

1. Wprowadzenie

Projekt EShop to aplikacja webowa oparta na technologii .NET 9, która pozwala na zarządzanie katalogiem produktów, koszykiem zakupowym oraz obsługę uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników. W ramach projektu zastosowano takie technologie jak Entity Framework, Identity Framework, Bootstrap oraz SQL Server.

2. Struktura projektu

EShop.Core – Logika biznesowa.

EShop.Infrastructure – Dostęp do danych i konfiguracja usług.

EShop.Web – Interfejs użytkownika.

3. Technologie

.NET 9 – Platforma do budowy aplikacji webowych.

Entity Framework Core – ORM do pracy z bazą SQL.

Identity Framework – Uwierzytelnianie i autoryzacja użytkowników.

Bootstrap – Responsywność i stylizacja interfejsu.

SQL Server – Baza danych dla aplikacji.

4. Główne funkcjonalności

Uwierzytelnianie i autoryzacja – Logowanie, rejestracja, role użytkowników.

Katalog produktów – Przeglądanie i szczegóły produktów.

Koszyk zakupowy – Dodawanie produktów i zarządzanie ilością.

.NET 9 SDK

SQL Server

5. Konfiguracja

Plik konfiguracyjny bazy danych znajduje się w katalogu appsettings.json

Baza danych: SQL Server z obsługą migracji dzięki Entity Framework Core.

