**PHÂN TÍCH DỮ LIỆU FINAL PROJECT**

Đề tài: **Hệ thống đặt vé xem phim Online**

1. **Các chức năng và dữ liệu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đối tượng** | **Chức năng** | **Dữ liệu (Database)** |
| **Khách hàng** | Đăng ký/Đăng nhập | Đơn hàng:   * OrderID * Số bàn * Món ăn * Số lượng * Check-in, check-out time   Nhân viên:   * StaffID * thông tin cá nhân…   Quản lý:   * ManagerID * thông tin cá nhân…   Đầu bếp:   * ChefID * thông tin cá nhân…   Thực đơn:   * DishID * Price * Description * Status (còn/hết) |
| Đổi mật khẩu |
| Thanh toán (chốt đơn) |
| **Nhân viên**  **bán vé** | Bật/tắt món ăn trên menu |
| Đánh dấu món ăn đã thực hiện xong trên đơn hàng |
| **Nhân viên quản lý** | \*giống phục vụ |
| Tổng hợp bill trong ca |
| Xem lại lịch sử bill (năm, tháng, ngày) |

1. **APIs:**

* createOrder()
* addDish()
* deleteDish()
* makePayment()
* toggleStatus()
* markDone()