TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KĨ THUẬT

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

**BẢN BÁO CÁO TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN TIỂU LUẬN CHUYÊN NGÀNH**

TÊN ĐỀ TÀI: TÌM HIỂU ASP.NET CORE VÀ ENTITY FRAMEWORK CORE, XÂY DỰNG WEBSITE BÁN SÁCH KẾT HỢP HỆ THỐNG HỖ TRỢ GỢI Ý (RECOMMENDATION SYSTEM)

HỌ TÊN SINH VIÊN: NGUYỄN TRẦN TRUNG KIÊN – 16110128

HỌ TÊN SINH VIÊN: ĐẶNG THANH THẾ – 16110213

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: ThS. NGUYỄN MINH ĐẠO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Các chức năng dự kiến thực hiện | Các chức năng hoàn thành | Sinh viên thực hiện | Sinh viên thực hiện | Giảng viên kí xác nhận |
| Tuần 1: 9/9/2019 – 15/9/2019 | - Khảo sát hiện trạng và giao diện của các trang web liên quan.  - Tìm hiểu một vài công cụ để Crawl dữ liệu từ Website bằng C#.  - Viết tool Crawl dữ liệu trên Website.  - Tạo Raw data online. | -Khảo sát được các trang web liên quan khác như: fahasa.com, tiki.vn,…  -Tìm hiểu và sử dụng các thư viện trong C# để Crawl dữ liệu trên website.  - Viết tool Crawl dữ liệu trên trang fahasa.com.  -Tạo raw data online về user. | Nguyễn Trần Trung Kiên | Đặng Thanh Thế |  |
| Tuần 2: 16/9/2019 – 22/9/2019 | - Phân tích, thiết kế yêu cầu chức năng.  - Thiết kế Use case diagram.  - Thiết kế cơ sở dữ liệu.  - Viết tool xử lý các Raw data đã Crawl về | -Phân tích các yêu cầu trong hệ thống và vẽ use case diagram (trong file đính kèm).  -Thiết kế cơ sở dữ liệu, mô tả các bảng và quan hệ (trong file đính kèm).  -Xử lý các raw data và đưa vào cơ sở dữ liệu | Nguyễn Trần Trung Kiên | Đặng Thanh Thế |  |
| Tuần 3: 23/9/2019 – 29/9/2019 | -Khởi tạo Project, cài đặt các thư viện và khởi tạo liên kết đến Database bằng Entity Framework  - Thiết kế trang chính (Dashboard) và viết Backend cho trang chính (Dashboard).  - Thiết kế trang đăng nhập (Login) | -Khởi tạo project và cài đặt các pakage thành công.  -Thiết kế trang chính được các phần cơ bản.  -Viết phần lấy dữ liệu lên cho trang chủ. | Nguyễn Trần Trung Kiên | Đặng Thanh Thế |  |