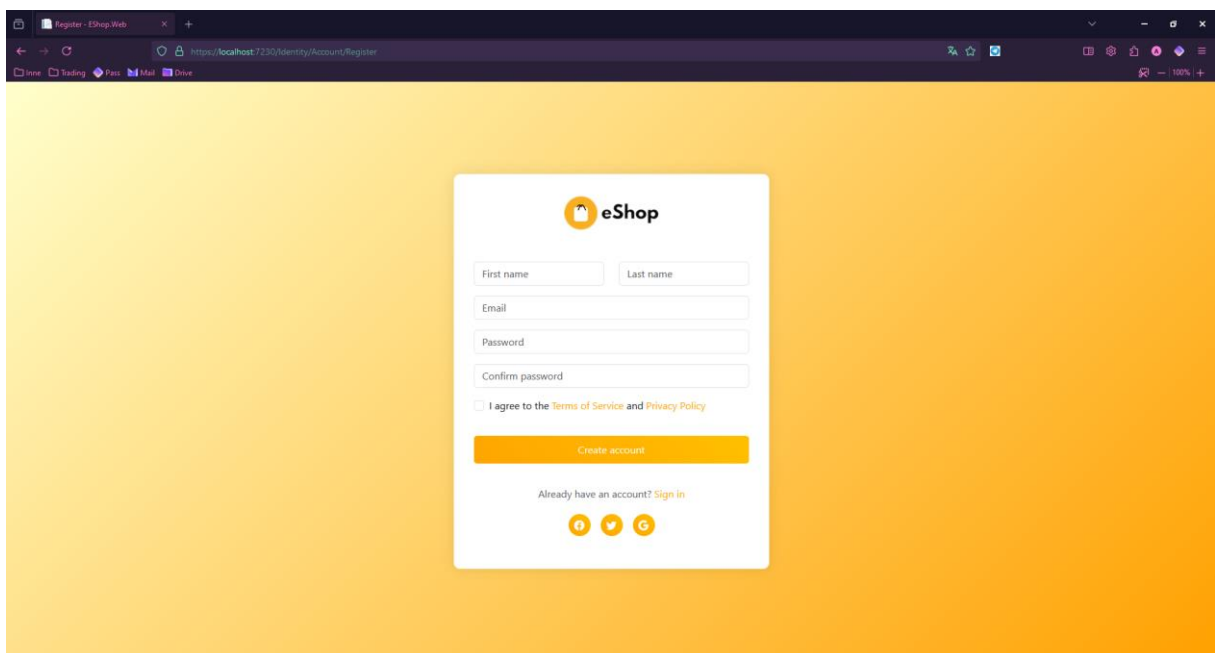
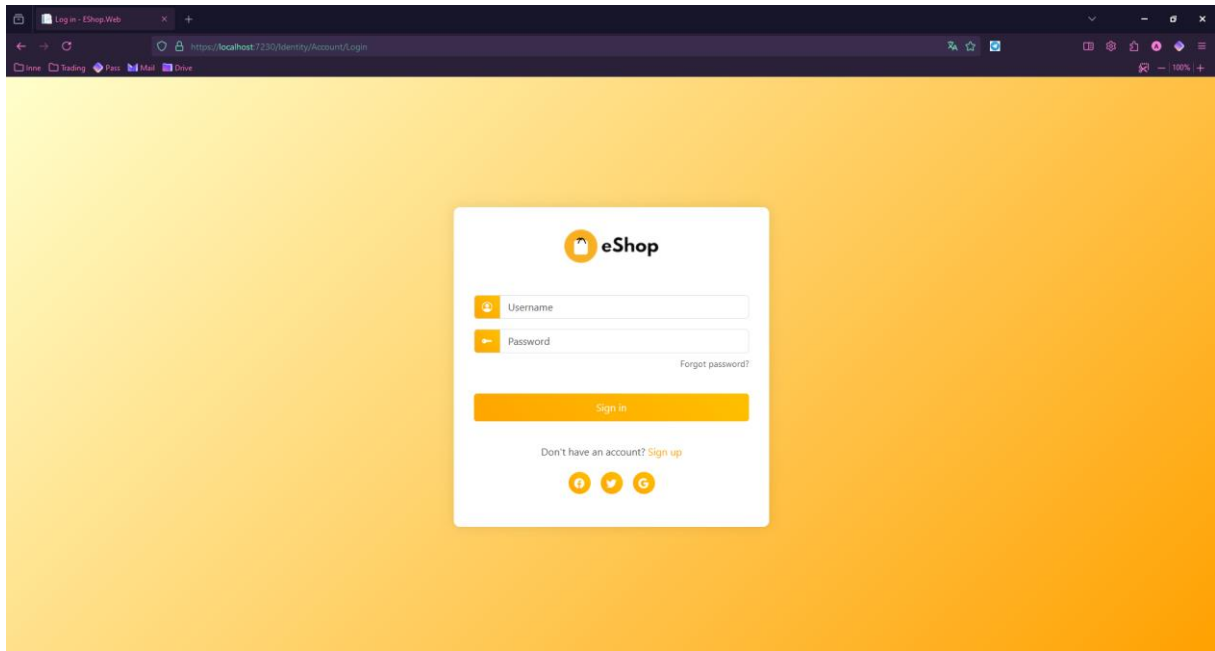
Stylizacja: Pliki CSS w folderze wwwroot/css oraz komponenty Bootstrap.

