

Data: 21.01.2023

Projekt: Aplikacje webowe w MVC

Autor: Karol Kacprzak (109693)

Temat projektu: Biblioteka

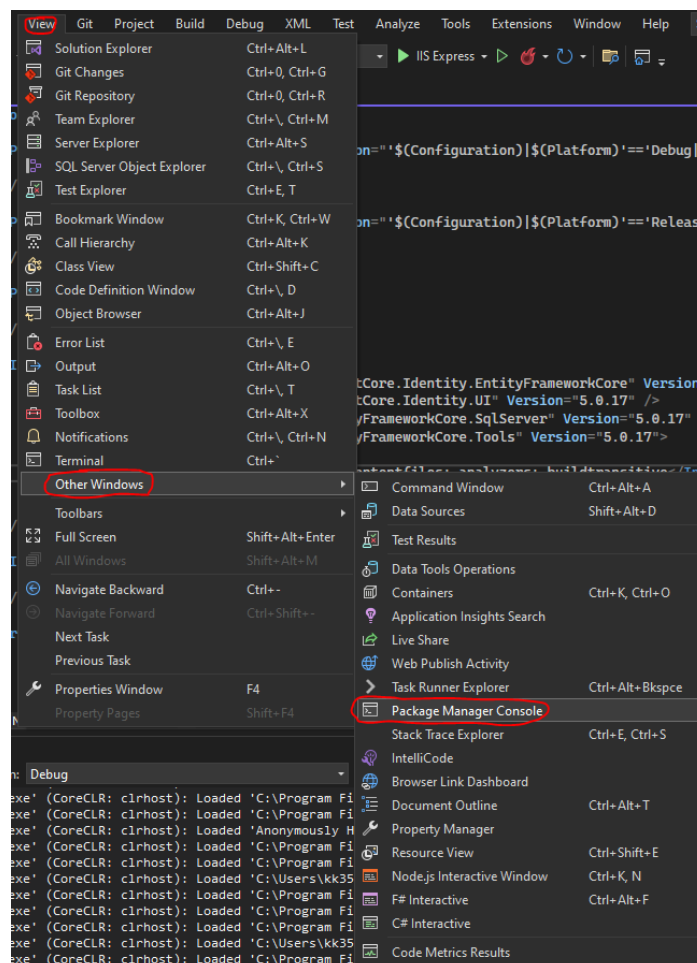
1. Opis projektu

Projekt zakłada stworzenie aplikacji webowej o temacie biblioteki, umożliwiającej przeglądanie książek, dodanie ich do koszyka a następnie ich wypożyczenie. Aplikacja została stworzona w technologii ASP.NET Core MVC dla wersji .NET 5.0 z użyciem jQuery, Entity Framework 5 i Bootstrap 3.

2. Instrukcja użytkownika

Aby uruchomić aplikację należy otworzyć plik projektu Visual Studio, zawarty w folderze projektu – BibliotekaMVCAApp.sln

Migracje znajdują się w projekcie, więc w celu utworzenia lokalnej bazy danych należy w Package Manager Console, wpisać komendę „Update-Database”. Komenda utworzy bazę danych zgodnie z konfiguracją, następnie utworzy tabele zgodnie z migracjami.



Następnie należy „zbudować” projekt używając skrótu klawiszowego F5. Otworzy się przeglądarka, aplikacja zbuduje się na lokalnej instancji IIS Express, w momencie gdy strona główna aplikacji ujawni się na otworzonej przeglądarce, wtedy aplikacja będzie gotowa do pracy.

Jako niezalogowany użytkownik możemy przejrzeć tylko książki dostępne w bibliotece i posty dodane przez administratora w sekcji Aktualności na stronie głównej. Każda próba wykonania czynności która wymaga zalogowania przeniesie użytkownika do strony z logowaniem do serwisu.

