GIAI ĐOẠN 1: PHÂN TÍCH YÊU CẦU

Thời gian:

* Thu thập thông tin từ người dùng (khảo sát hiện trạng, phỏng vấn)
* Xác định yêu cầu và các chức năng chính của phần mềm
* Xây dựng bảng phát biểu công việc SOW
* Soạn bản điều lệ dự án (Project Charter)
* Chọn phương án thực hiện

GIAI ĐOẠN 2: THIẾT KẾ HỆ THỐNG

Thời gian:

Thiết kế cơ sở dữ liệu

Thiết kế cấu trúc dữ liệu các đơn hàng

Thiết kế cấu trúc dữ liệu khách hàng

Thiết kế kiến trúc hệ thống

Thiết kế kiến trúc hệ thống tổng quan

Thiết kế kiến trúc hệ thống bảo mật

Thiết kế giao diện người dùng

Thiết kế giao diện dành cho nhân viên

Thiết kế giao diện quản lý đơn hàng

GIAI ĐOẠN 3: TRIỂN KHAI CHỨC NĂNG

|  |
| --- |
| Phát triển chức năng đơn hàng order tại chỗ |
| Xử lý đơn hàng được order |
| Tạo hóa đơn |
| Tạo phương thức và quản lí thanh toán |
| Phát triển chức năng quản lý nhân viên |
| Theo dõi ngày công của nhân viên |
| Tính lương cho nhân viên |
| Phát triển bảo mật hệ thống |
| Xác thực người dùng |
| Quản lý quyền truy cập |
| Cài đặt hệ thống |

GIAI ĐOẠN 4: KIỂM THỬ VÀ ĐIỀU CHỈNH

|  |
| --- |
| Thực thi kiểm thử |
| Kiểm thử hệ thống |
| Kiểm thử sự chấp thuận của người dùng |
| Kiểm thử hiệu suất |
| Phân tích lỗi |
| Kiểm chứng sẵn sàng sản phẩm |

GIAI ĐOẠN 5: HOÀN THIỆN VÀ BÀN GIAO

|  |
| --- |
| Hỗ trợ đào tạo nhân sự |
| Tài liệu thủ tục hỗ trợ |
| Phần cứng |
| Phần mềm |