

Alicja Wawrzonkowska, Paweł Karczewski, Magdalena Bonczkowska

1. Nazwa projektu : System zarządzania siecią bibliotek multimedialnych

2. Cel

Celem projektu jest stworzenie systemu bibliotecznego składającego się z katalogu online oraz małego portalu skupiającego w jednym miejscu wydarzenia, inicjatywy związane z propagowaniem czytelnictwa oraz zwiększającego zaangażowanie czytelników

3. 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 filii
 - wysyłanie wiadomości do czytelników (nowości, przypomnienia o zwrotach)
 - wykonanie statystyki najczęściej wypożyczanych / lubianych książek
- sklepik online
 - możliwość zakupu gadżetów z akcji specjalnych

4. Grupy użytkowników i ich uprawnienia

- Gość(Wszyscy)
 - 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
- - dodaje nowe pozycje i egzemplarze do katalogu
 - usunięcie egzemplarza np. zniszczonego lub zgubionego
- Administrator
 - nieograniczony dostęp

5. Przechowywane dane

a. dane na temat czytelników

b. dane na temat książek przechowywanych w katalogu

- Tytuł
- Autor
- nr ISBN
- gatunek
- wydanie
- wydawnictwo
- rok wydania
- tłumaczenia
- ilość egzemplarzy w danych filiach
- czy jest dostępna do wypożyczenia, jeżeli nie wyświetlić informacje o przewidywanej dacie zwrotu

c. poza katalogiem (dane, które posiada biblioteka, ale nie udostęp

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

6. Wymagania dotyczące wypożyczeń

- W jednej filii można wypożyczyć maksymalnie 3 książki w miesiącu
- Łącznie można wypożyczyć 10 książek na okres 1 miesiąca
- Maksymalny czas wypożyczenia wynosi 1 miesiąc
- Zasoby znajdujące się w czytelnich nie są dostępne do wypożyczenia
- Biblioteka udostępnia "książki" w następujących wersjach:
papierowa, elektroniczna (tekst lub nagranie audio)

