TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

****

**MÔN: CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**<TÊN DỰ ÁN>**

|  |  |
| --- | --- |
| Nhóm thực hiện: | 61TH1 - 3 |
| Thành viên nhóm: | Ngô Đức Tâm |
|  | Nguyễn Khương Duy |
|  | Nguyễn Hoài Phương |
|  | Nguyễn Văn Phú |
|  | Nguyễn Đức Kiên |
|  | Chương Minh Đức |
|  | Dương Giáp Đức |
|  | Phạm Quang Dương |
| Giảng viên hướng dẫn: |  |

**Hà Nội, 2021**

NV1: Tài liệu kế hoạch dự án

# Đề xuất dự án

## 1, Các vấn đề cần giải quyết

* …
* …
* Tổng kinh phí cho dự án: … VNĐ

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

* Phương pháp giải quyết:
  + Máy chủ ổn định, đảm bảo tốc độ đường truyền của web
  + Độ phổ biến của website trong ngành lập trình
* Mục tiêu:
  + ???
  + ???
  + Hoàn thành đúng tiến độ đề ra

## 3, Cách tiếp cận kỹ thuật

* Các tính năng chính:
  + Giao diện người dùng dễ nhìn
  + ???
  + ???
  + Có quyền quản trị với bài viết của người dùng
* Công nghệ áp dụng:
  + Ngôn ngữ ???
  + Framework ???
  + Cơ sở dữ liệu sử 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 |  |  |  |  |