

Dokumentacja projektu OnlineStore

Wymagania

- Visual Studio 2022
- .NET 8 SDK
- SQL Server

Kod do pobrania - github.com/osiakmikołaj/OnlineStore

Instalacja Pakietów NuGet

Aby zainstalować wymagane pakiety NuGet, otwórz Menedżera Pakietów NuGet w Visual Studio i zainstaluj następujące pakiety:

1. Microsoft.AspNetCore.Identity.EntityFrameworkCore
2. Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer
3. Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools
4. Newtonsoft.Json

Możesz również zainstalować te pakiety za pomocą konsoli Menedżera Pakietów NuGet:

- Install-Package Microsoft.AspNetCore.Identity.EntityFrameworkCore
- Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer
- Install-Package Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools
- Install-Package Newtonsoft.Json

Konfiguracja

1. Konfiguracja Bazy Danych

W pliku appsettings.json skonfiguruj połączenie z bazą danych.

2. Migracje Bazy Danych

Wykonaj migracje bazy danych w konsoli menadżera pakietów, aby utworzyć odpowiednie tabele:

- Add-Migration Initial
- Update-Database

Opis Działania Aplikacji

Aplikacja OnlineStore to sklep internetowy, który umożliwia użytkownikom przeglądanie produktów, dodawanie ich do zamówienia oraz składanie zamówień. Aplikacja posiada również panel administracyjny, który umożliwia zarządzanie produktami i użytkownikami.

Funkcje Użytkownika

Przeglądanie Produktów

Użytkownicy mogą przeglądać listę dostępnych produktów na stronie głównej sklepu. Każdy produkt zawiera nazwę, opis oraz cenę.

Dodawanie Produktów do Zamówienia

Użytkownicy mogą dodawać produkty do zamówienia, wybierając ilość i klikając przycisk "Add to Order". Produkty dodane do zamówienia są wyświetlane w sekcji "Your Order".

Składanie Zamówienia

Po dodaniu produktów do zamówienia, użytkownicy mogą złożyć zamówienie, klikając przycisk "Create Order". Zamówienie zostanie zapisane w bazie danych, a użytkownik zostanie przekierowany do strony szczegółów zamówienia.

Funkcje Administratora

Zarządzanie Produktami

Administratorzy mogą dodawać, edytować i usuwać produkty. Formularze do zarządzania produktami są dostępne na stronie sklepu.

Zarządzanie Użytkownikami

Administratorzy mogą nadawać rolę "Admin" innym użytkownikom za pomocą kontrolera UserController.