**TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**MÔN: CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**<TÊN DỰ ÁN>**

**Nhóm thực hiện:**

**Thành viên nhóm:**

NV1: Tài liệu kế hoạch dự án

**I. Đề xuất dự án**

**1, Các vấn đề cần giải quyết**

* Nhằm giải quyết vấn đề nghiệp vụ của thủ thư trong thư viện
* Tổng kinh phí cho dự án: … VNĐ

**2, Phương pháp giải quyết và các mục tiêu**

* Phương pháp giải quyết
* Mục tiêu

**3, Cách tiếp cận kỹ thuật**

* Các tính năng chính
* Công nghệ áp dụng

-

**II. Lịch trình dự án**

**1, Bảng danh sách các công việc**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Công việc chính** | **Mã hoá CV** | **Công việc chi tiết** | **Thành viên thực hiện** | **Công việc trước** | **Thời gian dự kiến (ngày)** |
| 1 | Lập kế hoạch | A | Lập kế hoạch |  |  |  |
| 2 | Product Backlog | B | Danh sách yêu cầu phần mềm |  |  |  |
| 3 | Sprint 1 | C | Đặc tả yêu cầu |  |  |  |
| D | Phân tích thiết kế |  |  |  |
| E | Lập trình |  |  |  |
| F | Kiểm thử |  |  |  |
| 4 | Sprint 2 | G | Đặc tả yêu cầu |  |  |  |
| H | Phân tích thiết kế |  |  |  |
| I | Lập trình |  |  |  |
| J | Kiểm thử |  |  |  |

**2, Biểu đồ Gantt**

<Hình minh hoạ>

**3, Mạng AOA**

<Hình minh hoạ>

**4, Mạng AON**

<Hình minh hoạ>

**5, Phương pháp tính đường găng**

<Hình minh hoạ>

Đường găng: …

Thời gian hoàn thành sớm nhất của dự án là: … (ngày)

**III. Quản trị Rủi ro**

Chú thích:

|  | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Xác suất xảy ra** | Rất cao | Cao | Trung bình | Thấp | Rất thấp |
| **Mức độ tác động** | Thảm khốc | Nghiêm trọng | Chấp nhận được | Không đáng kể |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên rủi ro** | **Xác suất xảy ra** | **Mức độ tác động** | **Chiến thuật ứng phó** |
| 1 |  |  |  |  |