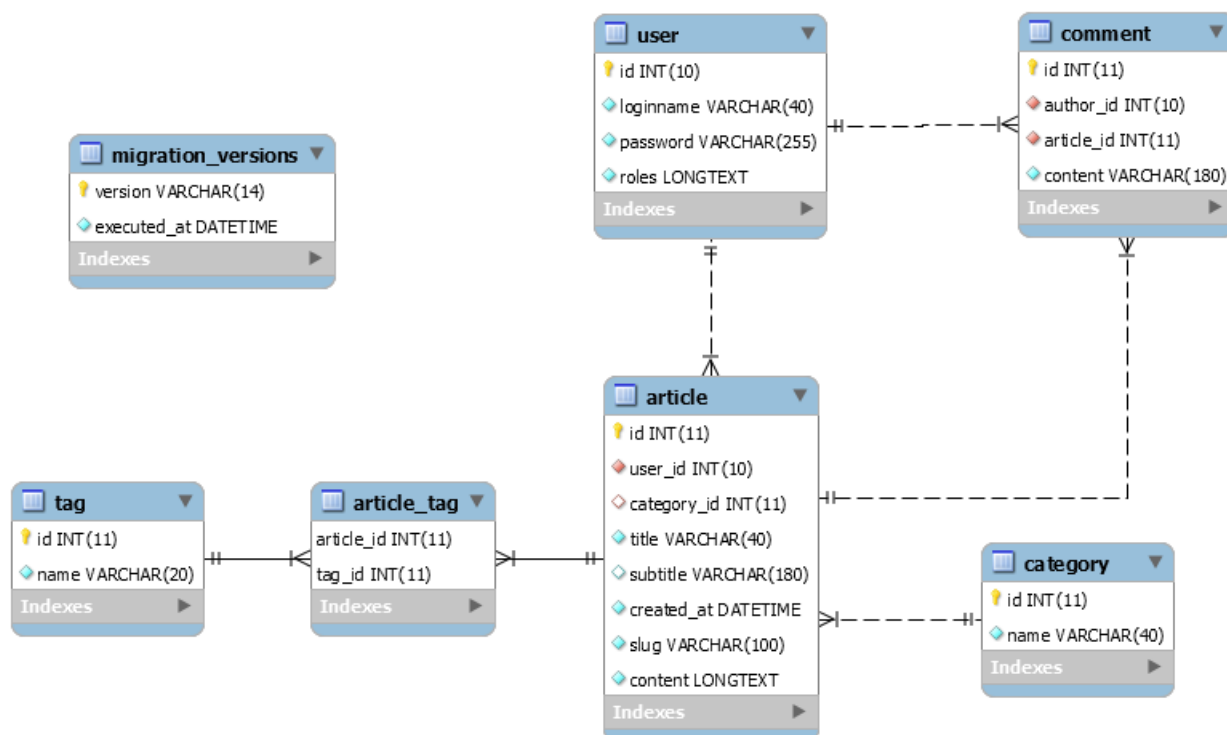
### Katalog bajek i opowieści

Projekt jest dostępny pod wskazanym adresie na wierzbie: [https://wierzba.wzks.uj.edu.pl/~14\\_satlawaw/gazeta2/gazeta3/app/public/index.php](https://wierzba.wzks.uj.edu.pl/~14_satlawaw/gazeta2/gazeta3/app/public/index.php)

#### 1. Ogólny opis projektu

Powstała w ramach projektu praca jest Katalogiem bajek i opowieści. Struktury w niej zawarte przypominają takie jak w przypadku blogu internetowego. Każdy użytkownik ma możliwość przeglądania na stronie wpisów zbliżonych do artykułów, którą stanowią opowieści. Tą możliwość jak również przeglądanie należących do danej opowieści komentarzy ma każdy użytkownik niezalogowany. Poza tym ogólnodostępne dla wszystkich staje się strona loginu i rejestracji oraz zakładka „O stronie”, na której wyświetlany jest adres do repozytorium na gicie oraz informacje zawarte w lewym górnym rogu tej dokumentacji. Również zmiana opcji językowej na polski lub angielski może zostać użyta przez anonimowego użytkownika.

#### 2. Struktura bazy danych



Nazwa Tabeli	Kolumny
article	Id, title, subtitle, content, createdAt, slug, article (category_id), user (user_id)
comment	Id, content, author(user_id), article(article_id)
user	Id, loginname, password, roles
category	Id, name
tag	Id, name
article_tag	article_id, tag_id

### 3. Użytkownicy

W systemie znajdują się dwa rodzaje użytkowników ADMIN i USER.

