Projekt zaliczeniowy

Programowanie w środowisku ASP.NET

1. Tematyka projektu

Projekt będzie realizował założenia sklepu internetowego z samochodami. Będzie umożliwiała klientowi przejrzenie dostępnych samochodów i złożenie zamówienia. Administratorowi edycje, dodawanie i usuwanie samochodów, modeli i marek, podgląd i usuwanie użytkowników oraz podgląd na zamówienia. Administrator będzie miał również możliwość dodania nowego użytkownika z uprawnieniami Admin lub Customer. Użytkownik aby złożyć zamówienie będzie musiał utworzyć konto.

1. Założenia:

* Lista samochodów będzie przechowywana w bazie danych.
* Wstrzykiwanie zależności (za pomocą wzorca DI) z wykorzystaniem gotowej implementacji ASP .NET Core
* Obsluga bledow w sposób przyjazny dla użytkownika
* Interfejs użytkownika zbudowany przy pomocy technologii ASP.NET Core opartej na wzorcu Model-View-Controller (MVC)
* System spełniający normy bezpieczeństwa (walidacja danych wejściowych i uprawnienia użytkowników)
* Interfejs administratora pozwalający na dodanie, edycje, podgląd szczegółów oraz usuwanie poszczególnych rekordów bazy danych
* Interfejs użytkownika pozwalający na wybór samochodu, złożenie zamówienia
* Aplikacja będzie hostowana na Microsoft Azure