

Projekt: System zarządzania siecią bibliotek multimedialnych

Skład zespołu: Alicja Wawrzonkowska, Paweł Karczewski, Magdalena Bonczkowska

1. Cel projektu.

Celem projektu jest stworzenie systemu bibliotecznego ułatwiającego korzystanie z usług biblioteki.

2. Ogólne zadania systemu

- dostęp do katalogu
 - wyszukiwanie książek według tytułu/autora/słów kluczowych/ISBN
 - wyświetlanie informacji o egzemplarzach
- korzystanie z portalu społecznościowego
 - możliwość dołączenia do wydarzeń (spotkania autorskie, dyskusje)
 - nieobowiązkowy niepubliczny profil czytelnika
 - zapis do klubów czytelniczych poszczególnych filli
 - wysyłanie wiadomości do czytelników (nowości, przypomnienia o zwrotach)
 - wykonanie statystyki najczęściej wypożyczanych / lubianych książek
- sklepik online
 - możliwość zakupu gadżetów z akcji specjalnych

3. Uprawnienia do korzystania z katalogu

- Gość/Każdy
 - uprawnienia do czytania katalogu online
 - przegląd informacji o filiach
- Czytelnik/Zalogowany
 - przegląd historii wypożyczeń
 - możliwość przedłużenia książki
 - możliwość rezerwacji książki
 - możliwość dodawania recenzji, komentarzy i oceny książki według skali
- Bibliotekarz
 - pośredniczy w każdym przedłużeniu, wypożyczeniu i zwrocie książki
 - zatwierdza rezerwacje i przygotowuje książki do wydania
 - dodaje nowe pozycje i egzemplarze katalogu
 - usunięcie egzemplarza np. zniszczonego lub zgubionego
- Administrator
 - nieograniczony dostęp

4. Dane o książkach

a) w katalogu

- Tytuł

- Autor
- nr ISBN
- gatunek
- wydanie
- wydawnictwo
- rok wydania
- tłumaczenia
- ilość egzemplarzy w danych filiach
- czy jest dostępna do wypożyczenia /data zwrotu

b) poza katalogiem (dane, które posiada biblioteka, ale nie udostępnia)

- identyfikator (kod kreskowy)
- historia wypożyczeń
- data wprowadzenia egzemplarzu do katalogu
- stan egzemplarza

5. Wymagania dodatkowe

- Można wypożyczyć maksymalnie 3 książki na miesiąc
- Maksymalny czas wypożyczenia wynosi 1 miesiąc
- Biblioteka dysponuje również niektórymi wersjami książek audio