|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã | Tên Công Việc | Thời Gian | Công Việc Trước | Nhân Lực |
| 1 | Lập trình Chức năng |  |  |  |
| 1.1 | Phân tích logic hoạt động các tính năng và chức năng | 2days |  |  |
| 1.2 | Lập trình lớp, đối tượng và hàm xử lý chức năng | 1days | 55 |  |
| 2.3 | Lập trình module thực hiện chức năng cụ thể | 5days | 55 |  |
| 2.4 | Liên kết các module thành hệ thống tổng thể | 1days | 2.3 |  |
| 2 | Tương tác cơ sở dữ liệu |  |  |  |
| 2.1 | Tạo cơ sở dữ liệu, bảng, thuộc tính, ràng buộc trên sql | 2days | 41 |  |
| 2.2 | Viết mã truy vấn, hàm, thủ tục sql | 2days | 2.1 |  |
| 2.3 | Xử lý kết quả trả về từ CSDL | 1days | 2.2 |  |
| 2.4 | Lập trình tích hợp cơ sỡ dữ liệu vào các hàm chức năng của hệ thống | 2days | 2.3 |  |
| 3 | Triển khai giao diện người dùng |  |  |  |
| 3.1 | Phát triển giao diện(UI), hiển thị thông tin và tương tác người dùng | 2days | 60 |  |
| 3.2 | Lập trình các sự kiện hành vi của các UI tác động trực tiếp vào hệ thống | 3days | 3.1 |  |
| 4 | Tối ưu hóa mã nguồn |  |  |  |
| 4.1 | Kiểm tra, đánh giá và tối ưu mã nguồn | 3days | 3.2 |  |
| 4.2 | Kiểm tra tính đúng khi các chức năng hoạt động | 3days | 3.2 |  |
| 4.3 | Kiểm thử và sửa lỗi | 3days | 4.1, 4.2 |  |
| 5 | Tạo tài liệu hóa logic |  |  |  |
| 5.1 | Tạo tài liệu mô tả chú thích, giải thích cách mã nguồn hoạt động | 2days | 4 |  |
| 5.2 | Tạo tài liệu kĩ thuật hướng dẫn sử dụng phần mềm | 2days | 4 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |