**Aplikacja do recenzji filmów**

**Autor: Janusz Wdówka 236460**

Spis treści

[1. Zarys projektu 3](#_Toc148635161)

[2. Diagram 3](#_Toc148635162)

[3. Utworzenie kontenera mongo DB 4](#_Toc148635163)

[4. Inicjalizacja projektu Java 6](#_Toc148635164)

# Zarys projektu

Celem projektu jest stworzenie aplikacji webowej do wystawiania recenzji filmów z wykorzystaniem poniższych technologii:

* React – frontend aplikacji odpowiedzialny za warstwę prezentacji aplikacji
* Java z Springiem – backend aplikacji odpowiedzialny za komunikację między frontendem a bazą danych
* Mongo DB – system bazodanowy przechowujący informację

# Diagram

Poniżej został przedstawiony system komunikacji 3 osobnych kontenerów.

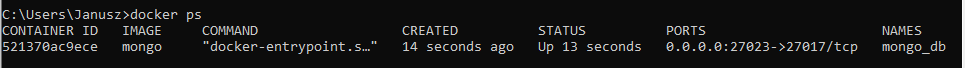
Obraz zawierający zrzut ekranu, diagram, Wykres, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

# Utworzenie kontenera mongo DB

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, linia

Opis wygenerowany automatycznie

Link przez który możemy połączyć się z bazą:

mongodb://localhost:27023

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, komputer

Opis wygenerowany automatycznie

Utworzenie bazy i wgranie przykładowych danych

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, wyświetlacz

Opis wygenerowany automatycznie

# Inicjalizacja projektu Java

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Execute empty app (localhost:8080):

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Połączenie z bazą danych:

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Zabezpieczenie danych:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Oprogramowanie multimedialne, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Pakiet do rozpoznawania plików .env:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Dla bezpieczeństwa do repozytorium wyląduje plik z przykładem, zaś oryginalny plik .env wyląduje w gitignorze:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Oprogramowanie multimedialne, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Utworzenie klas entity:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Utworzenie pierwszego połączenia z bazą

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Przykład użycia:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Stworzenie dwóch nowych calli do pobierania pojedynczych filmów:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

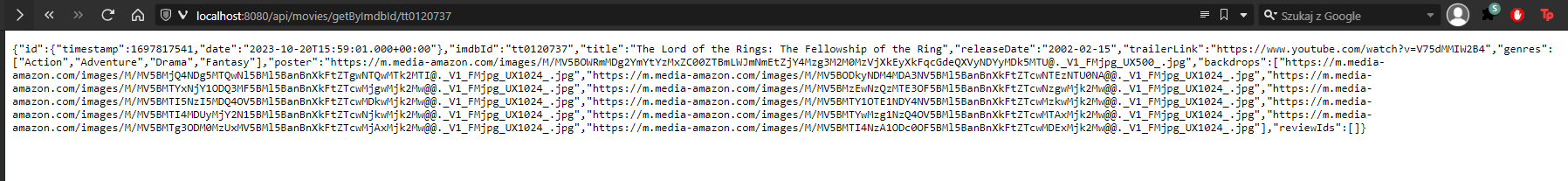
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Przykład użycia:



Utworzenie kontrolera dla obiektu recenzji:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

API:

<https://www.themoviedb.org>