

Java - Projekt

Bujakowski Hubert

Gałkowski Mikołaj

Gut Szymon

Grudzień 2021

1 Ogólna charakterystyka projektu

Tematem naszego projektu jest stworzenie prostej aplikacji web'owej. Będzie ona bazować na framework'u Spring. Aplikacja będzie miała za zadanie imitować działanie fiszek, której zadaniem będzie ułatwienie nauki nieznanych słówek.

2 Cel projektu

Celem projektu jest ułatwienie użytkownikowi nauki nowych słówek, jak i ich utrwalenie. Ma ona zapewnić warunki do owocnego przygotowania do testu/kartkówki/innej formy zaliczenia. Często brakuje nam drugiej osoby, która by nas odpytała lub innej formy zweryfikowania postępu w nauce i nasza aplikacja ma na celu właśnie to umożliwić. Chcemy aby osoba korzystająca z naszej aplikacji, po przerobieniu wszystkich fiszek była przygotowana i gotowa do napisania testu.

3 Opis biznesowy

3.1 Założenia oraz funkcje aplikacji

3.1.1 Funkcje

1. *Dodawanie nowych słówek* - Użytkownik dodaje słówka, których potrzebuje się nauczyć, będą one przechowywane w bazie danych.
2. *Powtarzanie podanych słówek* - Użytkownik może powtarzać dodane słówka, w przypadku poprawnej odpowiedzi będą one pomijane w kolejnej turze, zaś błędne będą dodawane ponownie.
3. *Podgląd postępów w nauce* - Użytkownik ma możliwość podglądu swoich postępów tzn. będzie pokazana dokładność i jaki procent stanowią błędy do poprawnych odpowiedzi.
4. *Usuwanie słówek* - Użytkownik ma możliwość usunięcia wybranych słówek.
5. *Tworzenie różnych zestawów słówek* - Użytkownik może tworzyć różne zestawy słówek (np. zestaw dla słówek w języku hiszpańskim oraz zestaw dla słówek w języku rosyjskim).

3.2 Wymagania

JAKO	CHCĘ	ABY
Użytkownik	dodać nowe słówka	aby mieć zbiór ich do powtórki
	usuwać słówka	pozbyć się ich z systemu
	tworzyć zestawy z dodanych słówek	mieć możliwość danej parti słówek
	mieć pogląd postępów w nauce	dopasować częstotliwość nauki

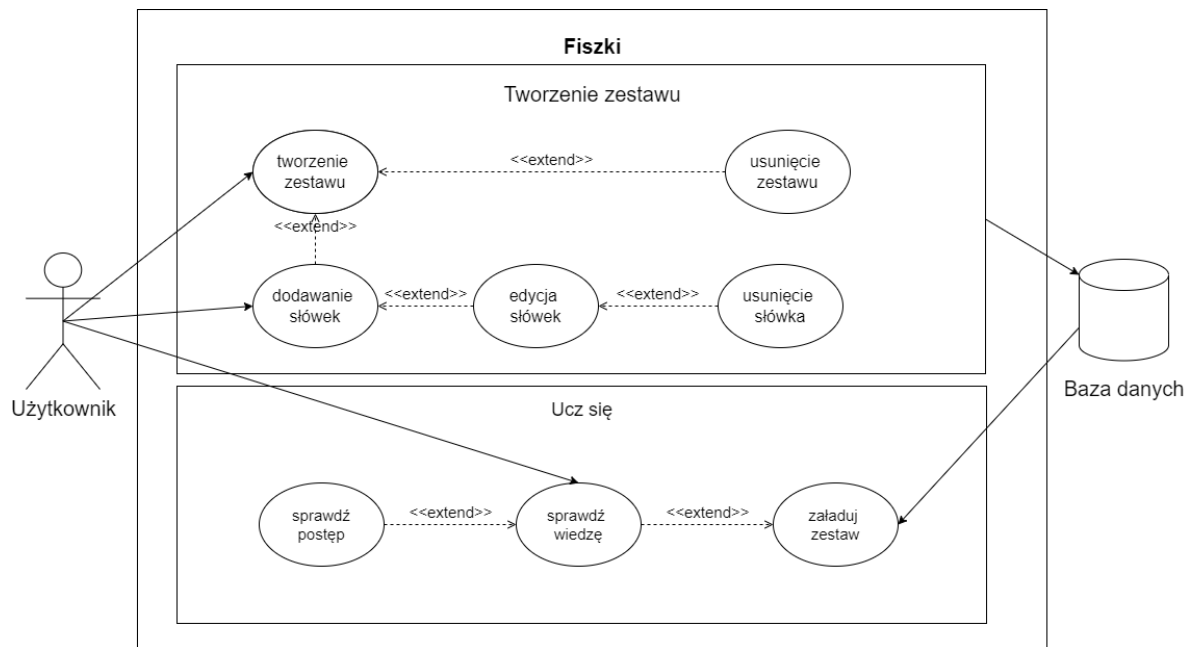
Tabela 1: Historie użytkownika

1. Funkcjonalne

- Czy wprowadzone słówka można edytować?
- Czy słówka mogą się powtarzać?
- Czy dotychczasowy zapis słownictwa jest tymczasowy?
- Czy mam możliwość usuwania wprowadzonych wcześniej słówek?

2. Niefunkcjonalne

- Czy pojawia się błąd, który informowałby o ewentualnym powtórzeniu?
- Czy pojawia się propozycja dodania słówka do zestawu ...?
- Czy po wprowadzeniu znaczenia polskiego słówka, podświetla się ewentualna propozycja (tłumaczenie na wybrany jęz.)?
- Czy aplikacja jest płatna?



Załącznik 1: Diagram użycia