**Đặt vé xem phim tại rạp:**

**­A/Nội dung thực hiện: Chia làm 2 module**

**A.1/Đối với người mua:**

**1/ Hiện danh sách phim, chọn phim:**

-Liệt kê danh sách phim hiện đang chiếu

-Quy ước : Mỗi phim xác định trong một phòng

**2/ Chọn suất chiếu:**

-Liệt kê các suất chiếu của phim đã được chọn

- Tùy vào từng suất chiếu mà khách chọn để xuất ra màn hình ghế còn trống trong suất đó

**3/ Chọn vé:**

-Chọn số lượng vé

-Chọn loại vé: người lớn, trẻ em

**4/ Chọn ghế**

-Hiển thị danh sách ghế để khách chọn

**5/ Chọn đồ nhâm nhi:** ( *khách có thể chọn phần này hoặc khôn*g**)**

-Chọn combo đồ ăn, thức uống hoặc chọn riêng lẻ

**6/ Xuất kết quả vé**

-Xuất kết quả: tên phim, ngày chiếu, suất chiếu, phòng, vé, đồ nhâm nhi, tiền phải trả

**A.2/Đối với người quản lý:**

**1/Hiện menu quản lý:**

-Cập nhật tên phim, phòng, suất chiếu trong ngày/ trong tuần

-Cập nhật đồ nhâm nhi

-Cập nhật các sự kiện + combo trong ngày/ trong tuần .

-Cập nhật giá vé vào các ngày trong tuần, giá vé cho người lớn , trẻ em

**2/Hiện doanh thu:**

\*Doanh thu tổng, doanh thu bán vé, doanh thu đồ ăn.

+ Doanh thu bán vé:

- Vé bán được cho một phim,

- Số vé người lớn

- Số vé trẻ em

- Tổng số vé bán được trong một ngày/ trong một tuần

+ Doanh thu đồ ăn:

-Số lượng các loại đồ ăn được bán trong ngày/trong tuần

- Số lượng combo đồ ăn được bán

B/Công cụ:

-Ngôn ngữ C++, sử dụng class, các thuật toán đã học

-Sử dụng thư viện đồ họa