Użytkownik z prawami dostępu USER ma poza prawami ogólnodostępnymi (

- przeglądanie strony startowej
  - przeczytania artykułu i komentarzy
  - zmiana języka strony (opisane w **4. Tłumaczenia**)
  - rejestracja
  - odwiedzenie strony *Loginu*
  - wejście na stronę z informacją o projekcie *O stronie*
- )

prawo do zalogowania się i dodawania komentarzy. User po zalogowaniu się natychmiast jest przekierowywany na stronę główną. Użytkownikiem może zostać każdy, kto się zarejestruje podając nazwę użytkownika i hasło.

Użytkowników typu User może być wielu, natomiast rola Admina jest tylko jedna.

Użytkownik taki po zalogowaniu bezpośrednio jest przekierowywany na panel admina, w którym ma możliwość: zarządzać artykułami( dodawanie, edycja, usunięcie). Po zalogowaniu się admina w lewej części górnego menu strony pojawia się link przekierowujący do strony zarządzania dla admina. Z tej strony admin ma również prawo wejrzeć do artykułu i komentarzy w trybie przeznaczonym dla admina, co umożliwia usunięcie komentarza, po czym admin jest przekierowywany na stronę z panelem zarządzania. Z tego miejsca admin może również przejść na stronę zarządzania kategoriami, przez którą może dodać kategorię, edytować ją lub ją usunąć, przy czym trzeba tu zastrzec, że usunięcie kategorii będzie tylko możliwe w przypadku kiedy nie będzie zawierała żadnych artykułów. Po wykonaniu czynności związanych z zarządzaniem kategoriami, admin jest przekierowywany na tą samą stronę.

Aby skorzystać z trybu admina trzeba się zalogować jako:

- nazwa użytkownika: Admin
- hasło: admin1234

## 4. Tłumaczenia

W celu zmiany opcji językowej na polski lub angielski wystarczy wybrać PL lub EN w prawym górnym rogu. W tym miejscu warto zaznaczyć, że tłumaczenia są dostępne dla treści zawartych w przyciskach, linkach i niektórych komunikatach. Sama treść artykułów, komentarzy i innych informacji zawartych w tabelach bazy danych według autorki tego projektu zostanie ujęta w języku polskim, co nie oznacza, że treści w innych językach nie będą się mogły znaleźć w tabeli. Treści tabel jak również tekst zawarty na banerach nie podlegają jednak tłumaczeniu. Tłumaczenia zostały zapisane w plikach yml pod `app/translations`

## 5. Walidacja danych

Walidacja danych została zapisana w encjach projektu. Jedynie dla przypadku walidacji kategorii została ujęta w buildformie ( `'constraints'` => `[new NotBlank()]` ) w `Form/CategoryType.php`. W innych przypadkach została użyta w encjach np. `@Assert\NotBlank()`, `@Assert\Length()`.

## 6. Paginacja

Paginacja została wprowadzona dla wyświetlania artykułów na stronie startowej oraz panelu admina dla 10 wpisów na jedną stronę.

Paginacja została również wprowadzona dla opcji komentarzy dla 5 przy jednym wyświetleniu (zarówno w części dostępnej dla usera, jak i w panelu admina pod *Wglqd*.

W przypadku menu zarządzania kategoriami, dostępnych tylko dla admina, została zastosowana paginacja dla 7 kategorii.

## 7. Codesniffer

W celu eliminacji błędów został użyty Codesniffer, a jedno z ostatnich wyników wyszukiwania błędów zostały zapisane w plikach *codesniffer1.txt*, *codesniffer2.txt*, *codesnifferaktualizacja.txt*.

Z nich *codesnifferaktualizacja.txt* jest najbardziej aktualnym plikiem. Plik ten jest pusty, zatem zostały usunięte wszystkie przez Codesniffera wcześniej wykryte błędy.

## 8. PHPDocumentator

Wyniki phpDocumentatora znajdują się w katalogu projektowym `app` w katalogu `docs`.

Do projektu zostaje dołączony również plik zip z całą zawartością projektu w załączniku na maila [t.chojna@epi.uj.edu.pl](mailto:t.chojna@epi.uj.edu.pl) oraz na [https://wierzba.wzks.uj.edu.pl/~14\\_satlawa/gazeta2/gazeta3](https://wierzba.wzks.uj.edu.pl/~14_satlawa/gazeta2/gazeta3) pod nazwą `projekt.zip` oraz plik z tą dokumentacją `dokumentacja_projekt_gazeta3_satlawa.pdf`