

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT MÁY TÍNH



THỰC HÀNH - QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM (CO3015)

Bài thực hành

Quản lý rạp chiếu phim lớp tôi đang học

Giảng viên hướng dẫn: Trần Đức Tuấn
Sinh viên thực hiện: Nguyễn Đức Đạt - 2111010

Thành phố Hồ Chí Minh, Tháng 2/2024



Mục lục

1	Bài thực hành số 1	2
1.1	Mô tả dự án	2
1.2	User story	2
1.3	Sprint planning	3
1.3.1	Sprint 1	3

1 Bài thực hành số 1

1.1 Mô tả dự án

Dự án Quản lý Rạp Chiếu Phim là một hệ thống phần mềm được phát triển để quản lý các hoạt động và quy trình kinh doanh của một hoặc nhiều rạp chiếu phim. Hệ thống này cung cấp một nền tảng toàn diện để quản lý các khía cạnh quan trọng của một rạp chiếu phim, bao gồm quản lý phim, quản lý lịch chiếu, bán vé, quản lý doanh thu và quản lý nhân sự.

1.2 User story

Dự án quản lý rạp chiếu phim có các user story:

Title

- 👤 Là người bán, tôi muốn cập nhật thông tin về các chương trình khuyến mãi và ưu đãi để áp dụng cho khách hàng khi mua vé
- 👤 Là người bán, tôi muốn xem danh sách các đơn đặt vé trực tuyến để chuẩn bị vé và sắp xếp ghế cho khách hàng trước khi họ đến rạp
- 👤 Là người bán, tôi muốn kiểm tra số lượng vé còn trống và đặt chỗ cho khách hàng khi họ yêu cầu mua vé tại quầy
- 👤 Là người bán, tôi muốn quản lý việc bán vé trực tuyến và tại quầy để đảm bảo việc giao dịch diễn ra một cách nhanh chóng và chính xác
- 👤 Là người quản lý, tôi muốn quản lý thông tin về phòng chiếu, bao gồm số lượng ghế, trạng thái của ghế và cấu trúc giá vé
- 👤 Là người quản lý, tôi muốn theo dõi doanh thu từ việc bán vé để đánh giá hiệu suất của các bộ phận và phim đang chiếu
- 👤 Là người quản lý, tôi muốn quản lý lịch chiếu phim để tối ưu hóa việc sắp xếp thời gian và phòng chiếu
- 👤 Là người xem phim, tôi muốn xem thông tin chi tiết về phim, bao gồm trailer, diễn viên, đạo diễn và đánh giá, để có thêm thông tin khi quyết định xem phim
- 👤 Là người xem phim, tôi muốn nhận thông báo về lịch chiếu mới và các chương trình khuyến mãi từ rạp chiếu phim qua email hoặc tin nhắn
- 👤 Là người xem phim, tôi muốn đặt vé trực tuyến để dễ dàng chọn ghế ngồi và tránh xếp hàng chờ mua vé

Hình 1: Danh sách user story

Cụ thể từng user story:

