**PHÂN TÍCH DỮ LIỆU MIDTERM**

1. **Các chức năng và dữ liệu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đối tượng** | **Chức năng** | **Dữ liệu (Database)** |
| **Phục vụ** | Tạo đơn hàng | Đơn hàng:   * OrderID * Số bàn * Món ăn * Số lượng * Check-in, check-out time * Status (đang xử lý, hoàn thành, đã hủy)   Thực đơn:   * DishID * Price * Description * Status (còn/hết) |
| Thêm, xóa món ăn trong đơn hàng |
| Thanh toán (chốt đơn) |
| **Bếp** | Bật/tắt món ăn trên menu |
| Đánh dấu món ăn đã thực hiện xong trên đơn hàng |
| **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()