**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 |  | Khởi tạo Entity Framework core dưới dạng Database First |
| 2 | Đặng Thanh Thế | Thiết kế trang chính (Dashboard) |  |  |
| 3 | Đặng Thanh Thế | Thiết kế trang đăng nhập (Login) |  |  |
| 4 | Nguyễn Trần Trung Kiên | Viết Backend cho trang chính (Dashboard) |  |  |