

Temat: Strona do sprzedawania rzeczy.

Opis: Strona będzie działać na podobnej zasadzie co Olx bądź Vinted. Użytkownik będzie mógł utworzyć konto żeby sprzedać rzeczy innym osobą które mają konto bądź tego konta nie posiadają, użytkownicy bez konta nie będą mieć możliwości wystawiania rzeczy na sprzedaż.

Autor: Jakub Dębowy

Specyfikacja wykorzystanych technologii:

- Język programowania i framework:
 - C# z .NET 8
- Lokalna Baza danych
 - Wykorzystanie lokalnej bazy danych którą udostępnia aplikacja VisualStudioCode 2022

1. Instrukcja pierwszego uruchomienia projektu:

Użycie w konsoli menedżera pakietów instrukcji Update-Database

Struktura Projektu:

- Controllers:
 - ProductController
 - UserProfileController
- Models:
 - Product
 - UserProfile
- Views
 1. Product
 - Create
 - Delete
 - Edit
 - Index
 - OwnIndex
 2. UserProfile
 - Create
 - Edit
 - Index

2. Wylistowane wszystkie modele

- Product.cs

Pole	Typ danych	Opis	Ograniczenia/Walidacje
Id	int	Identyfikator produktu	Klucz główny, autoinkrementacja
Nazwa	String	Nazwa przedmiotu wystawionego w ogłoszeniu	Wymagane, długość od 1 do 100 znaków
Opis	String	Opis przedmiotu wystawionego	Wymagane, Długość do 500 znaków
Cena	int	Cena przedmiotu	Wymagane,
Zdjęcie	IFormFile	Wyświetla zdjęcie przedmiotu	Brak
ImagePath	String	Zapisuje ścieżkę w której znajdują się zdjęcie do danego ogłoszenia	Brak

- UserProfile

Pole	Typ danych	Opis	Ograniczenia/Walidacje
Id	int	Identyfikator danych użytkownika	Klucz główny, autoinkrementacja
Imię	String	Imię sprzedającego	Wymagane, długość do 50 znaków
Nazwisko	String	Nazwisko sprzedającego	Wymagane, Długość do 50 znaków
Adres	string	Adres sprzedającego	Wymagane, długość do 100 znaków
KodPocztowy	String	Kod pocztowy sprzedającego	Wymagane, długość do 10 znaków
PhoneNumber	String	Numer telefonu sprzedającego	Wymagane, format telefoniczny

3. Kontrolery

- ProductController

Akcja	Metoda HTTP	ścieżka	Opis
Index	Get	/Product/Index	Wyświetla dostępne ogłoszenia
Create	Post	/Product/Create	Umożliwia zalogowaniem u użytkowników i dodać ogłoszenia
Edit	Post	/Product/Edit	Umożliwia zalogowaniem u użytkowników i zaktualizować swoje ogłoszenie
Edit	Get	/Product/Edit	Umożliwia użytkownikom i zobaczyć dane jakie będzie zmieniać
DeleteConfirmed	Post	/Product/Delete	Umożliwia użytkownikom i usunięcie swoich ogłoszeń
Delete	Get	/Product/Delete	Umożliwia zobaczenie usuwanych ogłoszeń
OwnIndex	Get	/Product/OwnIndex	Umożliwia użytkownikom i zobaczenie

			swoich ogłoszeń
--	--	--	-----------------

- UserController

Akcja	Metoda HTTP	ścieżka	Opis
Index	Get	/UserProfile/Index	Wyświetla Dane użytkownika
Create	Post	/UserProfile/Create	Wyświetla użytkowników i tabele w której może dodać swoje dane
Edit	Post	/UserProfile/Edit	Umożliwia zmianę swoich danych
Edit	Get	/UserProfile/Edit	Umożliwia zobaczenie zmienianych danych

4. Opis systemu użytkownika

Użytkownicy zalogowani mają dostęp do:

- Wystawiania ogłoszeń
- sprawdzania wystawionych przez nich ogłoszeń
- edycje ogłoszeń oraz ich usuwania
- sprawdzania swoich danych oraz ich aktualizacji
- sprawdzania istniejących ogłoszeń

Użytkownicy nie zalogowani mają dostęp do:

- sprawdzania istniejących ogłoszeń

Krótką charakterystyka najciekawszych funkcjonalności:

