

Projekt indywidualny. Blog w języku PHP.

Celem projektu jest stworzenie aplikacji internetowej zrealizowanej w języku PHP, która stanowi implementację prostego CMS dla bloga. Dopuszcza się wykorzystanie framework'a typu Symfony lub podobnego.



Funkcjonalności jakie powinna implementować aplikacja są następujące:

- dodawanie/edycja/usuwanie postów,
- graficzny edytor WYSIWYG dla postów uwzględniający proste znaczniki formatujące,
- system komentarzy dla niezarejestrowanych użytkowników,
- formularz kontaktowy,
- panel administracyjny z uwierzytelnianiem użytkowników,
- różne poziomy dostępu użytkowników (administrator, autor) wraz z zarządzaniem użytkownikami,
- system tagów / kategorii postów,
- wykorzystanie CAPTCHy w celu zabezpieczenia przed botami,
- wgrzywanie plików na serwer.

Ocenie podlega:

- poprawna realizacja wymienionych funkcjonalności,
- przejrzystość kodu (w tym sposób nazewnictwa zmiennych i komponentów),
- ergonomia interfejsu użytkownika (a w szczególności sposób interakcji z aplikacją, dobór właściwych komponentów do realizacji poszczególnych funkcjonalności),
- odporność na błędy.

Każdy projekt powinien posiadać dokumentację w skład której wchodzi:

- krótki opis aplikacji,
- lista funkcjonalności aplikacji,
- diagram przypadków użycia z opisem,
- opisów najważniejszych zastosowanych algorytmów (wraz z przykładem algorytmu zapisanym np. w formie schematu blokowego lub pseudokodu).

Dopuszcza się realizację przez studenta projektu o alternatywnej tematyce, jednakże podobnej złożoności.