

Michał Turek
6TIN
08298

Wymagania funkcjonalne i pozafunkcjonalne pracy inżynierskiej pod tytułem:
Projekt i implementacja aplikacji internetowej do ogłoszeń sąsiedzkich.

Funkcjonalne:

- Logowanie
- Zarządzanie kontem użytkownika
- Tworzenie ogłoszeń
- Modyfikacja swoich ogłoszeń
- Usuwanie swoich ogłoszeń
- Odpowiadanie na zgłoszenia - prowadzenie czatu
- Przeglądanie zgłoszeń innych użytkowników
- Sortowanie zgłoszeń według odległości i typu

Pozafunkcjonalne:

- Intuicyjne poruszanie się po aplikacji
- Prosty i czytelny interfejs
- Krótki czas potrzebny na dodanie ogłoszenia
- Odporność na awarie dzięki cyklicznemu wykonywaniu kopii zapasowych plików oraz umiejscowienie całej aplikacji na redundantnej macierzy RAID 1, 5 lub 10
- Zminimalizowanie ryzyka związanego z wyciekami haseł poprzez ich przechowywanie w formie zaszyfrowanej
- Zastosowanie logowania wieloskładnikowego
- Dostosowanie wymagań bezpieczeństwa do dostępnej mocy serwera z uwzględnieniem zapasu wymaganego w przypadku rozwoju aplikacji
- Możliwość połączenia konta użytkownika z kontem google, co ułatwi zakładanie konta i logowanie do niego
- Wykorzystanie certyfikatu SSL do zabezpieczenia połączenia z aplikacją