

Strona internetowa z portfolio

Dokumentacja projektu

Semestr 2

Systemy zarządzania treścią

Laboratorium

Prowadzący zajęcia: dr inż. Michał Apolinarski

Wykonane przez:

Mikołaj Felczyński 147400

Jakub Furs

20.10.2024 (V1.0)

Spis treści

1	Charakterystyka ogólna projektu	1
2	Wymagania	2
2.1	Wymagania funkcjonalne	2
2.2	Wymagania pozafunkcjonalne	2
3	Narzędzia i Środowisko	3
4	Model danych	4
4.1	Model relacyjny	4
5	Diagramy UML	5
5.1	Diagram przypadków użycia	5
5.2	Diagram przebiegu procesu rejestracji użytkownika	5
5.3	Diagram stanów procesu rejestracji użytkownika	5
5.4	Diagram klas	5
6	Projekty interfejsu graficznego	6
6.1	Prototypy wybranych widoków aplikacji	6
6.2	Realizacja wybranych widoków aplikacji	6
7	Najważniejsze metody i fragmenty kodu aplikacji	7
8	Analiza bezpieczeństwa	8
9	Podsumowanie	9
9.1	Podział prac	9
9.2	Cele zrealizowane, cele niezrealizowane	9
9.3	Napotkane problemy	9
9.4	Perspektywa rozwoju	9

1 Charakterystyka ogólna projektu

Dokument przedstawia specyfikację wymagań dla systemu CMS, obsługującego stronę internetową z portfolio. Celem systemu jest zapewnienie administratorowi strony łatwego dostępu do zarządzania treścią strony oraz dostosowanie jej pod swoje preferencje.

2 Wymagania

2.1 Wymagania funkcjonalne

Front publiczny

-

Front administracyjny

Użytkownik niezalogowany

- Logowanie do panelu administracyjnego: Dostęp do strony logowania w celu uwierzytelnienia i uzyskania dostępu do panelu administracyjnego.

Administrator zalogowany

- Zarządzanie treścią: Zarządzanie treściami pomocniczymi...
- Wylogowanie: Możliwość wylogowania się z panelu administratora.

2.2 Wymagania pozafunkcjonalne

- Dostępność systemu na różnych urządzeniach i przeglądarkach.
- Responsywny interfejs użytkownika
- Szybkość i stabilność działania systemu, czas odpowiedzi nie powinien przekraczać 6 sekund.
- Zapewnienie ciągłości działania serwisu (uptime) przez 95% czasu.
- Zgodność z przepisami o ochronie danych osobowych (np. RODO).

3 Narzędzia i Środowisko

-

4 Model danych

4.1 Model relacyjny

5 Diagramy UML

5.1 Diagram przypadków użycia

5.2 Diagram przebiegu procesu rejestracji użytkownika

5.3 Diagram stanów procesu rejestracji użytkownika

5.4 Diagram klas

6 Projekty interfejsu graficznego

6.1 Prototypy wybranych widoków aplikacji

6.2 Realizacja wybranych widoków aplikacji

7 Najważniejsze metody i fragmenty kodu aplikacji

8 Analiza bezpieczeństwa

9 Podsumowanie

9.1 Podział prac

9.2 Cele zrealizowane, cele niezrealizowane

9.3 Napotkane problemy

9.4 Perspektywa rozwoju