**FOLLOW\_UP DOCUMENTS**

**I.TÓM TẮT YÊU CẦU**

**A.** **Tổng quan về các yêu cầu của hệ thống**

**1.Các tính năng chung của ứng dụng**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên | Module |
| 1 | Đăng nhập | Hệ thống đăng nhập tài khoản |
| 2 | Đăng kí | Có thể tạo tài khoản mới nếu chưa có tài khoản truy cập |
| 3 | Đặt lại mật khẩu | Có thể đặt lại mật khẩu mới trong trường hợp quên mật khẩu cũ |
| 4 | Quản lí thông tin hồ sơ | Có thể tạo,nhập liệu,xóa thông tin cá nhân |
| 5 | Đăng xuất | Đăng xuất khỏi tài khoản khi không sử dụng |

**3.Các tính năng của nhân viên**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên | Module |
| 1 | Đặt bàn | Đặt bàn khi khách đến ăn tại nhà hàng , cập nhật trạng thái khi khách vào bàn hoặc thanh toán |
| 2 | Thanh toán | Thanh toán khi khách hàng ăn xong |
| 3 | Quản lý thông tin bàn hiện tại | Bàn trống hay đã có người đặt , thông tin bàn , thông tin người đặt |
| 4 | Quản lý khách hàng | Xem thông tin , thêm sửa,xóa khách hàng |
| 5 | Xuất chứng từ | Xem hóa đơn  Tìm kiếm hóa đơn theo ngày |

**4.Các tính năng của admin**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên | Module |
| 1 | Quản lý khách hàng | Xem thông tin , thêm sửa,xóa khách hàng |
| 2 | Quản lý đặt bàn | Đặt bàn khi khách đến ăn tại nhà hàng , cập nhật trạng thái khi khách vào bàn hoặc thanh toán |
| 3 | Quản lý bàn | Thêm ,sửa , xóa bàn  Thêm ,sửa ,xóa khu vực |
| 4 | Thêm mặt hàng mới | Thêm sửa xóa sản phẩm  Thêm sửa xóa loại mặt hàng |
| 5 | Quản lý nhân viên | Thêm sửa xóa, chuyển bộ phận nhân viên  Thêm sửa xóa bộ phận |

**5.Các yêu cầu phi chức năng**

|  |  |
| --- | --- |
| Tên | Yêu cầu |
| Đăng nhập | Hộp đăng nhập ở giữa khung trắng nền vàng viền đen, chữ đen phông 32, kiểu chữ Lexend  Thông tin còn lại 16 |
| Giao diện | Một góc của giao diện sẽ có số lượng bàn còn trống  Nền trắng chữ đen , có một số điểm nhấn màu vàng |
| Danh sách khách hàng | Danh sách chữ , bên cạnh hiện bảng thông tin khách hàng  Sắp xếp theo khách hàng thân thiết |
| Danh sách bàn | Sắp xếp theo thứ tự như trong nhà hàng  Hiển thị số bàn trong khung hình chữ nhật  Bàn đã đặt màu xám nhạt , bàn chưa đặt xám đậm hoặc thêm dấu chéo vào bàn đã đặt  Bàn vip sẽ có thêm chữ vip hình tròn ở góc dưới |
| Logo, Tên nhà hàng | Kích cỡ 20 hoặc 16 |
| Tiêu đề | Kích cỡ 32 |
| Nội dung còn lại | Kích cỡ 16 |
| Mật khẩu chung | Sundre Restaurant |

**6.Yêu cầu bảo mật**

+Ngăn chặn các kẻ tấn công đánh cắp thông tin với ý đồ xấu từ thông tin khách hàng , đến mọi thông tin chứng từ …

+Cho phép phục hồi khi bị rò rỉ thông tin

+Cho phép các lớp bảo mật vệ tài khoản nếu cần sau này

**B.Các yêu cầu ưu tiên**

Thiết kế giao diện dễ dùng

Chức năng tìm kiếm và đặt bàn

Chức năng thanh toán

Quản lý thông tin khách hàng

**C.Hoạt động follow-up tiếp theo**

Hoàn thành thiết kế giao diện người dùng

Phát triển chức năng tìm kiếm và đặt bàn

Phát triển chức năng thanh toán

Phát triển chức năng quản lý khách hàng

**D.Lưu ý và hạn chế**

Thời gian triển khai chặt chẽ để đáp ứng yêu cầu của khách hàng

Đảm bảo tính bảo mật và an toàn cho thông tin khách hàng và thanh toán trực tuyến

Điều chỉnh phương án triển khai nếu gặp phải các vấn đề không mong muốn

**E.Người chịu trách nhiệm và thời gian,chi phí dự kiến**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thiết kế giao diện dễ dùng | Nhóm 47k14.12.3 | Tuần 1 | 1 nhân viên | 5,000 USD |
| Chức năng tìm kiếm và đặt bàn | Nhóm 47k14.12.3 | Tuần 2 | 2 nhân viên | 10,000 USD |
| Chức năng thanh toán | Nhóm 47k14.12.3 | Tuần 3 | 3 nhân viên | 15,000 USD |
| Quản lý thông tin khách hàng | Nhóm 47k14.12.3 | Tuần 4 | 3 nhân viên | 15,000 USD |