

eLibraryShop

Informacje ogólne:

Projekt eLibraryShop został wykonany wyłącznie na potrzeby nauki programowania i jest on całkowicie przeznaczony do użytku własnego.

Użytkownik

Książki zostały posortowane wedle gatunku co umożliwia sprawne zawężenie obszaru poszukiwań.

Strona pozwala na dodawanie przedmiotów do koszyka oraz na wirtualną finalizację zamówienia, czego jedynym warunkiem jest posiadanie zalogowanego konta.

Finalizacja jest dokonywana przy pomocy platformy *PayPal* w wersji sandbox. Aby zobaczyć ostateczny efekt wystarczy zaznaczyć opcję "Zapłać kartą" przez co nie wymagane jest posiadanie konta na ww platformie.

Po kliknięciu w zdjęcie książki otworzy się widok szczegółów tejże książki.

Książki są wyświetlane w grupach 6 elementów, a przemieszczać się pomiędzy stronami należy za pomocą nawigacji na dole.

Administrator

Logując się na konto administratora możemy zarządzać wieloma parametrami na stronie.

W zakładce "Strony" istnieje możliwość dodawania / edytowania / usuwania poszczególnych zakładek występujących u użytkowników.

W zakładce "Gatunki" umożliwiono zarządzanie gatunkami książek możliwymi do przypisania.

W zakładce "Książki" istnieje możliwość dodawania / edytowania / usuwania książek występujących w bazie danych.

W zakładce "Użytkownicy" możliwy jest podgląd listy zarejestrowanych użytkowników.

W zakładce "Uprawnienia" istnieje możliwość dodawania oraz zabierania uprawnień poszczególnym użytkownikom.

eLibraryShop

Kwestie techniczne:

W folderze głównym pobranych plików znajduje się plik **eLibraryShopContext.mdf** będący bazą danych i zawiera zaprojektowane strony, dodane książki, użytkowników i resztę. Przed rozpoczęciem użytkowania aplikacji, należy dołączyć ww plik do Państwa serwera SQL przy pomocy „Microsoft SQL Server Management Studio” lub podobnego programu.

W tabeli poniżej wypisano predefiniowanych użytkowników wraz z ich rolami:

Login	Hasło	Rola	Opis roli
admin	admin	admin	Pełne uprawnienia w panelu administratora
redaktor	redaktor	redaktor	Możliwość dodawania oraz edycji stron w sklepie
moderator	moderator	moderator	Możliwość dodawania oraz edycji gatunków oraz książek w bazie
uzytkownik	uzytkownik	brak	Brak dostępu do panelu administratora.

eLibraryShop

Zastosowane możliwości m.in.:

ASP.Net Core 3.1

MVC

Entity Framework Core

Identity and Roles

PayPal

Custom Tag Helpers

Custom Attributes

Custom Validation

i wiele innych...