

1. Link do nagrania pokazujący uruchomienie projektu oraz działający prototyp wraz z zaimplementowaną funkcjonalnością od strony interfejsu użytkownika:

https://www.youtube.com/watch?v=zjRuna_2O8Y&ab_channel=ArturKempi%C5%84ski

2. Baza danych jest w postaci kontenera dockerowego z obrazem Postgresql
3. Listą wymagań funkcjonalnych i procentowy stopień ich realizacji:
 - a. Użytkownik może stworzyć konto na naszym portalu. Ma dostępny przejrzysty formularz do rejestracji nowego konta. Użytkownik zostaje poinformowany w formularzu jeśli przy rejestracji podany przez niego login jest już zajmowany. Użytkownicy są zapisywani w naszej bazie danych z hashowanymi hasłami. Stopień realizacji funkcjonalności: 100%
 - b. Użytkownik może połączyć swoje konto z istniejącym kontem studenckim USOS. Przy wykorzystaniu USOS api oraz security springboot 3 daliśmy możliwość połączenia z USOS i uzyskiwania informacji uczelnianych. Klucze identyfikacyjne są trzymane w rekordach o danych użytkowników w bazie. Jeśli USOS „pamięta” danego użytkownika nie jest wymagane ponowne logowanie. Stopień realizacji funkcjonalności: 100%
 - c. Użytkownik może zalogować się na swoje istniejące konto na naszym portalu. Ma dostępny przejrzysty formularz do logowania. Użytkownik zostaje poinformowany w formularzu jeśli podał złe dane do logowania. Stopień realizacji funkcjonalności: 100%
 - d. Użytkownik może wyświetlić pomoc do aplikacji (help). Użytkownik po zalogowaniu/zarejestrowaniu się oraz po połączeniu konta z USOS ma dostęp do strony głównej. Tam może wejść na prostą podstronę wyświetlającą „poradnik” jak korzystać z naszej aplikacji. Stopień realizacji funkcjonalności: 100%
 - e. Użytkownik może zobaczyć wszystkie swoje zajęcia. Jest dostępna podstrona „kursy” w której można wyświetlić informacje o swoich aktualnych zajęciach. Będzie udostępniona możliwość sprawdzenia swojej grupy/godzin/prowadzącego. Stopień realizacji funkcjonalności: 50%

Zrealizowano w pełni 20% wymagań naszego zespołu

4. Prototyp zrealizowano od strony backend przy użyciu framework do Javy: springboot 3. Strona klienta jest zbudowana przy użyciu biblioteki do JavaScript – React, HTML + CSS. Cały serwer został postawiony na nginx. Konteneryzacja z użyciem docker + baza danych Postgresql.

Diagram ER obecnej bazy danych:

