Họ - tên: Trần Hồng Quân

MSSV: 20205114

Sinh viên hệ: Công nghệ thông tin Việt – Nhật (GR1)

Đề tài em muốn lựa chọn: Xây dựng Datahub liên quan đến Phim ảnh. Sau đó làm 1 trang web nhỏ để ứng dụng lượng data sẵn có ấy.

Cụ thể như sau:

Các thành phần dữ liệu trong datahub gồm có:

* Thông tin phim: Tên phim, đạo diễn, diễn viên, thể loại, quốc gia sản xuất, thời lượng, năm sản xuất, …
* Thông tin về nội dung: Tóm tắt nội dung, giới thiệu các nhân vật, …
* Thông tin về nhân vật: Tên nhân vật, diễn viên thủ vai, mô tả nhân vật
* Quốc gia sản xuất phim: Lịch sử, văn hóa
* Nhạc phim: Danh sách bài hát có trong phim, tác giả, ca sĩ
* Giải thưởng: Các giải thưởng của phim
* Đánh giá phim: Điểm đánh giá phim dựa vào người dùng, các trang web, nhà phê bình

Các ứng dụng thực tiễn như sau:

* Tìm kiếm tên phim: Người dùng tìm kiếm thông tin phim mà họ quan tâm dựa vào tên phim, hoặc đạo diễn, diễn viên, thể loại, nhân vật, …
* Đề xuất tìm kiếm: Dựa vào lịch sử tìm kiếm phim của người dùng mà đưa ra các bộ phim liên quan cùng chủ đề
* Phân tích dữ liệu phim đã được phát hành trước đó để nhà sản xuất phim định hướng ra chiến lược phát hành phim mới
* Xây dựng phả hệ phim dựa vào nhà sản xuất phim

Trên đây là định hướng đề tài của em ạ!

Em cảm ơn thầy ạ!