**Tên đề tài:** Website chia sẻ kiến thức công nghệ thông tin

**Thành viên:**

1. Đoàn Xuân Trường 1511061422
2. Mạch Huệ Mẫn 1511061220
3. Đoàn Ngạn Phương 1511060963

**MÔ TẢ YÊU CẦU**

**Website chia sẻ kiến thức công nghệ thông tin**

**Giới thiệu**: Website xomit.tk là trang web chia sẽ các kiến thức về công nghệ thông tin là những kinh nghiệm, kiến thức mà bộ phận quản trị viên thu thập, học tập được trong suốt quá trình trên ghế nhà trường đến khi tốt nghiệp đi làm. Ngoài ra, trang web còn có sự đóng góp kiến thức của member qua các bài viết được kiểm duyệt bởi Moderator, tạo nên một kho tàng kiến thức giúp đỡ mọi người hội nhập dễ dàng hơn trong thời đại công nghệ hóa như bấy giờ. Trang web cũng nhận upload quảng cáo đúng chuẩn mực nếu khác hàng có nhu cầu tại cái vị trí như banner,aside hoặc footer. Cũng như câu nói “ Người giàu có nhất là người cho đi nhiều nhất chứ không phải là người sở hữu nhiều tài sản nhất”, chúng em tạo nên trang web để mọi người có thể chia sẽ những hiểu biết của mình cũng vừa nâng cao kỹ năng của bản thân, đóng góp vào kho tàng kiến thức của xã hội thêm phần đa dạng,…

Tổ chức của trang web gồm có các nhóm, bộ phận:

* Bộ phận quản lý toàn bộ trang web - Administrator
* Bộ phận kiểm duyệt bài viết, thành viên,… - Moderator
* Nhóm thành viên - Member
* Nhóm đối tác đặt quảng cáo - Customer

Một số nghiệp vụ trên trang web xomit.tk:

**1. Chức năng đăng kí và chỉnh sửa thông tin**:

**- Đăng ký:** Khi muốn trở thành một thành viên của trang web để được sử dụng đầy đủ chức năng, tài nguyên của website hơn thì phải đăng ký bằng cách nhấn vào nút “đăng ký” trên thanh menu. Tiếp theo, điền các thông tin cần thiết như : tên đăng nhập, mật khẩu, gõ lại mật khẩu, email, nhập mã capcha, tick chọn đồng ý nội quy của trang web và chấp nhận. Sau đó, người dùng phải kích hoạt tài khoản đã đăng ký bằng cách xác nhận email của hệ thống gửi đến email mà người dùng đã đăng ký.

**- Chỉnh sửa thông tin:** sau khi đăng ký người dùng có thể điền đầy đủ thông tin của bản thân hoặc chỉnh sửa lại cho nếu muốn.

**2. Chức năng đăng bài ở member qua kiểm duyệt của Moderator**: Khi member muốn chia sẽ những kiến thức, kinh nghiệm của mình về lĩnh vực công nghệ thông tin cho mọi người thì sẽ truy cập vào mục “đăng bài của member”. Sau đó, nhập đầy đủ các yếu tố như tiêu đề, ảnh đại diện và đặc biệt là nội dung và nhấn nút gửi bài vào hệ thống website. Tiếp theo, bộ phận Moderator sẽ tiếp nhận bài viết của member ở phần “bài viết của thành viên” rồi đọc qua với các thao tác như:

* Nếu bài viết có lỗi chính tả, Moderator sẽ sửa lại cho hoàn chỉnh.
* Nếu bài viết có thiếu sót về nội dung, hình ảnh hay ảnh đại diện thì Moderator sẽ tiếp tục bồi đắp vào chỗ thiếu sót.
* Nếu bài viết có chỗ thiếu sót nhưng Moderator cũng không biết về lĩnh vực, nội dung này thì sẽ gửi thông báo lại cho thành viên đã đăng bài để tiếp tục hoàn thiện bài viết. Và nếu thành viên không thể hoàn thành thì hủy bài viết.
* Nếu bài viết mang tính kích động, xuyên tạc, sai sự thận, quảng cáo,… Moderator sẽ hủy bài viết và gửi thông báo đến thành viên.

