# Informacje

System operacyjny: Windows 11 Pro wersja 22H2

Środowiska programistyczne: PyCharm Professional Edition, Visual Studio Code

Języki programowania: Python, Angular, React, Bootstrap

Komentarz: *brak*

# Aplikacja konsolowa

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, wyświetlacz

Opis wygenerowany automatycznie

Rysunek . Działająca aplikacja konsolowa wraz z przeprowadzonymi testami.

# Aplikacja webowa

## Wersja w Angularze

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Rysunek . Aplikacja w stanie początkowym.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Rysunek . Wprowadzono tytuł filmu, wybrano gatunek oraz kliknięto przycisk "Dodaj"; w konsoli przedstawiono dane o filmie w wymaganym formacie.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Rysunek . Zmieniono tytuł filmu oraz gatunek oraz ponownie wciśnięto przycisk "Dodaj".

## Wersja w React’cie

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, zrzut ekranu, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Rysunek . Aplikacja w stanie początkowym.

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, zrzut ekranu, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Rysunek . Wprowadzono tytuł filmu, wybrano gatunek oraz kliknięto przycisk "Dodaj"; w konsoli przedstawiono dane o filmie w wymaganym formacie.

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, zrzut ekranu, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Rysunek . Zmieniono tytuł filmu oraz gatunek oraz ponownie wciśnięto przycisk "Dodaj".