**Funkcjonalności**

**Użytkownik może:**

* zarejestrować się w systemie
* stworzyć profil:
  + **studenta**, który może:
    - wybrać przedmioty, z których chce się uczyć w grupie
    - wybrać przedmioty, z których chce pobierać korepetycje
    - wyszukać studentów do wspólnej nauki w grupie z poszczególnych przedmiotów
    - wyszukać studentów do wspólnych korepetycji w grupie z poszczególnych przedmiotów
    - wyszukać korepetytorów z poszczególnych przedmiotów
  + **korepetytora**, który może:
    - wybrać przedmioty, jakich chce nauczać
    - wyszukać studentów chętnych do nauki z poszczególnych przedmiotów
    - wyszukać grupy studentów chętnych do nauki z poszczególnych przedmiotów
* zalogować się do aplikacji
* wylogować się z aplikacji
* wyświetlić własne dane osobowe
* edytować własne dane osobowe
* ukryć własne dane osobowe
* usunąć własne dane osobowe
* wyświetlić listę przedmiotów
* dodać nowe przedmioty do listy
* wybrać zakres materiału z poszczególnych przedmiotów
* zakupić **pakiet** **premium**, który pozwala:
  + wyświetlić listę innych użytkowników, którzy chcą nawiązać kontakt
  + wybrać nielimitowaną ilość użytkowników dziennie, z którymi chce nawiązać kontakt
* wybrać formę płatności za pakiet premium
* zawiesić własne konto
* ustawić status konta jako prywatne lub publiczne
* usunąć własne konto
* ustawiać filtry wyszukiwania użytkowników
* wyświetlać publiczne profile innych użytkowników
* wybrać do 50 użytkowników dziennie, z którymi chce nawiązać kontakt
* odrzucić użytkowników, z którymi nie chce nawiązać kontaktu
* wysyłać wiadomości do innych użytkowników
* odczytywać wiadomości od innych użytkowników
* zablokować innych użytkowników
* zgłosić innych użytkowników za niestosowanie się do warunków usługi
* wyciszyć powiadomienia od poszczególnych użytkowników
* dostosować opcje dotyczące otrzymywania powiadomień
* wysłać wiadomość do centrum pomocy
* ocenić innych użytkowników
* zarekomendować innych użytkowników
* ocenić aplikację
* polecić aplikację znajomym
* wyświetlić informacje o licencjach, polityce prywatności i warunkach usługi

**Administrator może:**

* zalogować się do aplikacji
* wylogować się z aplikacji
* wyświetlić własne dane osobowe
* edytować własne dane osobowe
* ukryć własne dane osobowe
* usunąć własne dane osobowe
* wyświetlić listę przedmiotów
* dodać nowe przedmioty do listy
* dodać użytkownika
* zatwierdzić konto użytkownika
* usunąć użytkownika
* wyświetlić listę zgłoszonych użytkowników
* udzielić ostrzeżenia użytkownikowi
* zbanować użytkownika
* wyświetlić oceny aplikacji
* wyświetlić wiadomości przesłane do centrum pomocy
* odpowiedzieć na wiadomości przesłane do centrum pomocy
* wyciszyć powiadomienia od poszczególnych użytkowników
* dostosować opcje dotyczące otrzymywania powiadomień
* ustawiać filtry wyszukiwania użytkowników
* wyświetlać publiczne profile innych użytkowników

**Wymagania niefunkcjonalne**

* serwer musi zapewniać możliwość jednoczesnej obsługi 100 użytkowników
* serwer musi przechowywać dane osobowe w formie zaszyfrowanej
* serwer musi być dostępny przez 99,9% czasu 24/7
* klient musi być możliwy do uruchomienia na:
  + Google Chrome – *wersja 65.0.3325.162 lub wyższa*
  + Mozilla Firefox – *wersja 58.0.2 lub wyższa*
  + Android – *wersja 5.0 lub wyższa*
* system ma być wykonany w języku Java

**Rozeznanie na rynku**

**Aplikacje:**

* **Tutoring: Private English lesson** – Darmowa pierwsza lekcja, lekcje online, gdziekolwiek/kiedykolwiek dostępni nauczyciele 24/7. Kolekcja książek (materiałów) do nauki.

**Nasza aplikacja:**

* Ocena użytkowników
* Rekomendacja użytkowników
* Opcja na wyszukiwanie zajęć łączonych (w grupie tj. 2+os)