**Tên đề tài: Website Quản Lý Nhà Hàng**

**Mô tả:**

Website Quản Lý Nhà Hàng là một hệ thống quản lý tích hợp, cho phép chủ nhà hàng và quản lý điều hành các hoạt động của nhà hàng một cách hiệu quả và thông minh. Sản phẩm này tập trung vào việc tự động hóa các quy trình quản lý, từ quản lý thực đơn, đặt bàn, đến theo dõi doanh thu và chi phí.

**Đối tượng:**

* Chủ nhà hàng và quản lý nhà hàng.
* Nhân viên phục vụ.
* Khách hàng muốn đặt bàn và kiểm tra thực đơn trực tuyến.

**Mục tiêu:**

* Xây dựng một hệ thống quản lý toàn diện, giúp nhà hàng dễ dàng theo dõi và quản lý các hoạt động kinh doanh hàng ngày.
* Tạo giao diện thân thiện với người dùng, giúp chủ nhà hàng, nhân viên, và khách hàng có thể tương tác với hệ thống một cách dễ dàng.
* Tích hợp các chức năng như quản lý thực đơn, quản lý đặt bàn, quản lý nhân viên, và báo cáo doanh thu theo ngày.

**Các chức năng của người dùng (Use Cases):**

1. **Đăng ký/Đăng nhập:** Cho phép chủ nhà hàng, quản lý, và nhân viên truy cập vào hệ thống.
2. **Quản lý thực đơn:** Thêm, sửa, xóa các món ăn trong thực đơn.
3. **Đặt bàn:** Khách hàng có thể đặt bàn trực tuyến, và nhà hàng có thể quản lý các đặt chỗ này.
4. **Quản lý nhân viên:** Theo dõi và quản lý thông tin của nhân viên, phân công ca làm việc.
5. **Quản lý đơn hàng:** Theo dõi các đơn hàng và giao dịch diễn ra trong nhà hàng.
6. **Báo cáo doanh thu:** Xem và xuất báo cáo về doanh thu, chi phí, và lợi nhuận của nhà hàng.
7. **Quản lý khách hàng:** Lưu trữ thông tin và lịch sử khách hàng để cung cấp dịch vụ tốt hơn.

**Công nghệ và tài nguyên:**

* **Thiết kế UI/UX:** Sử dụng Figma hoặc Adobe XD để tạo giao diện trực quan và thân thiện với người dùng.
* **Front-end:** HTML, CSS, JavaScript cho giao diện người dùng.
* **Back-end:** PHP, Python
* **Cơ sở dữ liệu:** MySQL