BẢNG PHÁT BIỂU CÔNG VIỆC SOW

Phần 1: Giới thiệu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Thành phần | Nội dung |
| 1 | Tên dự án | Xây dựng hệ thống quản lý nhà hàng. |
| 2 | Mục tiêu của dự án | Phát triển hoàn thiện hệ thống quản lý nhà hàng. |
| 3 | Người tham gia | Nhóm dự án, người quản lý dự án, khách hàng, nhân viên của nhà hàng, chủ nhà hàng, quản lý của nhà hàng… |
| 4 | Các bên liên quan | Nhóm dự án, khách hàng, chủ đầu tư, nhà tài trợ… |
| 5 | Người quản lý dự án | Nguyễn Văn A. |
| 6 | Thông tin liên hệ của khách hàng | Email: Số điện thoại: |
| 7 | Đối tượng phục vụ trong dự án | Nhân viên, khách hàng của nhà hàng. |

Phần 2: Phạm vi dự án

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Thành phần | Nội dung |
| 1 | Sản phẩm chính của dự án | Phần mềm quản lý nhà hàng. |
| 2 | Nội dung dự án phải làm | Thiết kế cơ sở dữ liệu cho hệ thống và xây dựng các tính năng cho hệ thống:  + Tính năng quản lý khách hàng  + Tính năng quản lý nhân viên  + Tính năng quản lý tài chính  + Tính năng quản lý thực đơn  + Tính năng đăng nhập, đăng xuất  + Tính năng đặt hàng  + Tính năng tạo hóa đơn thanh toán |
| 3 | Nội dung dự án không làm |  |
| 4 | Danh sách các tính năng của sản phẩm | Tính năng quản lý khách hàng, tính năng quản lý nhân viên, tính năng quản lý tài chính, tính năng quản lý thực đơn, tính năng đăng nhập, đăng xuất, tính năng đặt hàng, tính năng tạo hóa đơn thanh toán |

Phần 3: Các giả định

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Thành phần | Nội dung |
| 1 | Gỉa định 1 | Đối tượng người dùng có thao tác đúng với các nghiệp vụ trên hệ thống hay không? |
| 2 | Gỉa định 2 | Các thiết bị (máy tính, server) có phục vụ tốt khi nhóm dự án bàn giao sản phẩm cho khách hàng hay không? |
| 3 | Gỉa định 3 | Cơ sở dữ liệu cũ có phù hợp với thiết kế của cơ sở dữ liệu mới không? |
| 4 | Gỉa định 4 | Cơ sở dữ liệu cũ có phù hợp với thiết kế của cơ sở dữ liệu mới không? |

**2. Xây dựng các tính năng:**

**Tính năng đăng nhập:**

* **Giao diện:**
  + Hiển thị form đăng nhập với username và password.
  + Có nút "Đăng nhập" và "Quên mật khẩu".
* **Xử lý:**
  + Kiểm tra username và password trong database.
  + Nếu đăng nhập thành công, chuyển hướng đến trang chủ.
  + Nếu đăng nhập thất bại, hiển thị thông báo lỗi.

**Tính năng xem sản phẩm:**

* **Giao diện:**
  + Hiển thị danh sách sản phẩm theo danh mục.
  + Mỗi sản phẩm hiển thị hình ảnh, tên, mô tả, giá tiền.
  + Có chức năng tìm kiếm sản phẩm theo tên.
* **Xử lý:**
  + Lấy danh sách sản phẩm từ database.
  + Lọc sản phẩm theo danh mục nếu được chọn.
  + Tìm kiếm sản phẩm theo tên.

**Tính năng đặt hàng:**

* **Giao diện:**
  + Hiển thị chi tiết sản phẩm khi click vào sản phẩm.
  + Cho phép khách hàng chọn số lượng sản phẩm muốn mua.
  + Có nút "Thêm vào giỏ hàng".
  + Hiển thị giỏ hàng với danh sách sản phẩm đã chọn và tổng giá tiền.
  + Có nút "Thanh toán".
* **Xử lý:**
  + Thêm sản phẩm vào giỏ hàng khi click "Thêm vào giỏ hàng".
  + Cập nhật giỏ hàng khi thay đổi số lượng sản phẩm.
  + Khi click "Thanh toán", chuyển hướng đến trang thanh toán.

**Tính năng tạo hóa đơn thanh toán:**

* **Giao diện:**
  + Hiển thị thông tin khách hàng và danh sách sản phẩm trong giỏ hàng.
  + Hiển thị tổng giá tiền.
  + Cho phép khách hàng chọn phương thức thanh toán.
  + Có nút "Thanh toán".
* **Xử lý:**
  + Tạo mới đơn hàng (Order) trong database.
  + Lưu thông tin khách hàng và danh sách sản phẩm vào database.
  + Cập nhật trạng thái đơn hàng là "Mới đặt".
  + Chuyển hướng đến trang xác nhận thanh toán.