

# MovTrack

Aplikacja webowa do tworzenia listy filmów do obejrzenia.

## Wykorzystane Narzędzia

- TVDB Api do pobierania informacji, szukania filmów.
- Vaadin Flow do utworzenia aplikacji web
- JUnit 5 do testowania
- Maven do zarządzania projektem
- IntelliJ IDEA środowisko programistyczne
- jsonschema2pojo do generowania klas Javy z JSON'ów

## Struktura projektu

Folder / Klasa	Użycie
RestClient	Klasy do pobierania informacji z TMDB
Test	Klasy testów JUnit
Views	Ułożenia przycisków na stronie
Banner	Klasa wyświetlająca Banner strony
SearchResults	Klasa wyświetlająca informacje o wyszukanym filmie
MediaBar	Klasa wyświetlająca listę filmów w poziomie
List	Klasy do obsługi bazy danych

## Status

- ☒ Szukanie filmów
- ☒ Wyświetlanie informacji o filmach
- ☒ Wyświetlanie zdjęcie filmu
- ☒ Dodawanie do listy obejrzanych/do obejrzenia
- ☒ Zapisywanie stanu listy
- ☒ Wyświetlanie rekomendacji do filmów
- ☐ Design

## Start

Aby otworzyć projekt, wystarczy otworzyć wybranym środowisku programistycznym (**Najlepiej IntelliJ IDEA**) plik `pom.xml`

## Uruchomienie Aplikacji

Po zbudowaniu aplikacji, wystarczy uruchomić klasę `MovTrackApp` w której znajduje się `Main()`

Następnie otworzyć przeglądarkę na `http://localhost:8080`

## Baza danych H2

Panel sterowania bazą znajduje się na `http://localhost:8080/h2`

Domyślne ustawienia:

JDBC URL: `jdbc:h2:mem:database`

User Name: `sa`

Password: `[blank]`

Ustawienia można zmienić w `src/main/resources/application.properties`

Aby baza danych została zapisana w pliku wystarczy zmienić:

```
spring.datasource.url = jdbc:h2:mem:database
```

na

```
spring.datasource.url = jdbc:h2:file:[ścieżka do pliku]
```