

Opis projektu

Projekt jest aplikacją do zarządzania wizytami medycznymi. Umożliwia umawianie wizyt, przeglądanie terminarza, dodawanie notatek do wizyt oraz zarządzanie danymi pacjentów i lekarzy.

Struktura projektu

Projekt składa się z następujących komponentów:

1. **Models** - Folder zawierający modele danych, które reprezentują różne encje w systemie. Na przykład, klasa **Appointment** reprezentuje umówioną wizytę, a klasa **Doctor** reprezentuje lekarza.
2. **Controllers** - Folder zawierający kontrolery, które obsługują żądania HTTP i zarządzają logiką biznesową. Na przykład, kontroler **AppointmentController** obsługuje żądania związane z wizytami.
3. **Views** - Folder zawierający widoki, czyli pliki HTML lub inne formaty, które są renderowane i wyświetlane użytkownikowi. Na przykład, widok **MyAppointments.cshtml** wyświetla listę umówionych wizyt dla danego pacjenta.
4. **Services** - Folder zawierający usługi, które implementują specjalne funkcjonalności i operacje na danych. Na przykład, usługa **AppointmentService** dostarcza metody do zarządzania wizytami.
5. **Repositories** - Folder zawierający repozytoria, które są odpowiedzialne za komunikację z bazą danych lub innymi źródłami danych. Na przykład, repozytorium **AppointmentRepository** dostarcza metody do operacji na tabeli wizyt w bazie danych.

Zależności

Projekt korzysta z następujących zależności:

- Entity Framework - do obsługi dostępu do bazy danych i mapowania obiektowo-relacyjnego (ORM).
- ASP.NET Core MVC - do obsługi żądań HTTP i zarządzania routowaniem.
- Razor - do tworzenia dynamicznych widoków HTML wraz z kodem C#.

Konfiguracja

Projekt wymaga następującej konfiguracji:

1. Połączenie z bazą danych - W pliku konfiguracyjnym **appsettings.json** należy skonfigurować połączenie z bazą danych, takie jak nazwa serwera, nazwa bazy danych, użytkownik i hasło.
2. Uprawnienia dostępu - Projekt może wymagać uprawnień dostępu do niektórych funkcjonalności, takich jak dodawanie wizyt czy zarządzanie danymi pacjentów. Należy skonfigurować odpowiednie role i polityki dostępu.

Uruchamianie projektu

Aby uruchomić projekt, należy:

Wpisz Update-Database w konsoli menedzera pakietow NuGet i naciśnij klawisz Enter.

Dane logowania

- Email: abc@abc.pl
- Hasło: Haslo1!