# Jakub Anioła

# WEB SCRAPPER

Oliwia Bartosik Milan Sawicki

## **DLACZEGO TAKI TEMAT?**

Web scrapper to bardzo ciekawy temat do realizacji projektu, gdyż daje nam dużo możliwości. Technika zawarta w temacie pozwala nam na pozyskiwanie danych z różnych źródeł, które następnie można przetwarzać, po czym wyciągać z nich wnioski.

# CO ZAMIERZAMY ZROBIĆ?

Celem naszej pracy jest stworzenie web scrappera wyciągającego dane ze strony internetowej (np. filmweb.pl, imdb.com) na temat filmów wraz z ich ocenami oraz rokiem produkcji z możliwością ich eksportu do różnych formatów.

### Wykorzystamy:

- Python (biblioteka Scrapy)
- Java (Android)
- Spring Framework

# SZKIC HARMONOGRAMU

- 1. Zapoznanie się z biblioteką Scrappy i próba wyciągnięcia przykładowych danych z jednej strony.
- 2. Zapoznanie się ze strukturą strony (prawdopodobnie filmweb.pl), ustalenie kryteriów i metody przechodzenia między podstronami.
- 3. Ustalenie metody eksportu oraz przechowywania danych.
- 4. Przekazanie danych do aplikacji i ich wyświetlenie.
- 5. Stworzenie dokumentacji do projektu.

# PODZIAŁ PRAC

Jakub Anioła – aplikacja mobilna na Androida

Oliwia Bartosik – baza danych i przechowywanie

Milan Sawicki – przechwytywanie informacji

# **GITHUB**

https://github.com/milsawicki/webscrapper





# DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