**Dokumentacja Projektu**

**Aplikacja Webowa ToDo**

Informatyka i Ekonometria

Jakub Sala

Andrzej Podsiadłowski

Mateusz Sęk

**Spis treści**

1. Charakterystyka Oprogramowania
2. Prawa Autorskie I Wymagane Licencje
3. Specyfikacja wymagań
4. Diagram klas
5. Architektura systemu
6. Scenariusze testowania
7. **Charakterystyka Oprogramowania**

Aplikacja webowa ToDo– strona webowa, służąca do dodawaniu zadań do wykonania przez użytkownika

Technologia wykorzystana do stworzenia projektu:

* języki: PHP,JavcaScript-React
* program: Visual Studio Code

1. **Prawa autorskie i Warunki Licencyjne**

Uznanie Autorstwa 4.0 Międzynarodowe (CC by 4.0) – pozwala na kopiowanie, zmienianie, rozprowadzanie, przedstawianie i wykonywanie utworu jedynie pod warunkiem oznaczenia autorstwa.

1. **Specyfikacje Wymagań**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Nazwa** | **Opis** | **Priorytet** |
| 1 | Podłączenie do bazy danych | By móc tworzyć utworzyć projekt należy utworzyć baze danych będzie ona składać się z dwóch tabel | 1 |
| 2 | Logowanie,Rejestracja i walidacja danych | By użytkownik mógł utworzyć zadanie musi się zarejestrować a następnie zalogować. Dane wprowadzone podczas rejestracji muszą spełniać odpowiednie kryteria | 1 |
| 3 | Dodawanie zadań | Po zalogowaniu użytkownik ma możliwość dodać zadanie | 2 |
| 4 | Wylogowanie | Użytkownik ma możliwość wylogowania się | 2 |

1. **Architektura systemu**

* Java Script - React
* PHP, HTML i Bootstrap ( <https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css> )
* Visual Studio Code
* XAMPP Apache

1. **Scenariusz testowania**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Wymaganie** | **Opis** | **Wynik** |
| 1 | Użytkownik rejestruje się | Użytkownik ma możliwość utworzenia konta podane dane muszą podlegać walidacji | pozytywny |
| 2 | Użytkownik loguje się | Użytkownik ma możliwość zalogowania się po wpisaniu loginu oraz hasła | pozytywny |
| 3 | Użytkownik dodaje zadania się | Użytkownik ma możliwość dodania zadania | pozytywny |
| 4 | Użytkownik ma możliwość dodania zadania | Użytkownik ma możliwość wylogowania się | pozytywny |