# Mô tả chủ đề

* Web site cho phép các người dùng đặt câu hỏi, để đặt câu hỏi thì người dùng phải đăng ký một tài khoản trên website và chờ admin cấp phép hoạt động thì thành viên(member) đó mới có quyền đặt câu hỏi.
* Một câu hỏi của thành viên đăng lên phải thuộc một chủ đề (subject) để thuận thiện cho việc tìm kím và quản lý, chờ admin phê duyệt câu hỏi mới được đăng lên web site.
* Danh sách hiển thị câu hỏi hiển thị theo ngày đặt câu hỏi giảm dần.
* Mỗi câu hỏi thì có phần trả lời bên dưới cho các thành viên khác trình bày câu trả lời của họ và hiển thị các câu trả lời khác theo danh sách mới nhất từ trên xuống.
* Các thành viên có thể cập nhật thông tin của mình để được admin xác định xem thông tin có phải là dã mạo không.
* Admin có nhiệm vụ chấp thuận thành viên, chấp thuận câu hỏi và cập nhật subject.

# Kĩ thuật trang web.

* Sử dụng Servlet/JSP để xây dựng trang web.
* Sử dụng 2 template download trên trang web <https://w3layouts.com/> .
* Sử dụng github để quản lý source code.
* Áp dụng mô hình MVC.
* Sử dụng ConnectionPool để quản lý phiên kết nối cơ sở dữ liệu hiệu quả hơn.
* Sử dụng Ckeditor và CKFinder cho việc tạo dựng câu hỏi với một các trực quan hơn cho người dùng.
* Sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu mysql.

# Phân công làm việc nhóm.

## Phân công công việc cho từng thành viên

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Tự đánh giá | Đánh giá nhóm trưởng |
| Nguyễn Tấn Được | Thực hiện trang cập nhật thông tin cho member. |  |  |
| Kim Thanh Hoang | Thực hiện hiển thị câu hỏi, phân trang câu hỏi và câu trả lời theo ỗi câu hỏi nếu có. |  |  |

## Mô tả công việc chi tiết

|  |  |
| --- | --- |
| Thành viên | Công việc chi tiết |
| Nguyễn tấn Được | Khi member đã đăng ký hoặt đăng nhập thành công thì cho phép member vào trang profile của mình để thực hiện cập nhật thông tin như: cập nhật thông tin căn bản, cập nhật ảnh đại diện và thay đổi mật khẩu của mình. |
| Kim Thanh Hoang | Khi người dùng truy cập vào forum thì sẽ hiển thị toàn bộ câu hỏi và được |

# Demo trang web.