Michał Turek

6TIN

08298

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

**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 wyciekiem 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