6. Użytkownicy

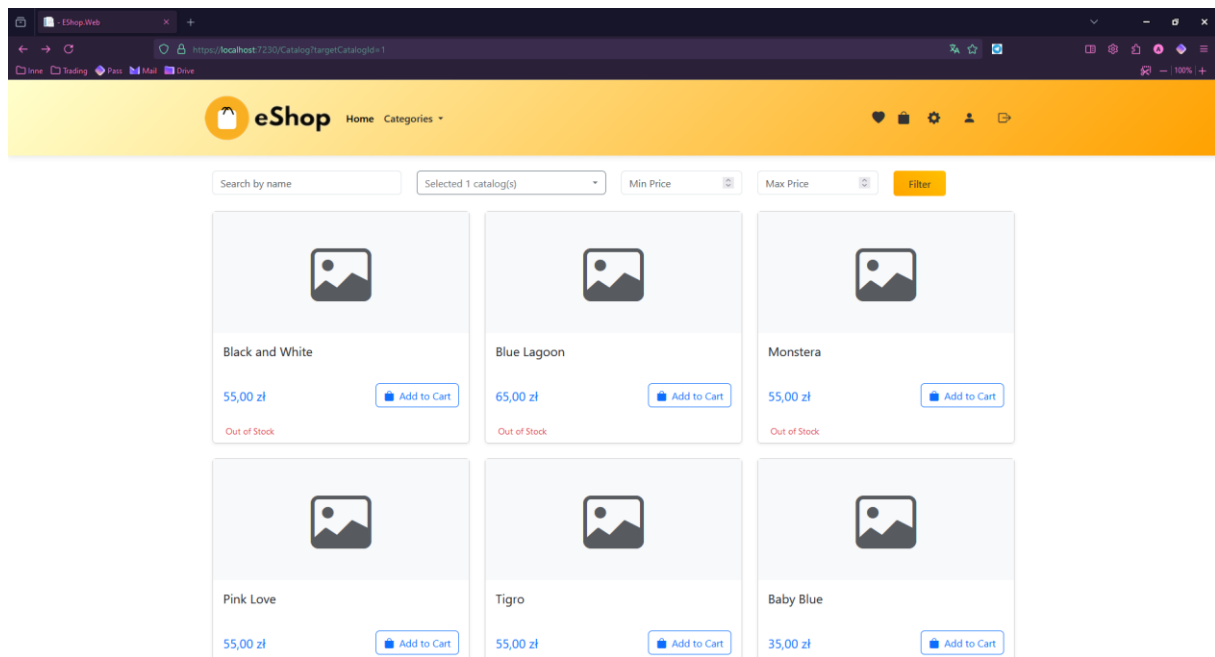
- Użytkownik
Login: jan.kowalski@example.mail
Hasło: zaq1@WSX
- Administrator
Login: admin
Hasło: administrator

7. Opis działania aplikacji z punktu widzenia użytkownika

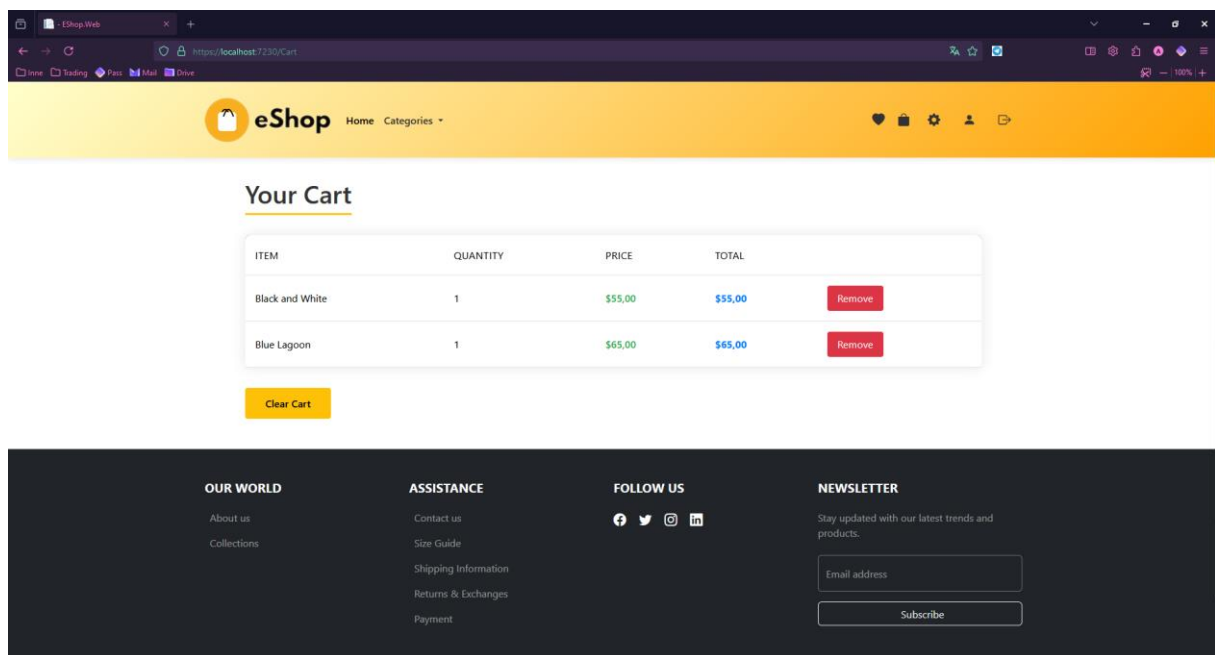
Rejestracja i logowanie: Użytkownik może założyć konto lub zalogować się, korzystając z formularza logowania.



