

Aplikacja „Katalog książek”

Stwórz aplikację webową, która umożliwia:

- przeglądanie książek pobranych z API,
- dodawanie własnych książek,
- filtrowanie listy według kategorii,
- zarządzanie listą na kilku podstronach.

Wymagane 3 podstrony:

Lista początkowa

```
const books = [  
{  
  title: "Harry Potter",  
  author: "J.K. Rowling",  
  image: https://covers.openlibrary.org/b/id/7984916-L.jpg,  
  category: "fantasy"  
},  
{  
  title: "Władca Pierścieni",  
  author: "J.R.R. Tolkien",  
  image: https://covers.openlibrary.org/b/id/8231856-L.jpg,  
  category: "fantasy"  
}  
];
```

Adres: /

- wyświetlić listę książek z listy
 - tytuł
 - autor
 - miniaturę okładki (zdjęcie) , jeżeli dana książka nie ma zdjęcia to ma się wyświetlić zdjęcie:

https://detepowiec.pl/wp-content/uploads/2015/08/oprawa_miekk_ksiazki.jpg

- wyświetlić dane w formie kart (Bootstrap card) skorzystaj z <https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/card/>

Adres /dodawanie

Na tej podstronie użytkownik:

- wpisuje:
 - tytuł książki
 - autora
 - link do zdjęcia
 - kategorię (np. fantasy, nauka, historia)
- dodaje książkę do listy

Wymagania:

- walidacja (wszystkie pola wymagane)
- zapis do listy
- komunikat o poprawnym dodaniu

Adres: /zarzadzanie

Na tej podstronie:

- wyświetl listę książek
- dodaj:
 - filtr kategorii (*select*)
 - wyszukiwarke po tytule (*input*)
- umożliw:
 - usuwanie książki
 - sortowanie alfabetyczne (A–Z)