MOCK PROJECT PLAN

Dự án: Phần mềm hỗ trợ bán hàng

* Thành viên nhóm: Phạm Hoàng Long

Ninh Công Hùng

Cao Thành Đô

Nguyễn Hoàng Long

Nguyễn Trọng Hưng

* Lớp: Intern Dev 2021\_08
* Bảng phân công công việc

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và Tên | Nội dung công việc | Ngày bắt đầu | Ngày kết thúc | Ghi chú |
| 1 | Phạm Hoàng Long | + Base FE  + Quản lý sản phẩm:(Thêm sửa xóa ,tìm kiếm, phân, trang) | 15/11/2021 | 25/11/2021 |  |
| 2 | Ninh Công Hùng | + Quản lý khách hàng:(Thêm sửa xóa ,tìm kiếm, phân, trang)  Tổng quan | 15/11/2021 | 25/11/2021 | Các thành viên trong nhóm sẽ hỗ trợ |
| 3 | Cao Thành Đô | + Base BE  + Quản lý kho | 15/11/2021 | 25/11/2021 | Các thành viên trong nhóm sẽ hỗ trợ |
| 4 | Nguyễn Hoàng Long | + Quản lý hóa đơn nhập  + Quản lý hóa đơn bán | 15/11/2021 | 26/11/2021 |  |
| 5 | Nguyễn Trọng Hưng | + Đăng nhập  + Quản lý nhân viên:(Thêm sửa xóa ,tìm kiếm, phân, trang)  + Bán hàng | 15/11/2021 | 25/11/2021 | Các thành viên trong nhóm sẽ hỗ trợ |

Các chức năng bao gồm:

- Tổng quan:

* Thống kê doanh số theo tuần, tháng, năm
* Thống kê sản phầm tồn kho
* Thống kê sản phẩm bán chạy theo tuần, tháng
* Thông kê số khách hàng mới trong tuần

- Bán hàng:

* Tìm kiếm và lựa chọn sản phẩm cần thanh toán (dùng api của Phạm Hoàng Long)
* Nếu sản phẩm không có sẵn trong kho thì chả ra thông báo “Sản phẩm không có sẵn”
* Nếu sản phẩm số lượng trong kho không đủ chả ra thông báo “Số lượng sản phẩm không đủ”
* Tìm ,nhập thông tin khách hàng (dùng api của Ninh Công Hùng)
* Nếu khách hàng đã từng mua hàng thì lấy dữ liệu cũ để in hóa đơn. Còn nếu khách hàng mới thì nhập mới thông tin khách hàng
* Tính toán tổng tiền , tiền thừa ,lưu thông tin hóa đơn bán và in hóa đơn(Nguyễn Trọng Hưng)

- Sản phẩm:

* Hiển thị danh sách tất cả sản phẩm
* Thêm mới sản phẩm
* Validate các trường bắt buộc
* Nếu sản phẩm đã có thì hiển thị thông báo “Sản phẩm đã có trong kho, Bạn có muộn sửa thông tin” kèm với đường dẫn đến chức năng sửa sản phẩm
* Sửa sản phẩm
* Validate các trường bắt buộc
* Nếu 1 sản phẩm có nhiều lần nhập hàng thì tạo ra 1 phiên bản mới cho sản phẩm đó
* Xóa 1 hoặc nhiều sản phẩm
* Trước khi xóa thông báo xác nhận
* Lọc danh sách sản phẩm gồm
* Tìm kiếm theo tên
* Lọc theo loại sản phẩm
* Lọc theo màu
* Lọc theo kích thước
* Phân trang danh sách sản phẩm

- Hóa đơn

* Hóa đơn bán
* Hiển thị danh sách hóa đơn bán
* Hỗ trợ tìm kiếm theo nhiều trường (tên khách hàng, mã hóa đơn, số điện thoại của khách hàng,...)
* Hỗ trợ lọc theo trạng thái hóa đơn bán
* Hỗ trợ gộp đơn hàng của cùng một khách hàng theo tuần, tháng
* Hóa đơn nhập
* Hiển thị danh sách hóa đơn nhập
* Hỗ trợ tìm kiếm theo nhiều trường (tên khách hàng, mã hóa đơn, số điện thoại của khách hàng,...)
* Hỗ trợ lọc theo trạng thái hóa đơn bán

- Khách hàng

* Hiển thị danh sách khách hàng
* Thêm mới thông tin khách hàng
* Validate các trường bắt buộc
* Nếu khách hàng đã có thì hiển thị ra thông báo “Khách hàng đã có sẵn”
* Sửa đổi thông tin khách hàng
* Validate các trường bắt buộc
* Xóa khách hàng
* Hiển thị thông báo xác nhân trước khi xóa
* Hỗ trợ tìm kiếm theo tên và số điện thoại

- Nhân viên

* Thêm mới và phân quyền tài khoản cho nhân viên
* Sửa đổi thông tin tài khoản của nhân viên
* Xóa tài khoản nhân viên

- Kho

* Hiển thị danh sách thông tin các sản phẩm hiện có trong kho
* Các bộ lọc và tìm kiếm sẽ tương tự với danh sách sản phẩm
* Sửa thông tin sẽ tương tự bên sản phẩm
* Tạo đơn nhập hàng
* Validate trường bắt buộc
* Chọn sản phẩm, nhà cung cấp muốn nhập
* Sửa đổi đơn giá và số lượng của đơn hàng và cập nhật lại trong danh sách sản phẩm
* Lưu thông tin hóa đơn nhập và in hóa đơn