**DOKUMENTACJA WYMAGAŃ**

**dla ,,Project bydlac”**

Wymagania funkcjonalne:

1. Możliwość przechowywania danych użytkowników(login,hasło,email).
2. Możliwość rejestracji do systemu za pomocą danych użytkownika.
3. Możliwość wylogowania się użytkownika ze swojego profilu.
4. Możliwość zalogowania się użytkownika na swój profil.
5. Możliwość komunikacji między dwoma użytkownikami.
6. Wizualizacja profilu gościa.
7. Wizualizacja profilu użytkownika.
8. Wizualizacja aktualnego stanu aktywności gościa.
9. Wizualizacja aktualnego stanu aktywności użytkownika.
10. Możliwość rejestracji wydarzenia
11. Możliwość podania swojej obecnej lokalizacji.
12. Obsługa wybierania, wysyłania oraz wizualizacji zdjęć pomiędzy użytkownikami.
13. Możliwość tworzenia i wizualizacji konwersacji pomiędzy wieloma użytkownikami.
14. Dodawanie i wizualizacji ulubionych konwersacji.
15. Wizualizacji konwersacji grupowych

Wymagania niefunkcjonalne:

1. Ładowanie strony rejestracji nie może zajmować dłużej niż 5 sekund.
2. Ładowanie strony logowania nie może zajmować dłużej niż 5 sekund.
3. Wysyłanie wiadomości nie może zajmować dłużej niż 2 sekundy.
4. Aplikacja ma być estetyczna dla grupy losowo wybranych użytkowników
5. Aplikacja ma być łatwa w obsłudze dla grupy losowo wybranych użytkowników.
6. W przypadku awarii aplikacji musi być możliwość przywrócenia jej do stanu poprzedniego w przypadku do 8 godzin
7. W przypadku awarii aplikacji przechowywane dane muszą pozostać nienaruszone.
8. Aplikacja musi reagować na zapytanie w przeciągu do trzech sekund.
9. Aplikacja musi być w stanie przetrzymać do stu użytkowników jednocześnie.
10. Realizacja aplikacji nie może przewyższyć okresu sześciu miesięcy.