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.  -Hoàn thành phần lấy dữ liệu lên cho trang chủ. | Nguyễn Trần Trung Kiên | Đặng Thanh Thế |  |
| Tuần 4: 30/9/2019-6/10/2019 | -Deploy trang web  -Thiết kế hoàn chỉnh trang chủ | -Deploy website lên cloud tại trang gearhost.com  -Thiết kế được hầu hết các component cho trang chính | Nguyễn Trần Trung Kiên | Đặng Thanh Thế |  |
| Tuần 5: 7/10/2019 – 13/10/2019 | -Thiết kế hoàn chỉnh trang chính  -Thiết kế tiếp tục trang đăng nhập và đăng kí  -Viết backend cho phần đăng nhập và đăng kí  -Viết backend cho phần giỏ hàng  -Thiết kế Modal Quick View | -Hoàn thành phần đăng nhập và đăng kí.  -Thiết kế xong phần đăng nhập  -Hoàn thành một phần chức năng giỏ hàng  -Thiết kế hoàn chỉnh trang chính  -Hoàn thành một phần Modal Quick View | Nguyễn Trần Trung Kiên | Đặng Thanh Thế |  |
| Tuần 6: 14/10/2019 – 20/10/2019 | -Viết hoàn chỉnh chức năng giỏ hàng  -Thiết kế hoàn chỉnh Modal Quick View  -Thiết kế hoàn chỉnh phần đăng kí | -Hoàn thành thiết kế phần đăng kí  -Hoàn thành thiết kế Modal Quick View  -Hoàn thành chức năng giỏ hàng. | Nguyễn Trần Trung Kiên | Đặng Thanh Thế |  |
| Tuần 7: 21/10/2019 – 27/10/2019 | -Viết backend cho phần Model Quick View  -Thiết kế trang chi tiết sách  -Thiết kế trang danh sách sách  -Viết backend cho phần chi tiết sách  -Viết backend cho phần danh sách sách | -Hoàn thành chức năng Model Quick View  -Hoàn thành thiết kế và chức năng xem chi tiết sách  -Hoàn thành thiết kế trang danh sách sách | Nguyễn Trần Trung Kiên | Đặng Thanh Thế |  |