**CƠ SỞ LỊCH TRÌNH**

**TỪ ĐIỂN TRỰC TUYẾN**

**Nhóm: 13**

*Hà Nội ngày 10, tháng 03, năm 2019*

1. **Mô tả hoạt động**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên hoạt động** | | **Mô tả hoạt động** |
| Thảo luận | Thu thập yêu cầu | Thu thập yêu cầu thông qua internet, trang web http://tratu.soha.vn/ , và các ý kiến đóng góp của các cá nhân trong nhóm |
| Xác định tài nguyên sử dụng | Xác định dự án sẽ sử dụng các tài nguyên nào |
| Xác định công cụ sử dụng | Xác định các công cụ bổ trợ sử dụng trong dự án |
| Xây dựng điều lệ | Xây dựng điều lệ dự án |
| Xây dụng kế hoạch quản lý | Xây dựng kế hoạch quản lý dự án |
| Xây dựng tài liệu phạm vi | Xây dựng tài liệu phạm vi của dự án |
| Xây dựng giao diện | Xây dựng giao diện | Tinh chỉnh lại giao diện cho trang web của sản phẩm dựa trên tài nguyên đã chọn |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | Các thành viên trao đổi, góp ý và hoàn thiện giao diện |
| Xây dựng dữ liệu | Xây dựng dữ liệu | Xây dựng, tinh chỉnh bộ dữ liệu từ nguồn tài nguyên đã chọn |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | Các thành viên trao đổi, góp ý và tối ưu dữ liệu |
| Liên kết giao diện và dữ liệu | Liên kết giao diện và dữ liệu | Thực hiện kết nối, truy nhập dữ liệu từ giao diện |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | Các thành viên trao đổi, góp ý và tối ưu việc liên kết |
| Đưa trang web lên trực tuyến | Đưa trang web lên trực tuyến | Thực hiện đưa sản phẩm từ local lên online |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | Các thành viên trao đổi, góp ý và kiểm tra |
| Liên kết dịch vụ tối ưu truy cập | Liên kết dịch vụ tối ưu truy cập | Liên kết sản phẩm với dịch vụ tối ưu truy cập để tăng tốc độ tải trang |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | Các thành viên trao đổi, góp ý và kiểm tra |
| Kiểm thử, chỉnh sửa, hoàn thiện và viết hướng dẫn sử dụng | | Tiếp tục cải tiền, hoàn thiện sản phẩm và viết hướng dẫn sử dụng cho người dùng mới |
| Kết thúc | | Thực hiện kết thúc dự án |

1. **Ước lượng thời gian**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên hoạt động** | | **Thời gian ước lượng (ngày)** |
| Thảo luận | Thu thập yêu cầu | 1 |
| Xác định tài nguyên sử dụng | 0.5 |
| Xác định công cụ sử dụng | 0.5 |
| Xây dựng điều lệ | 2 |
| Xây dụng kế hoạch quản lý | 2 |
| Xây dựng tài liệu phạm vi | 2 |
| Xây dựng giao diện | Xây dựng giao diện | 2 |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | 1 |
| Xây dựng dữ liệu | Xây dựng dữ liệu | 4 |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | 1 |
| Liên kết giao diện và dữ liệu | Liên kết giao diện và dữ liệu | 1 |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | 1 |
| Đưa trang web lên trực tuyến | Đưa trang web lên trực tuyến | 1 |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | 1 |
| Liên kết dịch vụ tối ưu truy cập | Liên kết dịch vụ tối ưu truy cập | 1 |
| Trao đổi, tiếp thu, kiểm thử | 1 |
| Kiểm thử, chỉnh sửa, hoàn thiện và viết hướng dẫn sử dụng | | 28 |
| Kết thúc | | 0 |