



Wydarzeniownik

Programowanie zaawansowane

Jakub Górnaś, Maksymilian Mieczkowski
K79

Spis treści

1. Opis działania projektu.....	1
Podstawowe funkcjonalności:	1
Rejestracja użytkowników:	1
Logowanie:	1
Tworzenie wydarzeń:	1
Rodzaje użytkowników:	2
Implementacja wyszukiwarki wydarzeń:	2

1. Opis działania projektu.

Wydarzeniownik to aplikacja typu **Social Media**, która służy dzieleniu się informacjami o najnowszych wydarzeniach w okolicy. Głównym celem aplikacji jest umożliwienie użytkownikom tworzenie, śledzenie i organizowanie wydarzeń które następnie umieszcza na stronie głównej, gdzie widoczne są dla innych użytkowników przeglądających portal. Poprzez zapostowane wydarzenia użytkownicy mogą wchodzić ze sobą w interakcje.

Podstawowe funkcjonalności:

Rejestracja użytkowników:

- Użytkownik może utworzyć konto, podając podstawowe dane (login, e-mail i hasło).
- Weryfikacja danych wejściowych (np. sprawdzenie unikalności adresu e-mail).
- Zabezpieczenie hasła za pomocą odpowiedniego algorytmu.

Logowanie:

- Zarejestrowany użytkownik może zalogować się na swoje konto, podając dane uwierzytelniające.
- Obsługa błędnych prób logowania.
- Sesja użytkownika która pozwala na zachowanie stanu zalogowania.

Tworzenie wydarzeń:

- Dodawanie nowego wydarzenia z tytułem, opisem, terminem, lokacją i uczestnikami.
- Edytowanie istniejących wydarzeń.

- Usuwanie wydarzeń z listy.
- Podgląd wszystkich wydarzeń.

Rodzaje użytkowników:

- Gość posiada tylko możliwość rejestracji.
- Użytkownik może tworzyć zdania i zarządzać nimi oraz swoim kontem.
- Administrator zarządza użytkownikami oraz ma możliwość podejrzenia zadań innych użytkowników.

Możliwości użytkowników:

- Komentowanie wydarzeń.
- Reakcja na wydarzenia.
- Deklaracje uczestnictwa w wydarzeniu.
- Dzielenie się wydarzeniami.

Przeglądanie wydarzeń:

- Zaimplementowanie wyszukiwarki pozwoli na swobodne i łatwe wyszukiwanie dostępnych wydarzeń w aplikacji.
- Możliwość przeglądania wydarzeń na stronie głównej.