

Projekt 2

Monika Bednarek, Jakub Konieczny, Hubert Zagrajek

June 12, 2023

1 Temat projektu

W ramach drugiego projektu przeprowadziliśmy analizę zbioru danych dotyczących przyznanych Oskarów w latach 1928-2020. Skupiliśmy się na trzech aspektach:

1. Jak na przestrzeni lat zmienia się liczba Oskarów otrzymywanych przez kobiety.
2. Jak rozkłada się liczba otrzymywanych Oskarów przez przedstawicieli poszczególnych ras na przestrzeni lat.
3. Które filmy w poszczególnych latach przyczyniły się do otrzymania największej liczby Oskarów.

Link do zbioru, z którego korzystaliśmy: [Oskary](#)

2 Opis zbioru danych

W ramce danych z której korzystaliśmy znajdują się informacje dotyczące m.in :

- roku nominacji,
- kategorii,
- imienia, nazwiska, rasy oraz płci nominowanego,
- filmu w którym występował/przy którego produkcji uczestniczył nominowany,
- informacja o tym czy nominowany został laureatem

3 Aplikacja

3.1 Część 1

Temat: Jak na przestrzeni lat zmienia się liczba Oskarów otrzymywanych przez kobiety. W tej części stworzyliśmy interaktywny wykres pokazujący liczbę Oskarów otrzymanych przez kobiety w poszczególnych latach. Użytkownik ma możliwość wyboru przedziału czasu.

Zrzut ekranu z aplikacji:

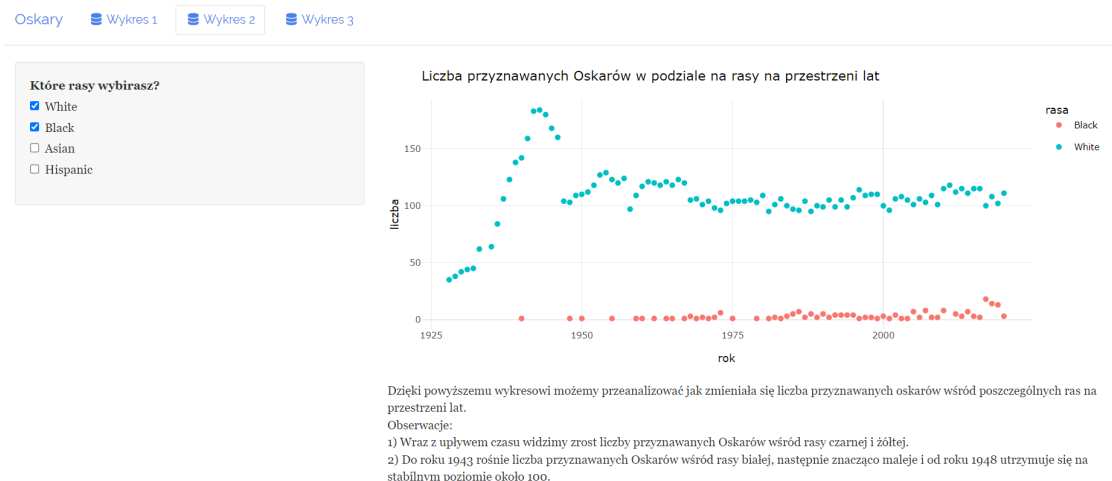


3.2 Część 2

Temat: Jak rozkłada się liczba otrzymywanych Oskarów przez przedstawicieli poszczególnych ras na przestrzeni lat.

W tej części aplikacji użytkownik ma możliwość wyboru ras, które chce zobaczyć na wykresie. Pozwala to na dokładniejsze przyjrzenie się każdej rasie z osobna, ale także na zestawienie kilku ze sobą i porównanie.

Zrzuty ekranu z aplikacji:



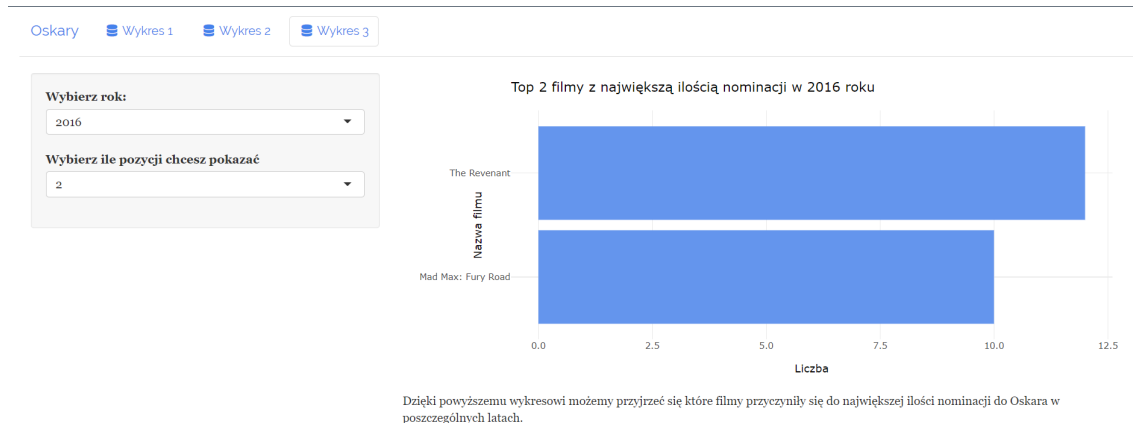
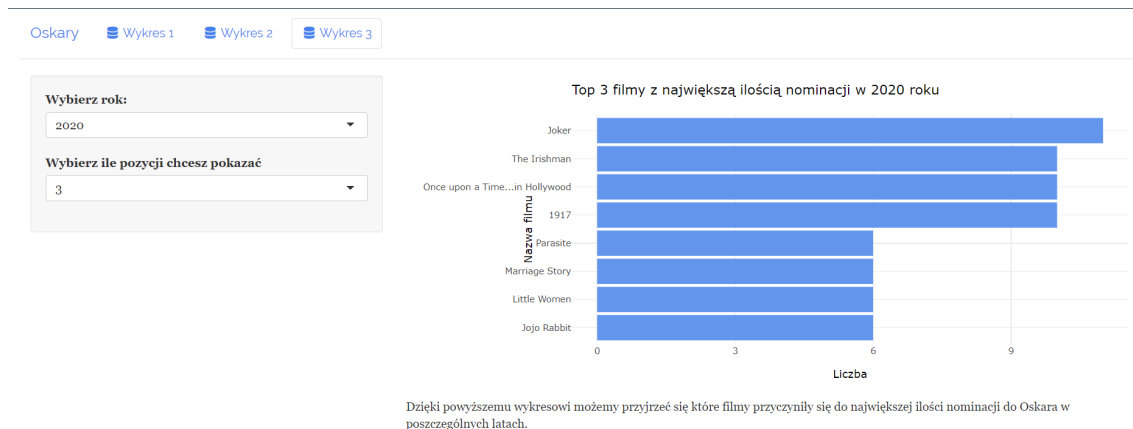


3.3 Część 3

Temat: Które filmy w poszczególnych latach przyczyniły się do otrzymania największej liczby Oskarów?

W tej części użytkownik ma możliwość wyboru roku oraz liczby z zakresu 1-3, która odpowiada liczbie filmów które chce pokazać. Należy jednak zaznaczyć, że gdy użytkownik wybierze np. 2 filmy, to ukażą się wszystkie filmy, które uzyskały pierwsze oraz drugie miejsce, zatem może być ich więcej niż dwa.

Zrzuty ekranu z aplikacji:



Więcej szczegółów w filmie: film podsumowujący