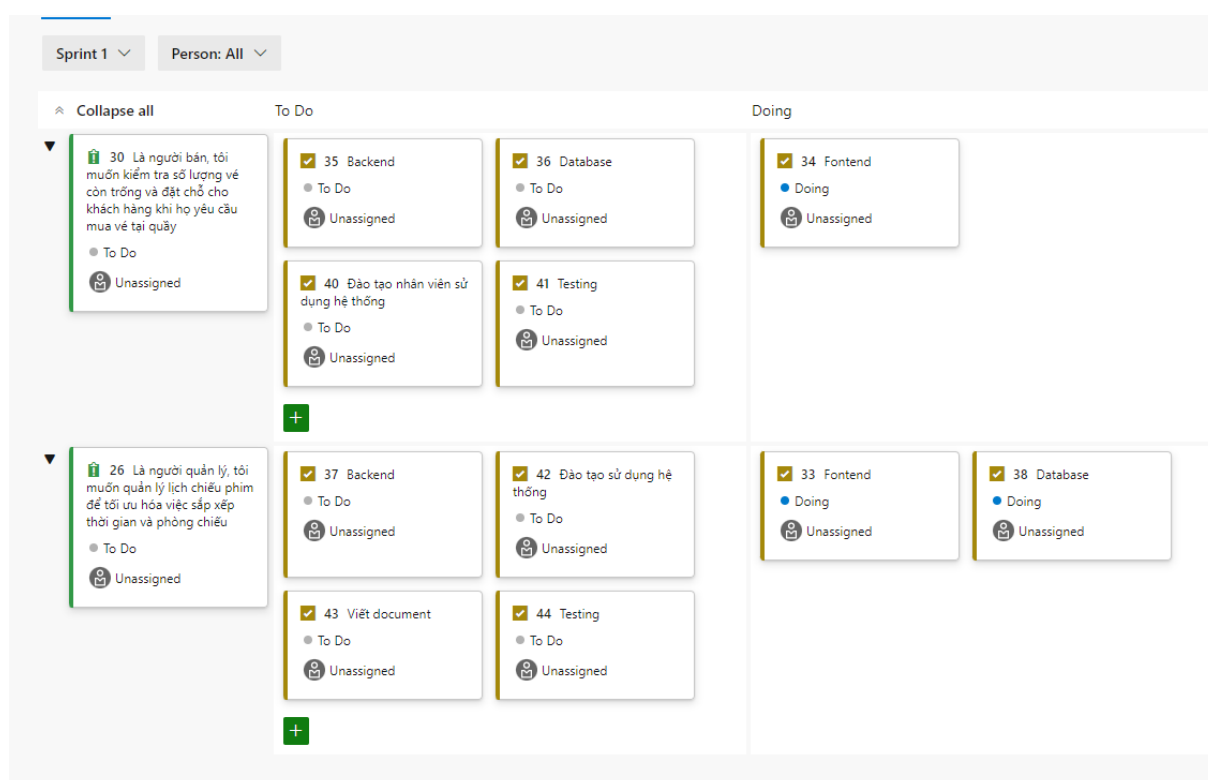
- Là người bán, tôi muốn cập nhật thông tin về các chương trình khuyến mãi và ưu đãi để áp dụng cho khách hàng khi mua vé.
 - Thay đổi thông tin về khuyến mãi.
- Là người bán, tôi muốn xem danh sách các đơn đặt vé trực tuyến để chuẩn bị vé và sắp xếp ghế cho khách hàng trước khi họ đến rạp.
 - Xem danh sách ghế đã đặt trực tuyến.
- Là người bán, tôi muốn kiểm tra số lượng vé còn trống và đặt chỗ cho khách hàng khi họ yêu cầu mua vé tại quầy.
 - Xem danh sách ghế trống.
- Là người bán, tôi muốn quản lý việc bán vé trực tuyến và tại quầy, để đảm bảo việc giao dịch diễn ra một cách nhanh chóng và chính xác.



- Thay đổi trạng thái của ghế.
- 5. Là người quản lý, tôi muốn quản lý thông tin về phòng chiếu: bao gồm số lượng ghế, trạng thái của ghế và cấu trúc giá vé.
 - Xem thông tin phòng chiếu.
 - Thay đổi giá vé.
- 6. Là người quản lý, tôi muốn theo dõi doanh thu từ việc bán vé để đánh giá hiệu suất của các bộ phận và phim đang chiếu.
 - Xem doanh thu và đánh giá hiệu suất.
- 7. Là người quản lý, tôi muốn quản lý lịch chiếu phim để tối ưu hóa việc sắp xếp thời gian và phòng chiếu.
 - Thay đổi lịch chiếu phim.
- 8. Là người xem phim, tôi muốn xem thông tin chi tiết về phim, bao gồm trailer, diễn viên, đạo diễn và đánh giá để có thêm thông tin khi quyết định xem phim.
 - Xem thông tin về phim.
- 9. Là người xem phim, tôi muốn nhận thông tin về lịch chiếu và các chương trình khuyến mãi từ rạp chiếu phim qua email hoặc tin nhắn.
 - Nhận thông báo qua email hoặc tin nhắn.
- 10. Là người xem phim, tôi muốn đặt vé trực tuyến để dễ dàng chọn ghế ngồi và tránh xếp hàng chờ mua vé.
 - Đặt vé trực tuyến.

1.3 Sprint planning

1.3.1 Sprint 1



Hình 2: Sprint planning cho sprint 1