

Członkowie zespołu

- Jabłoński Piotr
- Wysocki Paweł
- Kośła Jabub
- Sienkiewicz Bruno

Dokumentacja

1. Temat: Aplikacja do zarządzania książkami w bibliotece

Planujemy stworzyć aplikację, która będzie obsługiwała zarówno czytelników (część CLIENT projektu, będzie możliwe np. przeglądanie zbiorów, zamawianie), jak i pracowników biblioteki (część EMPLOYEE projektu, będzie możliwe np. zarządzanie zbiorami).

2. Technologie

- Backend: **Java**
- Frontend: **JavaFX**
- Baza: **PostgreSQL**

3. Podział funkcjonalności

Piotr Jabłoński:

- ☐ Możliwość przeglądania katalogu książek, szczegółów dotyczących książek takich jak autor, rok wydania książki, ilość stron, rodzaj okładki, wygrane nagrody... - CLIENT
- ☐ Filtrowanie podglądu według nazwy, roku, autora... - CLIENT
- ☐ Możliwe będzie zarządzanie książkami, edycja książek, usuwanie, dodawanie rekordów książek - EMPLOYEE
- ☐ Tworzenie kolejki wypożyczeń, ustawienie ogólnego limitu, konkretny limit per książka - EMPLOYEE
- ☐ Sposób wyświetlania książek: Okładka/Szczegółowy opis z detalami - CLIENT

Jakub Kośła:

- ☐ Statystyka wypożyczeń (najczęściej wypożyczane książki w danym okresie czasu) - CLIENT
- ☐ Będzie możliwe również sprawdzenie historii wypożyczeń konkretnych książek - EMPLOYEE
- ☐ Dla każdego użytkownika dostępna będzie historia wypożyczeń m. in. z możliwością sortowania wg długości wypożyczenia - CLIENT
- ☐ Sprawdzanie stanu książek (czy i do kiedy są wypożyczone/zarezerwowane / dostępne do wypożyczenia) - EMPLOYEE
- ☐ Podgląd pracowników, innych placówek naszej biblioteki - CLIENT

Bruno Sienkiewicz:

- ☐ Definiowanie kary za przekroczenie limitu oddania książki do biblioteki - EMPLOYEE
- ☐ Zarządzanie kontami członkowskimi (m. in. blokada w przypadku przekroczenia terminu wypożyczenia) - EMPLOYEE
- ☐ Możliwe będzie zamówienie książki, tj. w przypadku, gdy książka nie będzie dostępna, możliwe będzie wyrażenie chęci wypożyczenia i dopisania się do kolejki wypożyczeń - CLIENT
- ☐ Możliwość uregulowania kar za przekroczenie terminu oddania książki - CLIENT
- ☐ Możliwość przedłużenia wypożyczenia, najwyżej jeden raz, jeżeli klient do tej pory się uregulował z wypożyczeniami, i nie ma oczekujących na wypożyczenie - CLIENT

Paweł Wysocki:

- ☐ Stworzenie konta bibliotecznego, usunięcie go lub jego edycja - CLIENT
- ☐ Podgląd wypożyczonych obecnie pozycji - CLIENT
- ☐ Możliwość tworzenia listy pozycji, które chce się przeczytać - CLIENT
- ☐ Możliwość oceniania wypożyczonych książek - CLIENT
- ☐ Możliwość zgłoszenia uszkodzenia lub zgubienia książki - CLIENT