Super apka biblioteki Książki Wypożyczenia Admin Panel

Logowanie

Email

Hasło

Zapamiętaj ☐

Zaloguj się

[Zarejestruj się](#)

W przypadku braku utworzonego konta, należy wybrać opcję Zarejestruj się w oknie logowania, lub Rejestracja na pasku położnym na górze strony.

Rejestracja

Email

Hasło

Powtórz hasło

Zarejestruj się

Rejestracja wymaga podania adresu email i hasła które zatwierdzamy powtarzając go w kolejnym oknie.

Rejestracja

- Nie podano adresu email
- Nie podano hasła
- Podane hasła się nie zgadzają

Email

Nie podano adresu email

Hasło

Nie podano hasła

Powtórz hasło

Podane hasła się nie zgadzają

Zarejestruj się

Rejestracja nie wymaga potwierdzenia adresu email, po podaniu prawidłowych danych, użytkownik zostaje zalogowany.

Kategorie

Wszystkie

Sci-Fi

Historyczne

Fantastyka

Horror

Wyszukaj książki

ISBN:

Tytuł:

Imię i/lub nazwisko autora:

Filtruj

Zresetuj filtry

Tytuł	Autor	Kategoria	Ilość	Data publikacji	Status
asd	qweza zxca	Sci-Fi	123	04.01.2023	Dostępne Szczegóły Dodaj do koszyka
asdq	eqasd zxc	Sci-Fi	123	11.01.2023	Dostępne Szczegóły Dodaj do koszyka
asdsad	asdsadsad	Fantastyka	4	06.01.2023	Dostępne Szczegóły Dodaj do koszyka
ebe ebe	Grzegorz Brzęczyszczkiewicz	Historyczne	132	11.01.2023	Dostępne Szczegóły Dodaj do koszyka
asd	asd asd	Sci-Fi	123	05.01.2023	Dostępne Szczegóły Dodaj do koszyka

Poprzednia strona

Następna strona

Po zalogowaniu możemy dodawać książki do koszyka

Aktualny koszyk

Tytuł	Autor	Ilość	Data zwrotu
asd	qweza zxca	<input type="text" value="1"/>	20.02.2023

Wypożycz

Powrót do listy

Po wypożyczeniu, pozycja pojawi się na naszej liście wypożyczonych pozycji.

Super apka biblioteki

Książki

Wypożyczenia

Admin Panel

admin@admin.pl

Wynaguj się

Książki wypożyczone

Tytuł	Autor	Ilość	Data wypożyczenia	Data zwrotu	Kiedy zwrócono	Status
test	test test	1	02.01.2023	01.02.2023	-	Zwrócono
ebe ebe	Grzegorz Brzęczyszczkiewicz	0	01.01.0001	31.01.0001	-	
asdsad	asdsadsad	4	21.01.2023	20.02.2023	-	Zwrócono
asdsad	asdsadsad	4	21.01.2023	20.02.2023	-	Anulowano

Poprzednia strona

Następna strona

Z widoku administratora, wypożyczone pozycje oczekują na potwierdzenie wypożyczenia.

Zarządzanie książkami wypożyczonymi

Użytkownik	Tytuł	Autor	Ilość	Data wypożyczenia	Data zwrotu	Kiedy zwrócono	Status
admin@admin.pl	asdsad	asdsadsad	4	21.01.2023	20.02.2023	-	Anulowano Edytuj Usuń
admin@admin.pl	asdsad	asdsadsad	4	21.01.2023	20.02.2023	-	Zwrócono Edytuj Usuń
	asd	qweza zxca	1	06.01.2023	05.02.2023	-	Edytuj Usuń
	asdq	eqasd zxc	1	06.01.2023	05.02.2023	-	Edytuj Usuń
admin@admin.pl	test	test test	1	02.01.2023	01.02.2023	-	Zwrócono Edytuj Usuń
	asdq	eqasd zxc	2	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono Edytuj Usuń
	asd	qweza zxca	1	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono Edytuj Usuń
	asd	asd asd	1	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono Edytuj Usuń
	asd	asd asd	1	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono Edytuj Usuń
	test	test test	3	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono Edytuj Usuń

Poprzednia strona

Następna strona

Panel administratora

Zarządzaj książkami

Zarządzaj postami

Zarządzaj wypożyczeniami

Jako administrator – możemy zarządzać książkami, wypożyczeniami i postami na głównej stronie.

