

Paweł Troka, nr indeksu 132334

Języki skryptowe i ich zastosowania

Projekt serwisu dla pisarzy

Witryna WWW

1. Nazwa witryny

Witryna otrzymała nazwę **ScribaVitae.pl**. Nazwa pochodzi z języka łacińskiego i oznacza „Pisarz życia”, tak więc pierwsza część – **Scriba**, wskazuje do kogo skierowana jest witryna, natomiast druga część – **Vitae**, określa tematykę serwisu.

2. Dane osoby realizującej

Paweł Troka 132334

Algorytmy i Technologie Internetowe + Aplikacje rozproszone i systemy internetowe

Semestr II, Informatyka II-stopień

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

Politechnika Gdańska

3. Wybrany do realizacji język

Do realizacji wybrany został język **Python** w wersji 3.4 jako najbardziej typowy język skryptowy poznany na przedmiocie.

4. Wybrany do realizacji framework

Do realizacji interfejsu wybrano **Django**, z powodu łatwości użycia i przedstawionych na stronie zalet.



Ridiculously fast.

Django was designed to help developers take applications from concept to completion as quickly as possible.



Reassuringly secure.

Django takes security seriously and helps developers avoid many common security mistakes.

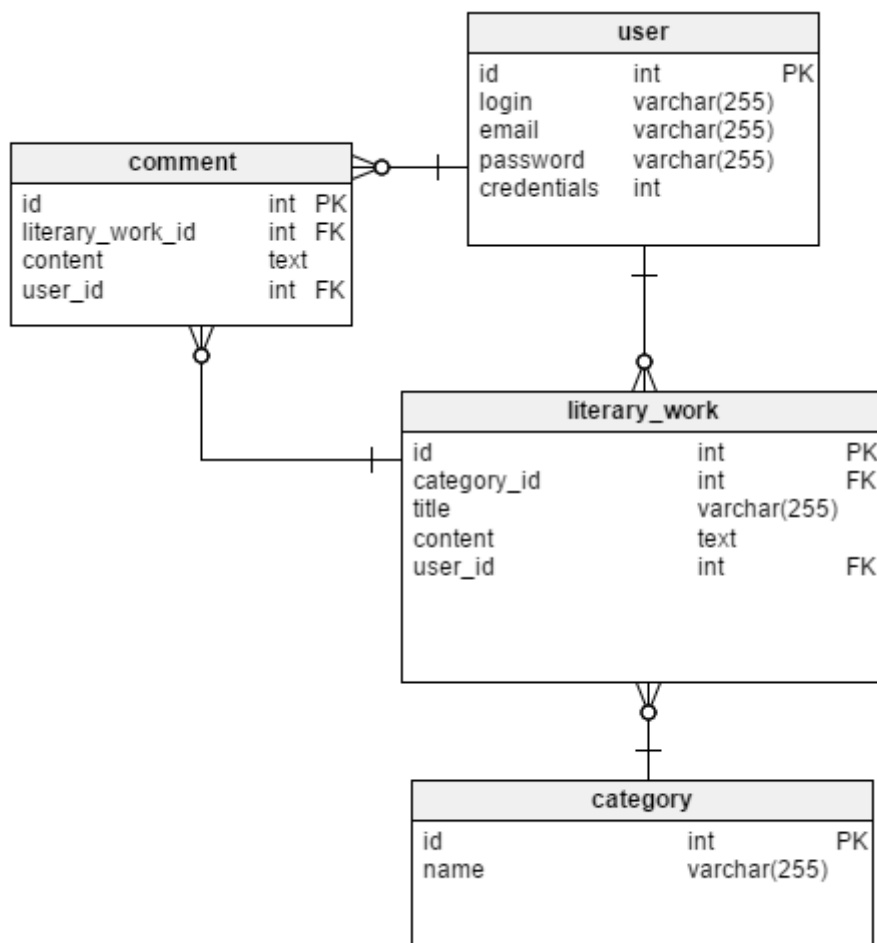


Exceedingly scalable.

Some of the busiest sites on the Web leverage Django's ability to quickly and flexibly scale.

5. Schemat bazy danych

Poniżej przedstawiono wstępny schemat bazy danych dla witryny.



6. Szczegółowy opis funkcjonalności, która zostanie w witrynie zawarta

Podstawowa funkcjonalność, która na pewno zostanie zawarta w programie przedstawiona została w poniższej tabeli.

Dodawanie nowych utworów literackich	Użytkownik loguje się na stronę i w edytorze tekstu może dodać nowy utwór literacki do wybranej kategorii
Komentowanie utworów literackich	Zalogowani użytkownicy mogą komentować dodane przez innych użytkowników utwory literackie
Moderowanie dodanych utworów literackich i komentarzy	Administracja witryny może po zalogowaniu edytować oraz usuwać treści tworzone przez użytkowników (komentarze i utwory literackie)