## **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.