

Yêu cầu bắt buộc:

- Sử dụng **expressjs + express-handlebars + pg-promise** với MVC pattern để xây dựng ứng dụng.
- Phải chạy server bằng dòng lệnh: **npm start**

Giao diện cơ bản:

- Header: có điều hướng về Home, có phần nhập Tìm kiếm,...
- Main (content): chứa các thông tin movie dựa vào trạng thái của trang.
- Footer: chứa thông tin cơ bản của người thực hiện.

Các chức năng:

- Dựa vào dữ liệu JSON được cung cấp hãy xây dựng Postgres database phù hợp sử dụng cho ứng dụng. Cần có database diagram (đặt tên **db.png**), script tạo (không kèm dữ liệu, đặt tên **db.sql**).
- Cần có chức năng quản lý account (đăng nhập, đăng xuất, ghi nhớ đăng nhập). Quản lý danh sách phim ưa thích.
- Tìm kiếm movie theo tên hoặc thể loại
- Danh sách Movie hiển thị dạng CardView với các thông tin cơ bản: poster, title, rated,...
- Cho phép xem chi tiết thông tin phim (hình ảnh, diễn viên, tóm tắt, reviews,...)
- Cho phép xem thông tin chi tiết của diễn viên
- Cần có phân trang hợp lý, có sử dụng **AJAX**.

Thang điểm:

- ✓ -15 điểm: KHÔNG làm đúng yêu cầu bắt buộc.
- ✓ -15 điểm: KHÔNG có file gitlog.txt đủ thông tin.
- ✓ -5 điểm: có sử dụng thư viện khác ngoài bootstrap và jquery đối với frontend.
- ✓ -5 điểm: KHÔNG có điều hướng ở bất kỳ trang nào.
- ✓ -10 điểm: KHÔNG có database.

- ✓ 1.5 điểm: xây dựng Postgres database bao gồm diagram và script.
- ✓ 1 điểm: có chức năng import dữ liệu từ json (dữ liệu được cung cấp) khchạy ứng dụng.
- ✓ 1 điểm: hoàn thành đăng ký, đăng nhập, ghi nhớ đăng nhập cho phiên làm việc khác.
- ✓ 1 điểm: xử lý lưu trữ password hợp lý
- ✓ 1 điểm: thêm, xóa, sửa danh sách movie yêu thích.
- ✓ 1 điểm: trang home với danh sách movie có rating cao nhất
- ✓ 1 điểm: tìm kiếm movie, có phân trang (không bắt buộc AJAX).
- ✓ 1 điểm: xem chi tiết movie với đủ thông tin.
- ✓ 1.5 điểm: sử dụng AJAX phân trang các review của movie.
- ✓ 1 điểm: xem chi tiết thông tin diễn viên có danh sách phim liên quan.
- ✓ 1 điểm: tìm kiếm diễn viên hiển thị kết quả dạng bảng có phân trang.
- ✓ 1 điểm: quản lý và xử lý hiển thị các lỗi cho người dùng