



Aplikacje webowe w ASP MVC

Dokumentacja projektowa

Projekt nr 5: Biblioteka

Projekt wykonali:

Patryk Osak

Rafał Zaborowski

Opis projektu (główne założenia, jaki jest cel i istota aplikacji),

Celem projektu było stworzenie strony mającej za zadanie obsługę Biblioteki. Strona umożliwia użytkownikom przeglądanie książek do wypożyczenia, dodawanie ich do koszyka i składania zamówień.

Pracownik biblioteki może zarządzać zasobami oraz zmieniać statusy książek w zamówienie. Administrator zarządza wszystkimi użytkownikami.

Instrukcja użytkownik

Aby uruchomić aplikację wystarczy otworzyć ją w Visual studio 2019

Zrealizowane funkcjonalności

- wyświetlanie listy książek. Koszyk z możliwością dodawania i usuwania książek. Możliwość wypożyczenia książek – 6 pkt.

- zarządzanie książkami w panelu administracyjnym – 2 pkt.

rejestracja czytelników. Potwierdzenie rejestracji w panelu administracyjnym. -Możliwość zalogowania się na swoje konto. Tylko użytkownicy zalogowani mogą wypożyczać książki – 4 pkt.

- konta dla pracowników wypożyczalni. Pracownicy mogą zarządzać książkami, czytelnikami i wypożyczeniami. Pracownikami zarządza administrator – 4 pkt.

-kategorie książek. Kategorie tworzą wielopoziomowe drzewa. Każda książka należy do dokładnie jednej kategorii, Możliwość przeglądania książek według kategorii – 2 pkt.

- etykiety (tagi) dla książek. Każda książka może być opatrzona wieloma etykietami. Przeglądanie książek według etykiet – 2 pkt.

Przeglądanie książek według etykiet – 2 pkt.

-dodatkowe pliki do pobrania przy opisie książki, np.: kody źródłowe programów, próbki muzyki czy filmów. Każdy plik posiada swój opis. Liczba plików nie jest ograniczona – 2 pkt.

- wyszukiwanie książek na podstawie tytułu, nazwy autora, numeru ISBN i ewentualnie innych atrybutów – 4 pkt.

- przeglądanie archiwum wypożyczeń czytelnika – 2 pkt.

- administracja wypożyczeniami. Stany wypożyczeń: książka w magazynie, oczekuje na odbiór (jest na półce czytelnika), wypożyczona. Zmiana stanu wypożyczenia przez pracownika – 2 pkt

-stany magazynowe książek. Automatyczna aktualizacja stanów przy wypożyczeniu i

zwrocie książki – 2 pkt.

- wiadomości redagowane przez administratora i umieszczane na stronie głównej – 2 pkt.

- wyświetlanie nowości (kilku ostatnio dodanych książek) na stronie głównej – 2 pkt

- bezpieczna procedura przypominania i zmiany hasła – 2 pkt.

- wybór skórek dla interfejsu użytkownika – 2 pkt. za dwie istotnie różne skórki i 1 pkt. za trzecią

- dodatkowe wersje językowe interfejsu użytkownika – 2 pkt. za pierwszy dodatkowy język i 1 pkt. za drugi.

$$6+2+4+4+2+2+2+4+2+2+2+2+2+2+3+3=44$$

Wysyłanie potwierdzenia złożenia zamówienia na maila

Możliwość dodawania nowych ról

Zdjęcia książek