

Maciej Bogusławski, Hubert Kaczyński, Amadeusz Lewandowski, Bartosz Żelazko

BD2_25L_Z04

Dokumentacja projektowa

Etap II

Instrukcja uruchomienia

Instrukcja uruchomienia wersji prototypowej znajduje się w pliku README na repozytorium Github. W pliku tym znajdują się odpowiednie linki do aplikacji Jira i Postman.

Infrastruktura technologiczna

Aplikacja ClingClang składa się z następujących komponentów:

- Frontend: React.js, TypeScript, Tailwind CSS
- Backend: Express
- Baza danych: Postgres
- ORM: Sequelize
- Konteneryzacja: Docker

Organizacja pracy

W celu usprawnienia organizacji pracy nasz zespół wykorzystuje aplikację Jira oraz system kontroli wersji git oparty o platformę Github.

Wprowadzone zmiany

W ramach etapu drugiego etapu zostały zaimplementowane elementy aplikacji:

- System uwierzytelniania użytkowników
- Elementy odpowiedzialne za rejestrowanie nowych użytkowników aplikacji
- Elementy backendu odpowiedzialne za dodawanie i pobieranie informacji o hobby użytkownika
- Interfejs graficzny logowania i rejestracji
- Elementy backendu odpowiedzialne za zarządzanie preferencjami dopasowań użytkownika
- Elementy backendu odpowiedzialne za grupowanie hobby w klasy zainteresowań
- Elementy backendu odpowiedzialne za losowanie i przechowywanie pytań badających użytkownika
- Elementy backendu odpowiedzialne za zapis i odczyt odpowiedzi na zadane pytania
- Podstawowy algorytm rekomendacji użytkowników
- Implementacja funkcjonalności polubień i odrzucania profili innych użytkowników

Testowanie i ewaluacja systemu

W celu walidacji poprawności komunikacji pomiędzy serwerem a bazą danych wykorzystany został system Postman. Link do kolekcji testów znajduje się w repozytorium projektu.