**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

🙥o🙧



**BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

**LẬP TRÌNH TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG**

**ĐỀ TÀI ỨNG DỤNG REVIEW PHIM**

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: Huỳnh Tuấn Anh**

**THỰC HIỆN:**

**Nguyễn Trọng Văn Khoa 14520428**

**Danh Thanh 15520798**

**Phan Ngọc Thịnh 15520846**

***Tp. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 12 năm 2018***

# (Của giảng viên)

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

# LỜI CẢM ƠN

Nhóm thực hiện xin chân thành cảm ơn thầy **Huỳnh Tuấn Anh** đã tận tình giúp đỡ, chỉ bảo và hướng dẫn nhóm trong suốt quá trình học tập và thực hiện đồ án. Tuy nhiên với quỹ thời gian và năng lực còn hạn chế nên nhóm em không thể tránh khỏi những sai sót trong quá trình thực hiện sản phẩm của mình. Rất mong được sự góp ý bổ sung của thầy để đề tài của chúng em ngày càng hoàn thiện hơn.

**Chúng em xin chân thành cảm ơn thầy!**

# GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

## Ý tưởng phát triển ứng dụng

Hiện nay các ứng dụng review phim và đặc biệt là react native vẫn chưa thực sự phát triển trên thị trường ứng dụng di động. Do đó, nhóm thực hiện mong muốn được dùng những kiến thức lập trình mà thầy Huỳnh Tuấn Anh đã giảng dạy để viết một ứng dụng review phim cũng như cung cấp cho người sử dụng các thông tin về phim như rating, tóm tắt, ngày khởi chiếu, độ phổ biến…

