

# Specyfikacja wymagań

Magdalena Grabowska, Daniel Oklesiński, Wojciech Opydo

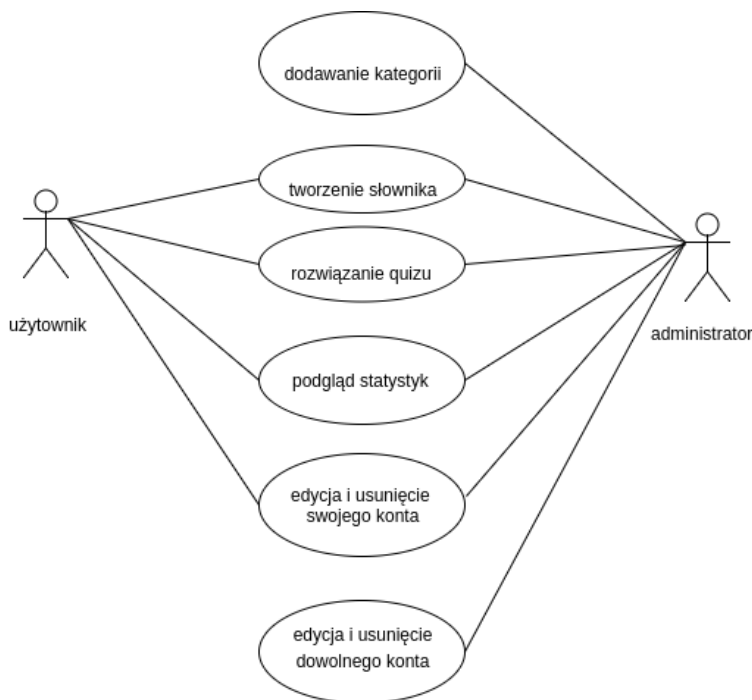
6 czerwca 2017

## 1 Wprowadzenie

Tworzona aplikacja służy do nauki słów z języków obcych. W bazie danych przechowywane są zbiory słów z języka obcego wraz z ich tłumaczeniami na język polski (zbiory te będą dalej nazywane słownikami). Każdy słownik ma przypisaną kategorię słów do których się odnosi (np. żywność, sport, szkoła), język (np. angielski, niemiecki, hiszpański) oraz poziom trudności. Na podstawie słownika tworzony jest quiz mający na celu sprawdzenie znajomości jego słówek. Pytania quizu polegają na tłumaczeniu słów z języka polskiego na język słownika lub odwrotnie. Możliwe są różne rodzaje pytań, między innymi: zamknięte (mając dane słowo, wybierz, która z podanych kilku odpowiedzi jest poprawnym tłumaczeniem) i otwarte (wpisz z klawiatury tłumaczenie danego słowa).

## 2 Wymagania

### 2.1 Funkcjonalne



## **2.2    Pozafunkcjonalne**

1. Strona jest responsywna. Działa poprawnie na urządzeniach mobilnych.
2. Strona działa poprawnie na przeglądarkach: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Opera.
3. Korzystanie z aplikacji nie wymaga zakupu jakiegokolwiek oprogramowania.
4. Ze strony może korzystać jednocześnie 100 użytkowników.
5. Strona nie powinna posiadać ograniczenia na liczbę użytkowników ani liczbę słowników.