

Aplikacja do zarządzania bibliotekami

Instrukcja

Aby zainstalować aplikację należy:

- 1) Mieć wcześniej pobrane narzędzie maven.
- 2) Przejść w terminalu do katalogu z pobranym repozytorium.
- 3) Wykonać komendę "mvn clean install".
- 4) Przejść do dopiero co stworzonego katalogu target "cd target".
- 5) Wykonać komendę "java -jar .\biblioteka-0.1.0-jar-with-dependencies" aby włączyć aplikację.

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.

Zrealizowano

- panel główny aplikacji
- połączenie z bazą danych
- operacja logowania
- Prototypy wyszukiwania

Podział obowiązków

Damian Pałyska – stworzenie klas pomocniczych, stworzenie ogólnego kręgosłupa aplikacji, połączenie aplikacji z narzędziem maven.

Tomasz Wężowicz - baza danych, operacje logowania, dokumentacja

Michał Bogiel – stworzenie okna wyszukania książek