

QuizMaker App

Aplikacja służąca do tworzenia własnych quizów językowych

Architektura

Aplikacja oparta będzie o architekturę MVVM.

Użytkownik będzie mógł tworzyć własne quizy jako lokalne bazy danych stworzone za pomocą biblioteki Room.

Podstawowe funkcje

- Możliwość dodawania języków, wewnątrz języków kategorii w których znajdować się będą słówka i ich tłumaczenia.
- Możliwość edycji i usuwania aktualnych zestawów.
- Różne rodzaje testów (nauka nowych słów, powtórka nauczonych słów)
- Powiadomienia zachęcające do nauki

Opcjonalne funkcje

- Możliwość ustalenia godzin powiadomień
- Punktowany test z odpowiedziami na czas
- Zapis najwyższego wyniku testu na czas
- Znakowanie słów jako trudne, jeśli często się przy nich mylimy
- Test trudnych słów

Harmonogram prac

- do 9.04 - przygotowania teoretyczne, plan interfejsu graficznego, menu główne
- do 23.04 - tworzenie bazy danych, dodawanie i edycja pytań
- do 7.05 - stworzenie powiadomień, podstawowych quizów
- do 21.05 - koniec tworzenia podstawowej aplikacji
- do końca - implementowanie opcjonalnych funkcji, szlifowanie podstawowych