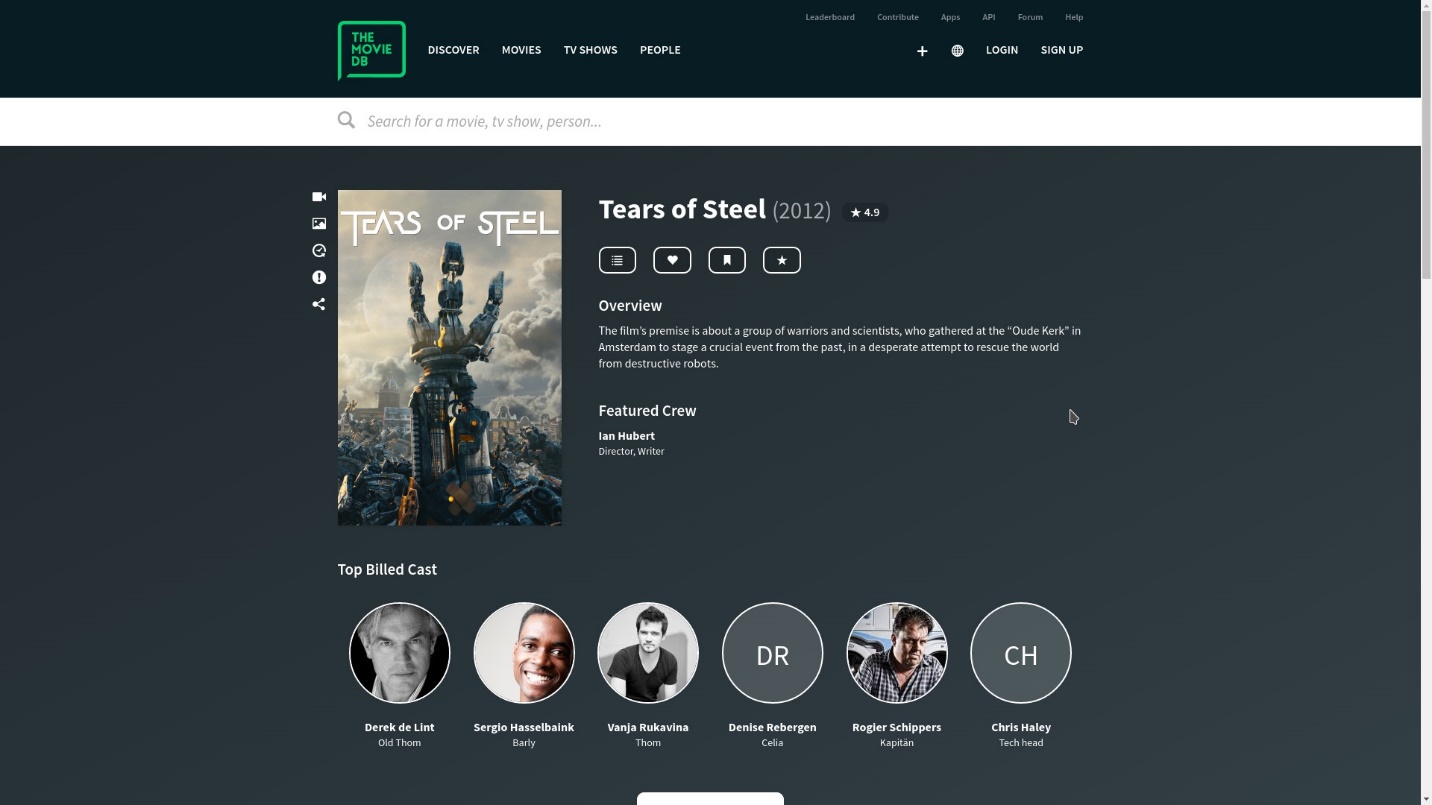
## Mục tiêu phát triển

Xây dựng một ứng dụng review phim có thể kết nối cộng đồng yêu phim trên thế giới, ứng dụng đóng vai trò như một kho phim đồ sộ với tất cả các thể loại, là nơi lưu trữ những thông tin chi tiết về các tác phẩm điện ảnh nổi tiếng và mới nhất. Ứng dụng cũng đóng vai trò như một “nhà phê bình phim” uy tín để có thể đánh giá một sản phẩm một cách khách quan và chính xác nhất.

# CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

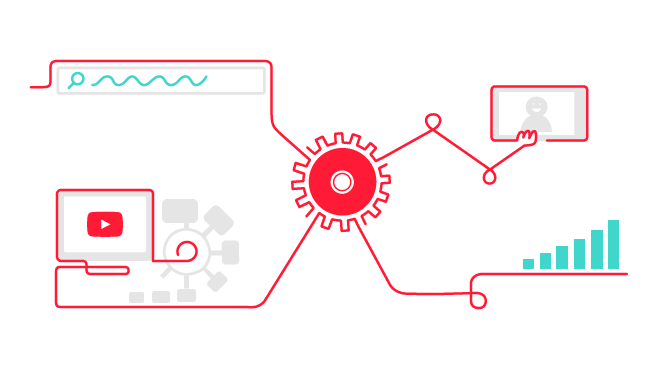
## Data Servers

### The Movie Database API (<https://www.themoviedb.org>)



The Movie Database (TMDb) là một trang web cơ sở dữ liệu phim và truyền hình trực tuyến được xây dựng từ cộng đồng có từ năm 2008. Độ chính xác và độ rộng dữ liệu của TMDb là rất đáng kể.