Dodaj książkę

Tytuł	Autor	Kategoria	Ilość	Data publikacji	Status	
asd	qweza zxca	Sci-Fi	123	04.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń
asdq	eqasd zxc	Sci-Fi	123	11.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń
asdsad	asdaadsad	Fantastyka	4	06.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń
ebe ebe	Grzegorz Brzęczyszczkiewicz	Historyczne	132	11.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń
asd	asd asd	Sci-Fi	123	05.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń
asdsa	dsaads	Sci-Fi	1	20.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń
asd	asfg asd	Sci-Fi	123	20.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń
ads asd	dsa dsa	Sci-Fi	132	04.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń
TEST KATEROGIlr	DZIAŁAJ PLS	Horror	1	04.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń
Test test	test test	Fantastyka	1	20.01.2023	Dostępne	Edytuj Szczegóły Usuń

Poprzednia strona

Następna strona

Dodaj nowy post

asddsa	Edytuj	Usuń
dsadsadas		
– 07 sty 2023		

Zarządzanie książkami wypożyczonymi

Użytkownik	Tytuł	Autor	Ilość	Data wypożyczenia	Data zwrotu	Kiedy zwrócono	Status	
admin@admin.pl	asdsad	asdadsasd	4	21.01.2023	20.02.2023	-	Anulowano	Edytuj Usuń
admin@admin.pl	asdsad	asdadsasd	4	21.01.2023	20.02.2023	-	Zwrócono	Edytuj Usuń
	asd	qweza zxca	1	06.01.2023	05.02.2023	-		Edytuj Usuń
	asdq	eqasd zxc	1	06.01.2023	05.02.2023	-		Edytuj Usuń
admin@admin.pl	test	test test	1	02.01.2023	01.02.2023	-	Zwrócono	Edytuj Usuń
	asdq	eqasd zxc	2	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono	Edytuj Usuń
	asd	qweza zxca	1	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono	Edytuj Usuń
	asd	asd asd	1	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono	Edytuj Usuń
	asd	asd asd	1	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono	Edytuj Usuń
	test	test test	3	01.01.0001	31.01.0001	-	Wypożyczono	Edytuj Usuń

[Poprzednia strona](#) [Następna strona](#)

3. Opis funkcjonalności:

- wyświetlanie listy książek. Koszyk z możliwością dodawania i usuwania książek. Możliwość wypożyczenia książki
- zarządzanie książkami w panelu administracyjnym
- rejestracja użytkowników. Możliwość zalogowania się na swoje konto. Tylko użytkownicy zalogowani mogą wypożyczać książki
- Administrator może zarządzać książkami, czytelnikami i wypożyczeniami
- kategorie książek. Każda książka należy do dokładnie jednej kategorii, Możliwość przeglądania książek według kategorii
- wyszukiwanie książek na podstawie tytułu, nazwy autora, numeru ISBN i ewentualnie innych atrybutów
- łączenie filtrów (operator logiczny AND)
- przeglądanie archiwum wypożyczeń czytelnika (administrator – wypożyczenia wszystkich użytkowników, użytkownik – swoich wypożyczeń)
- administracja wypożyczeniami. Stany wypożyczeń: książka w magazynie, oczekuje na odbiór (jest na półce czytelnika), wypożyczona. Zmiana stanu wypożyczenia przez pracownika
- stany magazynowe książek. Automatyczna aktualizacja ilości dostępnych książek przy wypożyczeniu i zwrocie książki
- wiadomości redagowane przez administratora i umieszczane na stronie głównej
- wyświetlanie nowości (kilku ostatnio dodanych książek) na stronie głównej