Komunikator szkolny

Szymon Gładki

Emil Gielek

Oliwia Głodek

# Opis aplikacji

Komunikator szkolny oparty na frameworku Laravel to aplikacja webowa, która umożliwia zarządzanie użytkownikami, ich danymi oraz wymianą wiadomości w czasie rzeczywistym. System oferuje funkcjonalności takie jak rejestracja i logowanie, zarządzanie grupami, obsługa czatu oraz organizacja danych użytkowników w strukturze klas.

# Funkcjonalności

1. Rejestracja i logowanie użytkowników:
   1. Tworzenie nowych kont użytkowników.
   2. Logowanie do systemu z walidacją danych.
   3. Obsługa sesji użytkowników.
2. System wiadomości:
   1. Wysyłanie i odbieranie wiadomości indywidualnych.
   2. Obsługa wiadomości grupowych.
   3. Czat w czasie rzeczywistym z dynamicznym odświeżaniem danych.
3. Zarządzanie użytkownikami:
   1. Przeglądanie listy użytkowników.
   2. Edycja i aktualizacja danych użytkownika.
   3. Dodawanie użytkowników do klas.
4. Obsługa klas użytkowników:
   1. Tworzenie i zarządzanie grupami/klasami.
   2. Przypisywanie użytkowników do klas.

# Sposób uruchomienia

1. Pobierz lokalnie chat
2. Upewnij się, że masz zainstalowanego XAMMPA oraz COMPOSER.
3. Następnie w CMD (lub innej konsoli), w katalogu chat-p wykonujemy komende **\*\*php artisan serv\*\***
4. Uruchamiamy xammp, apache oraz mysql
5. Następnie trzeba wykonać migrację **\*\*php artisan migrate\*\*** (wgrywa wszystkie tabele do SQL)
6. Wykonujemy seed **\*\*php artisan db:seed\*\*** w celu wprowadzenia testowych użytkowników
7. Wpisujemy localhost:port (pewnie 8000)\login