Endpointy

POST

**// dla rejestracji użytkowników**

Adres:

<http://localhost:3000/users/register>

konieczne dane:

{

"login": "User1",

"password": "pass123",

"email":"asc@ilp",

"name":"New",

"lastName": "Last",

"addres": "Warszawa 2"

}

Odpowiedz z serwera:

{message: 'Login już istnieje'}

Lub

{message: 'Rejestracja zakończona sukcesem'}

//logowanie użytkowników

Adres

<http://localhost:3000/users/login>

Konieczne dane:

{

"login": "User3",

"password": "pass123"

}

Odpowiedz serwera:

{

"id\_user": 3,

"login": "User3",

"email": "asc@ilp",

"role": "reader",

"name": "New",

"lastName": "Last",

"addres": "Warszawa 2"

}

Lub

"message": "Błędny login lub hasło"

// dodawanie nowej książki

Adres

<http://localhost:3000/books>

Konieczne dane

{

"title":"New Book",

"author":"Tadeusz Polski",

"genre":"Fantastyka",

"year": 2022,

"description":"dasdasdasdsadasdasdasdsadasdasdasdadasdasd",

"imageUrl":"/asd.jpg"

}

Odpowiedz z serwera

"message": "Książka została dodana"

GET

// pobieranie wszystkich książek

Adres

<http://localhost:3000/books>

Odpowiedz z serwera

{

"id\_book": 1,

"title": "New Book",

"author": "Tadeusz Polski",

"genre": "Fantastyka",

"year": 2022,

"availablity": "dostępna",

"description": "dasdasdasdsadasdasdasdsadasdasdasdadasdasd",

"imageUrl": "/asd.jpg"

}

]

// pobieranie wszystkich dostępnych książek

Adres:

<http://localhost:3000/books/available>

Odpowiedz z serwera:

[

{

"id\_book": 1,

"title": "New Book",

"author": "Tadeusz Polski",

"genre": "Fantastyka",

"year": 2022,

"availablity": "dostępna",

"description": "dasdasdasdsadasdasdasdsadasdasdasdadasdasd",

"imageUrl": "/asd.jpg"

}

]

// wyszukiwanie książek po kryteriach

Tytuł, autor, gatunek

Adres

http://localhost:3000/books/search?author=Herman Melville

Odpowiedz z serwera

{

"id\_book": 5,

"title": "Moby-Dick",

"author": "Herman Melville",

"genre": "Adventure",

"year": 1851,

"availablity": "dostępna",

"description": "The narrative of Captain Ahab's obsessive quest to seek revenge on the white whale Moby Dick.",

"imageUrl": "http://example.com/mobydick.jpg"

},

{

"id\_book": 6,

"title": "123",

"author": "Herman Melville",

"genre": "Adventure",

"year": 1851,

"availablity": "dostępna",

"description": "The narrative of Captain Ahab's obsessive quest to seek revenge on the white whale Moby Dick.",

"imageUrl": "http://example.com/mobydick.jpg"

}

]

// lista użytkownaików

Adrres

<http://localhost:3000/users>

zwrotka z serwera

[

{

"id\_user": 1,

"login": "User1",

"password": "pass123",

"email": "asc@ilp",

"role": "reader",

"name": "New",

"lastName": "Last",

"addres": "Warszawa 2"

},

{

"id\_user": 2,

"login": "User2",

"password": "$2b$10$3.wQVayuHvpWFFeV5lWemuyARV/JhPauP.3IyGOq/UNY1sZ1XlCCq",

"email": "asc@ilp",

"role": "reader",

"name": "New",

"lastName": "Last",

"addres": "Warszawa 2"

},

{

"id\_user": 3,

"login": "User3",

"password": "$2b$10$NxJsPkO2L1nlmNiMQLD9Y.d16VSljvWhVFuQtreEKfIFuwzebZsMC",

"email": "asc@ilp",

"role": "reader",

"name": "New",

"lastName": "Last",

"addres": "Warszawa 2"

}

]

Endpointy do napisania

* Wyszukiwanie userów po uprawnieniach
* Edycja danych I uprawnien userów
* Usuwanie userów
* Usuwanie książek
* Edycja książek
* Rezerwacaja książek
* Wypożyczanie książek
* Wyswietlanie wypozyczonych I zarezerwowanych książek przez danego usera(z czasem do zwrotu oraz rezerwacaji )
* Wyświetlenie wypożyczonych książek
* Wyświetlenie zarezerwowanych książek
* Statystyki liczba wypozyczen w danym miesiącu i roku, najpopularniejsza książka)
* Logi userów

Jak czegoś brakuje to dopiszcie?? Będę po kolei robił te endpointy