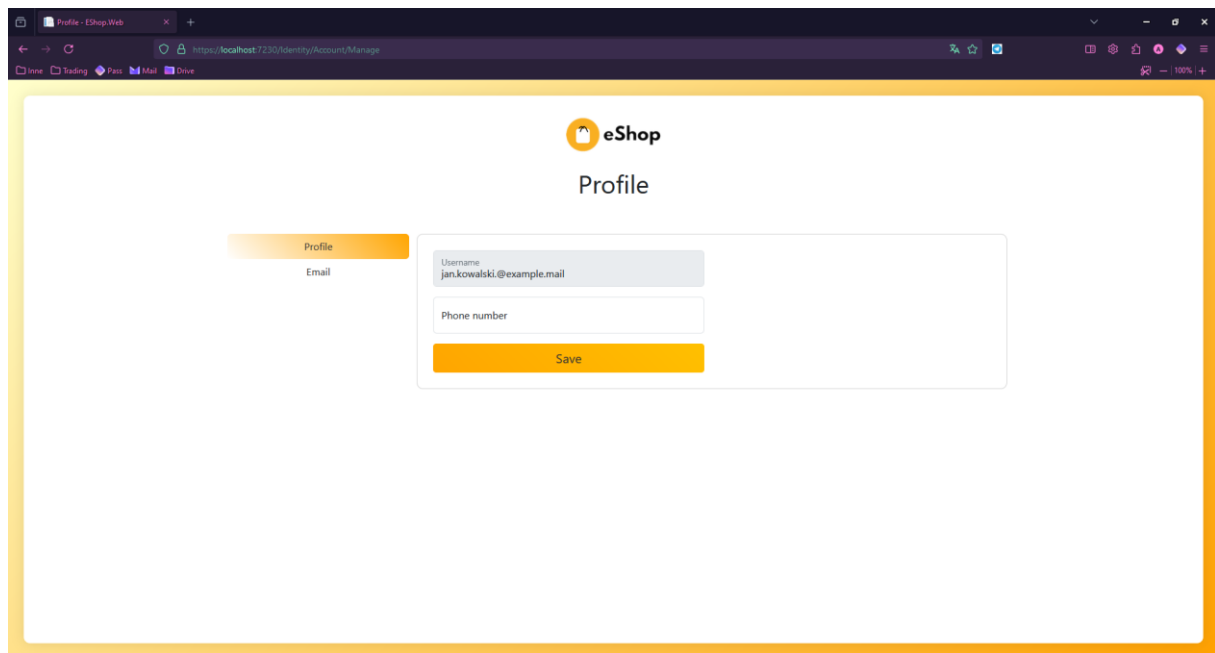
Katalog produktów: Po zalogowaniu użytkownik ma dostęp do listy produktów, gdzie może przeglądać szczegóły każdego z nich.



Koszyk zakupowy: Produkty można dodawać do koszyka, zmieniać ich ilość lub usuwać.

