

Dokumentacja wstępna projektu

PAP21Z-Z21

Kacper Klasa

Jakub Kowieski

Bartosz Kosiński

Wymagania funkcjonalne

1. Aplikacja powinna umożliwiać tworzenie fiszek
 - a. Fiszki domyślnie reprezentują parę słowo - definicja
 - b. *Możliwe także tworzenie fiszek o większej ilości wymiarów
2. Aplikacja powinna umożliwiać grupowanie utworzonych fiszek w zestawy
 - a. Zestaw powinien mieć nazwę i ewentualnie opis
 - b. Każdy zestaw powinien być sygnowany nazwą użytkownika który go stworzył
3. Aplikacja powinna umożliwiać grupowanie zestawów w kursy
4. Aplikacja powinna umożliwiać użytkownikowi stworzenie indywidualnego konta
 - a. Konto umożliwia użytkownikowi zapamiętywanie tworzonych zestawów
 - b. Konto umożliwia użytkownikowi zakładanie i dołączanie do grup
5. Aplikacja powinna przypisywać stworzone przez użytkownika zestawy do jego konta
6. Aplikacja powinna umożliwiać użytkownikom zakładanie oraz dołączanie do grup
7. Aplikacja powinna umożliwiać użytkownikowi dostosować ustawienia prywatności zestawu
 - a. Zestaw może być publiczny, czyli widoczny dla wszystkich użytkowników systemu, lub prywatny, czyli widoczny tylko dla jego twórcy
 - b. Zestaw może być także stworzony na poziomie grupy użytkowników
8. Aplikacja powinna umożliwiać użytkownikowi zapisanie zestawu innego użytkownika
 - a. Dodanie go do folderu "Zapisane zestawy"
 - b. Dodanie go do własnego kursu

* Funkcjonalności opcjonalne

Architektura aplikacji

Front aplikacji zostanie stworzony za pomocą technologii React.js, a jej back-end zostanie napisany w Javie z wykorzystaniem frameworka Spring. Główną rolą odgrywaną przez back-end będzie komunikacja z relacyjną bazą danych Oracle.