Sau cùng, Moderator sẽ chọn mục thích hợp trên trang web để đăng tải bài viết và ghi nguồn tên tác giả là thành viên đã đóng góp cho website.

**3. Chức năng đăng ký quảng cáo**: nếu một cá nhân hoặc tập thể nào muốn quảng cáo thương hiệu của mình tại website có thể gọi trực tiếp vào số điện thoại hỗ trợ trực tuyến của website để gặp bộ phận quản lý Adminstrator. Mọi thông tin, yêu cầu, hợp đồng từ khách hàng sẽ được Adminstrator thông qua, kiểm duyệt và cài đặt trên website với chi phí tính theo dựa theo các yếu tố:

* Dung lượng hình ảnh
* Kiểu hình ảnh (jpg,gif,..).
* Vị trí đặt quảng cáo.
* Thời gian đặt quảng cáo.

**4. Quy trình họp, báo cáo:** hàng tuần các Moderator sẽ báo cáo lại số lượng thành viên của trang web, số lượng bài viết, lượng truy cập trang web và tổng số comment về cho Adminstrator để từ đó ban quản trị nắm bắt, phát triển hệ thống cho phù hợp hơn.

**SƠ ĐỒ CHỨC NĂNG**

**Hệ thống trang web chia sẻ kiển thức cntt**

**Thống kê hoạt động**

**Thống kê hoạt động**

**Quản lý bài viết**

**Đăng ký quảng cáo**

**Đăng tải bài viết**

**Đăng ký**

**thành viên**

**SƠ ĐỒ NGỮ CẢNH & SƠ ĐỒ XỬ LÝ LUỒNG DỮ LIỆU**

Đăng ký quảng cáo

Đăng ký thành viên

Thông báo

Đăng tải quảng cáo

Quản lý toàn bộ hệ thống

Quản lý member

Báo cáo

Báo cáo từ Mod

Liên hệ quảng cáo từ khách hàng

Liên hệ từ Admin

Thông báo từ Admin

Bài viết từ member

Quản lý bài viết

Trả lời thắc mắc

Thông báo của Mod

Đăng tải bài viết, comment

Chỉnh sửa thông tin

**Điều hành viên**

**Moderator**

**Quản trị viên**

**Adminstrator**

**Khách hàng**

**Customer**

**Thành viên**

**Member**

**\_\_\_\_\_ Xomit.tk \_\_\_\_\_**

**Hệ thống trang web chia sẻ kiển thức**

**SƠ ĐỒ THỰC THỂ KẾT HỢP**

**Quảng cáo**

**Advertise**

**Khách hàng**

**Customer**

**Điều hành viên**

**Moderator**

**Thành viên**

**Member**

**Thư mục**

**Folder**

**Bài viết**

**Posts**

**Quản trị viên**

**Adminstrator**

Báo cáo/ Thông báo

Đặt quảng cáo

( 1, 1)

( 1, 1)

( 0, n)

( 1, n)

( 1, n)

( 1, 1)

Đăng ký/ Đăng bài

( 1, n)

( 1, n)

( 1, n)

( 1, n)

( 1, n)

( 1, n)

( 1, n)

Comment

**CƠ SỞ DỮ LIỆU**

Adminstrator, Moderator,Member :

Users( **Mathanhvien**, username, password, email, diachi, sdt)

Bài viết:

Posts( **Mabaiviet**, tieude, noidung, anhdaidien, hinhanh, ngayviet, **Mathanhvien**, **Mathumuc**)

Thư mục:

Folders( **Mathumuc**, tieu de, ghi chu, tanglop)

Quảng cáo :

Advertise( **Maquangcao**, tieude, chuthich, vitri, giathanh **Makhachhang**)

Khách hàng :

Customer( **Makhachhang**, hoten, diachi, sdt, email)

Bình luận:

Comment( **Macmt**, **Mathanhvien**, **Mathumuc**, noidung, hinh anh, ngayviet)