**TÀI LIỆU MÔ TẢ NỘI DUNG THỰC TẬP**

**Chủ đề thực hiện**: Hệ thống quản lý quán café

**Mô tả tổng quát**: Hệ thống quản lý quán cafe bao gồm các hoạt động như quản lý các nhân viên, quản lý đặt bàn, quán lý kho nhập hàng, quản lý thực đơn, khuyến mãi, quản lý hóa đơn, thống kê doanh thu của quán. Người quản lý (chủ quán) có chức năng như người quản trị có quyền cao nhất trong hệ thống chỉ người quản lý mới thực hiện được chức năng quản lý nhân viên bao gồm thêm nhân viên mới, sửa thông tin nhân viên, xem thông tin trả lương nhân viên mỗi tháng. Còn các chức năng khác thì nhân viên có thể thực hiện được. Khi thực hiện các chức năng trong hệ thống thì nhân viên, người quản lý phải đăng nhập bằng tài khoản của mình. Nhân viên thực hiện order cho khách và lưu thông tin các sản phẩm order bao gồm tên món, số lượng, bàn của khách ngồi vào hệ thống, khi khách hàng yêu cầu thanh toán nhân viện dựa vào số bàn của khách hàng để lấy thông tin số tiền thanh toán và in hóa đơn nếu khách hàng yêu cầu. Về phần quản lý thực đơn, chương trình khuyến mãi sẽ do người quản lý phụ trách, người quản lý thêm các chương trình khuyến mãi, cập nhật thực đơn cho cửa hàng, thống kê doanh thu sau 1 ngày bán.

**Lợi ích**: Hệ thống quản lý quán cafe giúp người sử dụng quản lý cửa hàng của mình một cách dễ dàng. Ghi nhận món khách hàng order nhanh chóng. Thanh toán ra hóa đơn dễ dàng rõ ràng. Tăng tốc độ và sự chuyên nghiệp cho cửa hàng. Quản lý và bán hàng từ xa hiệu quả. Nắm được mặt hàng bán chạy tại quán từ đó việc nhập các nguyên liệu được chỉnh cho phù hợp để hàng tồn không bị quá nhiều. Quản lý được doanh thu quán cũng như tiền lương, ca làm của nhân viên

**Công nghệ áp dụng**:

* + Front end: Laravel Blade, HTML, Bootstrap (phiên bản 5.1.3), Jquery (phiên bản 2.1)
  + Back end: PHP sử dụng framework Laravel phiên bản 9.0
  + App mobile: sử dụng React Native phiên bản 0.7

**Thời gian dự kiến:** 10 tuần

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Công việc | Thời gian (tuần) | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Phân tích, thiết kế hệ thống |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Lập tài liệu đặt tả |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Thiết kế dữ liệu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Lập tài liệu thiết kế |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Thiết kế giao diện |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Thiết kế chức năng |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Kiểm thử |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Hoàn thiện chương trình |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |