**BẢNG PHÂN CHIA CÔNG VIỆC**

*Đề tài: Tìm hiểu ASP.NET Core và Entity Framework Core. Xây dựng Website bán sách tích hợp Machine Learning (Recommendation System)*

Sinh viên thực hiện:

* Nguyễn Trần Trung Kiên – 16110128
* Đặng Thanh Thế - 16110213

1. **Tuần 1 (9/9/2019 – 15/9/2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | Công việc | Trạng thái | Ghi chú |
| 1 | Nguyễn Trần Trung Kiên  Đặng Thanh Thế | Khảo sát hiện trạng và các trang web liên quan | Đã hoàn thành |  |
| 2 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Tìm hiểu một vài công cụ để Crawl dữ liệu từ Website bằng C# | Đã hoàn thành |  |
| 3 | Đặng Thanh Thế | Khảo sát giao diện của các trang Web bán sách liên quan | Đã hoàn thành |  |
| 4 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết tool Crawl dữ liệu trên Website | Đã hoàn thành | Crawl dữ liệu về sách, loại sách và tác giả |
| 5 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Tạo Raw data online | Đã hoàn thành | Data giả về thông tin người dùng |

1. **Tuần 2 (16/9/2019 – 22/9/2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | Công việc | Trạng thái | Ghi chú |
| 1 | Nguyễn Trần Trung Kiên  Đặng Thanh Thế | Phân tích, thiết kế yêu cầu chức năng | Đã hoàn thành |  |
| 2 | Nguyễn Trần Trung Kiên  Đặng Thanh Thế | Thiết kế Use case diagram | Đã hoàn thành |  |
| 3 | Đặng Thanh Thế  Nguyễn Trần Trung Kiên | Thiết kế cơ sở dữ liệu | Đã hoàn thành |  |
| 4 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết tool xử lý các Raw data đã Crawl về | Đã hoàn thành | Xử lý và import vào database |

1. **Tuần 3 (23/9/2019 – 29/9/2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | Công việc | Trạng thái | Ghi chú |
| 1 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Khởi tạo Project, chạy EntityFrameword Core | Đã hoàn thành | Khởi tạo Entity Framework core dưới dạng Database First |
| 2 | Đặng Thanh Thế | Thiết kế trang chính (Dashboard) | Hoàn thành một phần |  |
| 3 | Đặng Thanh Thế | Thiết kế trang đăng nhập (Login) | Chưa hoàn thành |  |
| 4 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết Backend cho trang chính (Dashboard) | Hoàn thành theo chức năng |  |

1. **Tuần 4 (30/9/2019 – 6/10/2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | Công việc | Trạng thái | Ghi chú |
| 1 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Deploy trang web lên cloud | Đã hoàn thành | Deploy website lên cloud tại trang gearhost.com |
| 2 | Đặng Thanh Thế | Tiếp tục thiết kế cho trang chủ (Dashboard) | Hoàn thành vài compnent |  |

1. **Tuần 5 (7/10/2019 – 13/10/2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | Công việc | Trạng thái | Ghi chú |
| 1 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết backend cho phần giỏ hàng | Đã hoàn thành |  |
| 2 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết backend cho phần đăng nhập | Đã hoàn thành |  |
| 3 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết backend cho phần đăng kí | Đã hoàn thành |  |
| 4 | Đặng Thanh Thế | Thiết kế hoàn chỉnh trang chính | Đã hoàn thành | Thêm các component, carousle và footer |

1. **Tuần 6 (14/10/2019 – 20/10/2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | Công việc | Trạng thái | Ghi chú |
| 1 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết backend cho phần giỏ hàng (tiếp theo) | Đã hoàn thành | 2 trường hợp đăng nhập và ẩn danh |
| 2 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết backend cho phần đăng nhập và đăng kí (tiếp theo) | Đã hoàn thành | Thêm Regular Expression để bắt trường hợp ngoại lệ |
| 3 | Đặng Thanh Thế | Thiết kế hoàn chỉnh trang đăng nhập và đăng kí | Đã hoàn thành |  |
| 4 | Đặng Thanh Thế | Thiết kế Modal Quick View cho trang chủ | Đã hoàn thành | Dùng để show một phần thông tin sách |

1. **Tuần 7 (21/10/2019 – 27/10/2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | Công việc | Trạng thái | Ghi chú |
| 1 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết backend cho trang chi tiết sách | Đã hoàn thành |  |
| 2 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết backend cho phần Modal Quick View | Đã hoàn thành |  |
| 3 | Đặng Thanh Thế | Thiết kế trang chi tiết sách | Đã hoàn thành |  |
| 4 | Đặng Thanh Thế | Thiết kế trang danh sách sách | Đã hoàn thành |  |