### Youtube API (<https://www.youtube.com>)

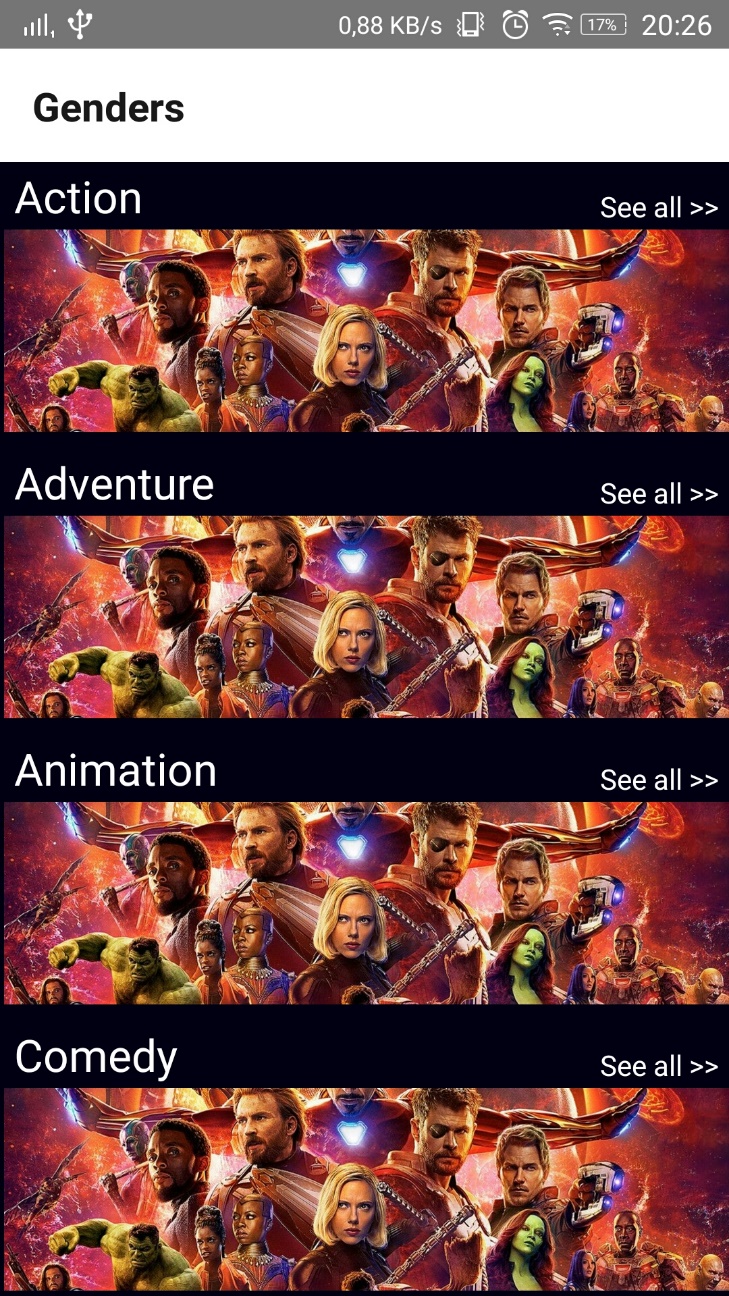


# KIẾN TRÚC PHẦN MỀM

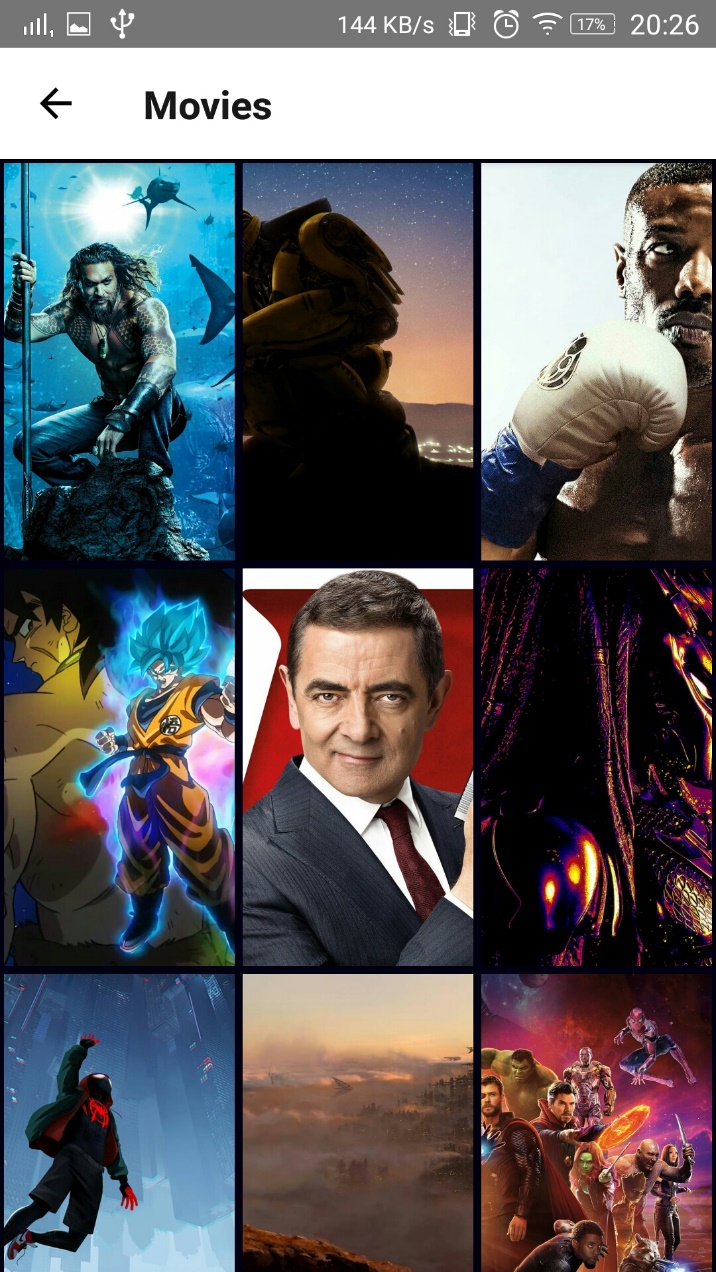
