**Bảng kế hoạch**

**Đề tài:** *Mạng xã hội chia sẻ hình ảnh*

1. **Giới thiệu dự án**

Một trong những vấn đề làm cho nghệ thuật trở nên bão hòa đó chính là vấn để bản quyền và thu nhập từ đam mê nghệ thuật.

Với châm ngôn “Nghệ thuật là không giới hạn” mục tiêu của nhóm em là đem lại nơi các bạn có thể tự do thể nghiệm, thể hiện đam mê của mình và trên hết đặt nền móng cho bước đi đầu tiên của các bạn trên con đường nuôi dưỡng đam mê.

Từ đó, nhóm em quyết định thử sức với 1 mạng xã hội nơi mọi người có thể chia sẻ kinh nghiệm nghệ thuật cũng như học hỏi, trau dồi thêm về các loại nghệ thuật.

Ngôn ngữ:

* **Front end:** ReactJS
* **Back end:** NodeJS

Thời gian thực hiện: 12 tuần

Sinh viên thực hiện:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Họ và tên | MSSV |
| 1 | **Vương Quốc Vinh** | **18110396** |
| 2 | **Trần Thành Long** | **18110316** |

1. **Công việc cần thực hiện (Tasks)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Task** | **Công việc thực hiện** | **Mục tiêu** | **Ngày thực hiện** |
| **1** | Tìm hiểu các React Hooks và thư viện cần thiết cho dự án | Nắm được các khái niệm cũng như cách dùng của thư viện | 6/9 - 11/9 |
| **2** | Tìm hiểu về AI phân loại ảnh | Chọn được thư viện để build AI | 6/9 - 11/9 |
| **3** | Thiết kế cơ sở dữ liệu | Kiểm tra tính đúng đắn của các bảng trong CSDL | 13/9 - 18/9 |
| **4** | Thiết kế UX/UI | Kiểm tra các lỗi UX/UI thường gặp | 13/9 - 18/9 |
| **5** | Chức năng phân loại hình ảnh của AI | Kiểm tra độ chính xác của AI với các ảnh được phân loại | 20/9 - 9/10 |
| **6** | Chức năng đề xuất các hình ảnh liên quan đến chủ đề, hoặc bài viết mới của tác giả mà người dùng đang theo dõi | Kiểm tra và sửa lỗi nếu đề xuất cho người dùng bị sai lệch | 11/10 – 23/10 |
| **7** | Chức năng trả phí với các hình ảnh bản quyền | Kiểm tra có xảy ra lỗi khi liên kết với các kênh giao dịch | 25/10 – 30/10 |
| **8** | Chức năng đăng nhập, đăng ký | Kiểm tra các lỗi khi đăng nhập, validate dữ liệu khi người dùng đăng ký | 1/11 – 6/11 |
| **9** | Chức năng thay đổi thông tin cá nhân | Validate dữ liệu khi người dùng chỉnh sửa | 1/11 – 6/11 |
| **10** | Kiểm thử dự án | Kiểm tra lại tổng thể dự án | 8/11 – 20/11 |
| **11** | Hoàn thiện dự án |  |  |
| **12** | Demo |  |  |

1. **Milestone**

Finish

(T11)

Week 0 1 2 …. 5 6 7 8 9 10 11 12



T1

T2

T3

T4

T5

T6

T7

T8

T9

T10

T11

T12

(T10)

(T5)