**WEB THÔNG TIN VÀ QUẢN LÝ ĐỘI ANT HUTECH**

1 Mục tiêu

- Xây dựng giao diện người sử dụng: HTML, CSS, Bootstrap  
- Xây dựng các cấu trúc tái sử dụng  
- Mô hình Entity Framework code First work-flow  
- Bảo mật, phân quyền  
- Kiến trúc hệ thống phần mềm  
2 Công nghệ sử dụng  
- ASP.NET MVC 5  
- Entity Framework 6  
- ASP.NET Identity  
- Bootstrap  
- Bootbox js  
- Jquery Soạn   
3 Mô tả yêu cầu

- thành viên trong đội nhóm có thể nắm bắt tình hình của trường và của đội 1 cách nhanh nhất và chính xác nhất.

- cập nhập lịch trực 1 cách nhanh nhất và chính xác nhất

- có thể phản ánh đến ban điều hành và cấp trên những thông tin sai lệch.

4 Phần mềm Sử dụng các phần mềm sau để thực hành:  
- IDE: Visual studio community 2015  
- MSSQL Server >= 2008

5 Phân tích yêu cầu của web   
5.1 Xác định các usecase trong dự án  
- là một trang web thong tin và quản lý thành viên trong đội nhóm  
- các thành viên có thể đăng nhập để xem lịch trực của mình   
- ban biều hành có thể : Thêm, sửa, xóa , sửa thông tin thành viên  
- thành viên có thể tìm kiếm những thông tin lien quan đến đội một cách nhanh nhất

- thành viên có thể theo dõi hoạt động cũng như lịch trực của ban điều hành

5.2 Phân tích use case  
5.2.1 Chứng thực người dùng (sử dụng ASP.NET Identity Package, được tích hợp trong  
ASP.NET MVC5) Bao gồm các chức năng cơ bản:  
- Đăng ký  
- Đăng nhập  
- Đăng xuất  
- Thay đổi mật khẩu  
- Thay đổi thông tin cá nhân  
5.2.2 ban điều hành  
- Thêm thành viên  
- sắp xếp lịch trực

- Sửa lịch trực thông tin thành viên trong đội  
- Xóa lịch trực thông tin thành viên trong đội  
- Xem tất cả lịch hoạt động của thành viieen cũng như ban điều hành  
- Tìm kiếm  
5.2.3 Theo dõi  
- Theo dõi một thành viên  
- Bỏ theo dõi  
- Danh sách người theo dõi