

Phần Căn bản

- Ứng dụng gồm 2 màn hình: Movie List screen và Detail screen.
- Màn hình Movie List screen, chia làm 2 tab: Now Playing và Top Rate
gợi ý:
 - <https://guides.codepath.com/android/google-play-style-tabs-using-tablayout>
 - <https://medium.com/@hitherejoe/exploring-the-android-design-support-library-bottom-navigation-drawer-548de699e8e0> (recommended)
- Màn hình Movie List screen: sử dụng
 - Now Playing API https://api.themoviedb.org/3/movie/now_playing?api_key=7519cb3f829ecd53bd9b7007076dbe23 .
 - Top Rate sử dụng api: https://api.themoviedb.org/3/movie/top_rated?api_key=7519cb3f829ecd53bd9b7007076dbe23

=> load dữ liệu thay vì data mặc định trong my application
- Sử dụng parceler để truyền data giữa màn hình Movie List và màn hình Detail
- Màn hình Detail có giao diện giống bài bài week3

Phần mở rộng

- Tính năng pull to refresh vào màn hình Movie List
gợi ý: <https://guides.codepath.com/android/implementing-pull-to-refresh-guide>
- Tạo thêm màn hình search movie
sử dụng api: <https://api.themoviedb.org/3/search/movie?api_key=7519cb3f829ecd53bd9b7007076dbe23&query={nội+dung+cần+search}>
Tham khảo giao diện search của các ứng dụng khác.

Movie Database Api:

+ <https://developers.themoviedb.org/3/getting-started/introduction>

+ link Image độ phân giải thấp: <https://image.tmdb.org/t/p/w342/> + poster_path

+ link Image độ phân giải cao: <https://image.tmdb.org/t/p/w500/> + poster_path

Tools:

+ sử dụng Postman để kiểm tra api có chạy hay không? Dữ liệu trả về có định dạng như thế nào?

<https://www.getpostman.com/>