QuizzApp Dokumentacja techniczna

Autor: Katarzyna Ciesielska 138293

Krótki opis działania aplikacji

Aplikacja służy do rozwiązywania quizów. Umożliwia również tworzenie, edycję i usuwanie quizów. Akcje te dostępne są tylko dla zalogowanych użytkowników oraz są odpowiednio zabezpieczone.

Wykorzystane technologie

- .Net 8
- Entity Framework Core
- MS SQL Server
- ASP .Net Core MVC

Instrukcja pierwszego uruchomienia projektu

- Po pobraniu plików z repozytorium i otworzeniu w Visual Studio należy otworzyć Package Manager Console i wykonać migrację, używając polecenia: update-database
- 2. Następnie można uruchomić aplikację.
- 3. Aby korzystać z funkcjonalności aplikacji należy się w niej zarejestrować.

Struktura projektu

Projekt został stworzony w oparciu o wzorzec MVC. Poszczególne modele, widoki oraz kontrolery zostały przedstawione poniżej.

Modele

- Quiz
- Question
- Answer

Widoki

Home

- Index.cshtml
- Privacy.cshtml

Quizs

- Index.cshtml
- Create.cshtml
- Details.cshtml
- Delete.cshtml
- Edit.cshtml
- Take.cshtml

- MyQuizzes.cshtml
- QuizResult.cshtml

Questions

- Index.cshtml
- Create.cshtml
- Details.cshtml
- Delete.cshtml
- Edit.cshtml
- ListForQuiz.cshtml

Answers

- Index.cshtml
- Create.cshtml
- Details.cshtml
- Delete.cshtml
- Edit.cshtml

Kontrolery

- QuizsController
- QuestionsController
- AnswersCotroller
- HomeController

Moje quizy

Moje quizy zostały umieszczone w panelu zarządzania kontem.