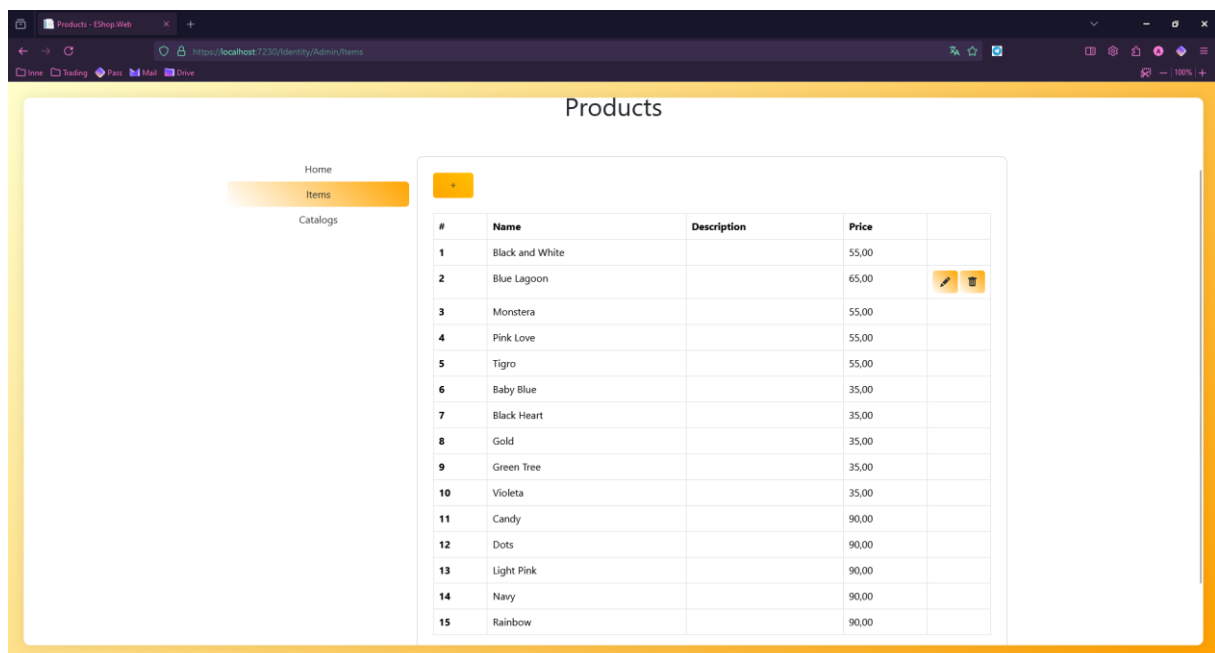


Zarządzanie kontem: Użytkownik ma możliwość edycji swoich danych osobowych.



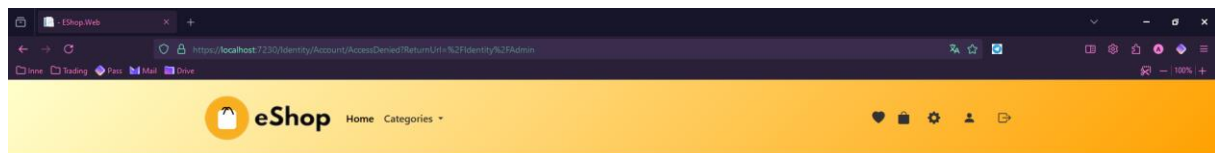
8. Opis działania aplikacji z punktu widzenia użytkownika

Zarządzanie encjami: Administrator może zarządzać dodawaniem, usuwaniem oraz modyfikacją produktów oraz katalogów



9. Autoryzacja

Aplikacja rozpoznaje dwa trzy typy użytkowników. Niektóre funkcje (jak zarządzanie encjami) nie jest dostępne dla użytkowników, którzy nie mają uprawnień admina



Access Denied

You will be redirected to the home page in 5 seconds.

OUR WORLD

- About us
- Collections

ASSISTANCE

- Contact us
- Size Guide
- Shipping Information
- Returns & Exchanges
- Payment

FOLLOW US

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Instagram](#)
- [LinkedIn](#)

NEWSLETTER

Stay updated with our latest trends and products.

Email address

Subscribe

© 2025 **eShop**. All rights reserved.

[Privacy Policy](#) [Terms of Service](#) [Cookie Settings](#)