Aplikacja do zarządzania bibliotekami

Wprowadzenie

(…)

Instrukcja

(…)

Możliwości aplikacji

**System użytkowników**

Aplikacja będzie posiadała system użytkowników podzielony na klientów oraz pracowników i będą różnili się oni uprawnieniami.

**Wyszukiwarka**

Nasza aplikacja będzie pozwalała wyszukiwać książek po tytule, kodzie ISBN lub według dostępności w wybranej bibliotece. Będzie można zobaczyć w których bibliotekach jest dostępna poszukiwana książka i ile sztuk jej jest.

**Rezerwacja**

Użytkownicy po znalezieniu książki będą mogli zarezerwować książkę co prześle informację pracownikom wybranej biblioteki aby przygotowali książkę. Jeżeli książka jest chwilowo nie dostępna użytkownik będzie mógł ustawić się w kolejce aby otrzymać powiadomienie gdy książka zostanie zwrócona.

**Informacje o bibliotece**

Dostęp do informacji o godzinach otwarcia biblioteki, telefonu kontaktowego i do jakiej filii należy.

**System Kar**

Użytkownik będzie miał naliczane kary za przetrzymywanie książki, uszkodzenie bądź zgubienie. Dopóki nie ureguluje kosztów nie będzie mógł rezerwować książek.

**Historia wypożyczeń**

Informacje o kolejnych procesach w bibliotece będzie można zobaczyć w zakładce historii wypożyczeń. Status będzie podzielony na rezerwacje, wypożyczenie i oddanie.

Pozostałe założenia

Aplikacja będzie połączona z bazą danych Oracle i będziemy się z nią komunikowali za pomocą JBDC.

(…)

Zrealizowano

(…)

Podział obowiązków

(…)