**Bản kế hoạch đơn giản cho dự án**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Công** **việc** | | **Thời** **gian** | **Số** **người** |
| **Phân tích** | Lựa chọn đề tài, phân tích đề tài, thống nhất ngôn ngữ, IDE lập trình | 1 tuần | Cả nhóm |
| Xác định các nghiệp vụ |
| Phân tích chương trình thành các nhóm chức năng |
| Lập kế hoạch cho từng giai đoạn |
| **Thiết kế** | Thiết kế biểu đồ use-case | 1 tuần | 3 người |
| Thiết kế biểu đồ lớp | 1 tuần | 3 người |
| Thiết kế mock-up cho giao diện | 1 tuần | 1 người |
| Thiết kế cơ sở dữ liệu | 1 tuần | 3 người |
| **Phát triển mã nguồn** | Xây dựng khung chương trình ban đầu, chia chương trình thành các module  đẩy lên kho lưu trữ github | 1 tuần | 1 người |
| Xây dựng UI dựa trên mock-up | 1 tuần | 1 người |
| Xây dựng cơ sở dữ liệu dựa trên thiết kế | 1 tuần | 1 người |
| Xây dựng logic và các chức năng dựa trên thiết kế | 1,5 tháng | Cả nhóm |
| **Kiểm thử và sửa lỗi** | Kiểm thử chương trình | 1 tuần | Cả nhóm |
| Sửa lỗi | 1 tuần | Cả nhóm |
| **Bảo trì** | Nâng cấp, sửa chữa | Trong quá trình làm | Cả nhóm |