

Studio Projektowe 1

Członkowie zespołu :
Bartłomiej Łazarczyk
Jakub Kacorzyk

Harmonogram projektu

1. Tydzień 1: Przygotowanie projektu oraz środowiska developerskiego opartego na Docker, utworzenie repozytorium
2. Tydzień 2: Uzyskanie dostępu do informacji z wydziału EAIIB(np. Plan zajęć) lub stworzenie własnej bazy danych reprezentującej dane z uczelni
3. Tydzień 3: Rozpoczęcie prac nad stroną back-end, stworzenie prostej aplikacji REST'owej na frameworku Spring w języku Java
4. Tydzień 4: Dalsze prace nad stroną back-end, stworzenie większości potrzebnych endpoint'ów
5. Tydzień 5: Prosta strona wykorzystująca framework Angular, panel logowania, wymiana informacji z przygotowaną wcześniej aplikacją REST
6. Tydzień 6: Stworzenie 'wyglądu bota' w postaci komunikatora
7. Tydzień 7.8: Strona machine learning wykorzystująca DialogFlow, zapoznanie się z wymienioną wcześniej technologią, stworzenie odpowiedniej komunikacji
8. Tydzień 9: Stworzenie w Angularze reprezentacji planu oraz innych założonych funkcjonalności
9. Tydzień 10: Dopracowanie strony front-end
10. Tydzień 11: Kompletna integracja back-end, front-end, Dialog-Flow, dopracowanie aplikacji
11. Tydzień 12,13: Testy aplikacji, poprawki, dopracowanie aplikacji

Tydzień 9

- Integracja front-endu z api Dialogflow
- Stworzenie strony logowania aplikacji
- Stworzenie indentów w Dialogflow
- Stworzenie entities w Dialogflow
- Stworzenie dialogów związanych z studentem i prowadzącym

Stworzone dialogi

- GroupGrades – stworzone dla prowadzącego, obsługuje dialogi przeznaczone do wyświetlania ocen studentów danej grupy przedmiotowej. Parametry : Nazwa przedmiotu, Nazwa Akcji, Rola.
- StudentGrades – stworzone dla studenta, aby mógł sprawdzić swoje oceny z danego przedmiotu. Parametry : Nazwa przedmiotu, Nazwa Akcji, Rola. (numer studenta będzie podawana podczas logowania do aplikacji)

Stworzona strona logowania

Dzięki niej jesteśmy w stanie odróżnić prowadzącego od studenta oraz otrzymujemy jego numer, który będzie potrzebny przy selekcjonowaniu danych z bazy.