

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)