

iOS coding challenge

Napisz aplikację do wyświetlania listy filmów (w postaci listy lub kafelków) obecnie granych w kinach. Lista może mieć możliwość wyszukiwania autocomplete*. Po naciśnięciu na dany film, powinny zostać wyświetlone szczegóły filmu.

Wymagania biznesowe

1. Wykorzystaj API [The Movie DB](#).
2. Wyświetl kolekcję filmów obecnie granych w kinach (użyj endpointa `/movie/now_playing`).
3. **Nice to have:** można uwzględnić paginację
4. Stwórz ekran szczegółów z plakatem filmu (backdrop path lub poster path - wedle uznania), tytułem, datą wydania, oceną oraz krótkim opisem (overview). Dane mogą zostać przekazane do tego widoku lub może zostać wykonany dodatkowy call o szczegóły filmu.
5. **Nice to have:** Na ekranie listy powinno być także zaimplementowane wyszukiwanie z podpowiadaniem (autocomplete). Użyj tutaj endpointa `/search/movie`.
6. Powinniśmy mieć możliwość oznaczenia filmu jako ulubiony (dodanie gwiazdki na liście / kafelku oraz np. na NavigationBarze na ekranie szczegółów). Gwiazdka będzie włączona jeśli film jest ulubiony. Stan polubienia filmu ma być zapisywany i prezentowany po ponownym uruchomieniu aplikacji.

Wymagania do kodu i projektu

- Projekt powinien być dostępny jako repozytorium git (dowolnie na: github, gitlab, bitbucket etc.), do którego chcielibyśmy otrzymać link,
- Język: Swift,
- aplikacja powinna uruchamiać się na symulatorze oraz dowolnym iPhone z iOS 13 i wyżej.
- UI wg własnego uznania, natomiast napisany w UIKit.
- zadanie nie powinno zająć dłużej niż 3 dni.

Ocena

Zadanie będzie oceniane pod kątem

- Podejścia do architektury,
- czytelności kodu,
- dbałości o szczegóły.

*Nice to have