## Sơ đồ cấu trúc màn hình

## Giao diện và xử lý

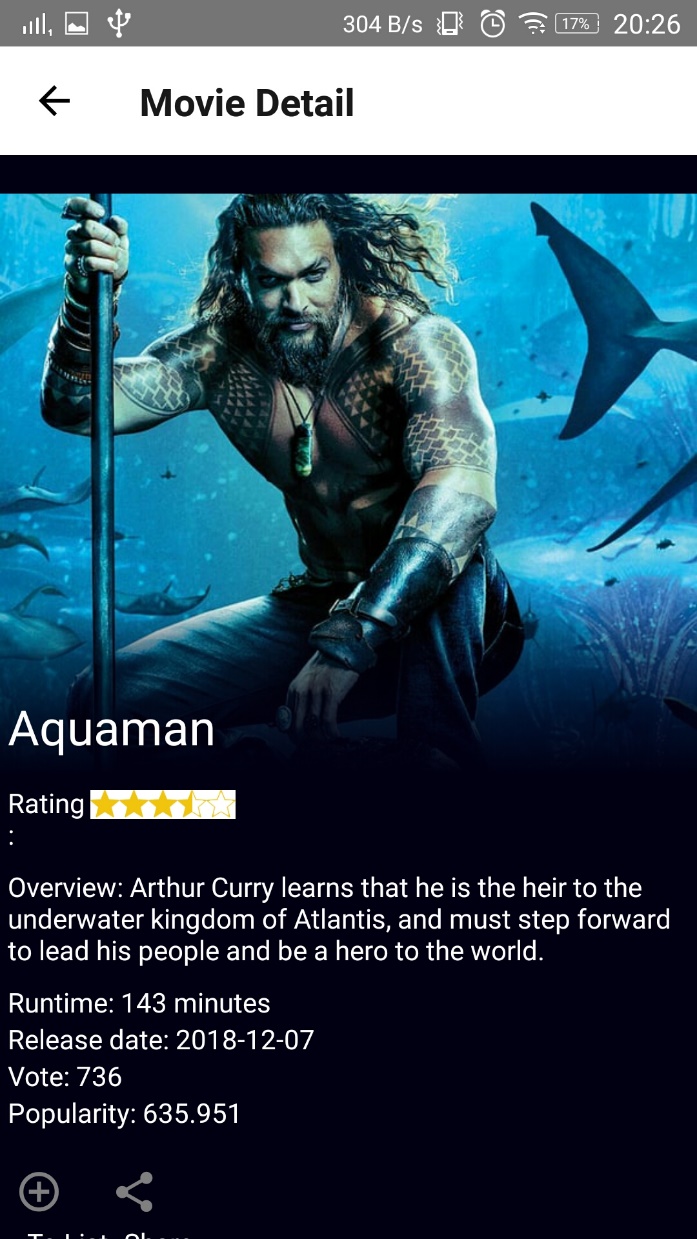
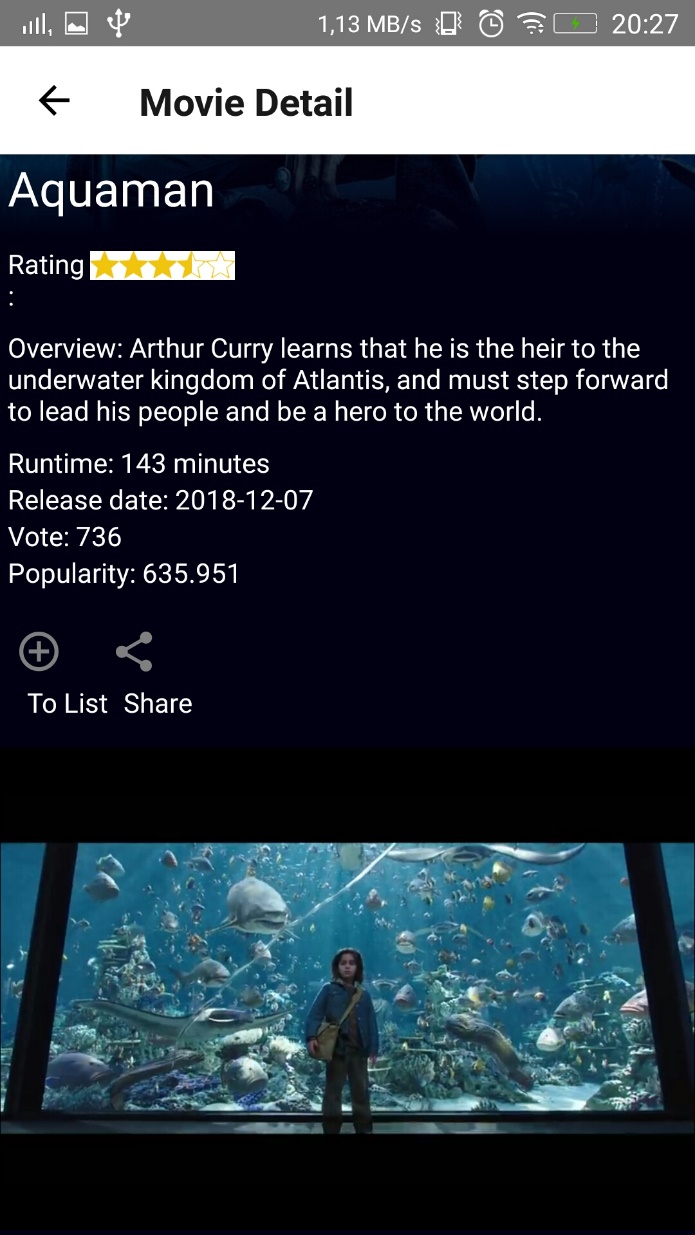
### Màn hình chính



### Màn hình danh mục phim



### Màn hình chi tiết phim

# TỔNG KẾT

## Kết quả đạt được

### Ưu điểm

### Khuyết điểm

## Hướng phát triển