**ĐẠI HỌC HUẾ**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC HUẾ**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

-----🙞🙜🕮🙞🙜-----



**BÁO CÁO BÀI THI: PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ**

**CHỦ ĐỀ: XÂY DỰNG BLOG WEBSITE ITC**

**GVHD: Nguyễn Lê Trung Thành**

**Nhóm thực hiện: Nhóm 2**

**Danh sách thành viên: 1. Nguyễn Thanh An – 21T1020001**

**2. Trần Đình Dương – 21T1020328**

**3. Lại Văn Minh – 21T1020045**

**4. Trần Thị Uyên Nhi – 21T1020856**

**LỜI CẢM ƠN**

Chúng em xin gửi lời cảm ơn chân thành đến giảng viên Nguyễn Lê Trung Thành. Thầy đã tận tình hướng dẫn và hỗ trợ chúng em trong quá trình học để có thể tạo ra đề tài: “Xây dựng blogs website ITC”. Nhờ vào những bài giảng chi tiết của Thầy, chúng em có thêm kiến thức và động lực để hoàn thành tốt công việc.

Trong quá trình làm bài chúng em đã rất cố gắng để xây dựng trang blog hoàn chỉnh, tuy nhiên với những hạn chế trong kiến thức và kinh nghiệm, đề tài xây dựng blog của chúng em không tránh khỏi những thiếu sót. Chúng em rất mong nhận được những lời nhận xét, góp ý và phê bình quý báu từ Thầy để cải thiện và nâng cao hơn nữa chất lượng của đề tài.

Một lần nữa, chúng em xin chân thành cảm ơn Thầy!

**I. Giới thiệu:** Website ITC Blogs được thiết kế với hai Actor: Người dùng, Admin

- Người dùng:

* Quản lý bài viết: Người dùng có thể thêm bài viết bằng cách điền toàn bộ thông tin ở giao diện tạo bài viết, chỉnh sửa, xóa bài viết, tìm kiếm bài viết (theo tên), hiển thị danh sách bài viết theo loại. Khi đăng bài viết trạng thái mặc định sẽ là chưa duyệt.
* Quản lý tài khoản người dùng: người dùng có thể đăng ký nếu chưa có tài khoản, đăng nhập, đăng xuất, xác thực emai của user, lấy lại mật khẩu, đổi mật khẩu.
* Bình luận bài viết: người dùng có thể Đăng bình luận ở bài viết trên hệ thống, xóa bình luận của mình đã đăng hoặc bình luận của người khác trong bài viết của mình.
* Cập nhật thông tin cá nhân: cho phép người dùng có thể thay đổi thông tin cá nhân của mình .

- Admin:

* Admin có thể sử dụng tất cả chức năng của người dùng
* Quản lý thể loại: Admin có thể thêm thể loại mới, chỉnh sửa, xóa , tìm kiếm thể loại. Khi xóa thể loại, các bài viết thuộc thể loại và các bình luân nằm trong các bài viết đó đều được xóa.
* Bình luận: Tương tự như bình luận ở người dùng nhưng Admin có thể xóa bất kỳ bình luận nào có trên hệ thống.
* Quản lý tài khoản người dùng:

+ Admin có quyền xem danh sách người dùng, hiển thị một số thông tin người dùng, xóa người dùng nếu không còn hoạt động. Khi xóa người dùng, toàn bộ bài viết của người dùng đã đăng trên hệ thống sẽ bị xóa, các bình luận mà người dùng đã đăng hoặc người dùng khác bình luận ở bài của người dùng sẽ bị xóa.

+ Quản lý các bài đăng của người dùng: Hiển thị tất cả bài đăng theo người dùng, admin có thể sử dụng các chức năng tương tự như Quản lý bài viết.

* Quản lý bài viết:

+ Hiển thị, tìm kiếm bài viết: Admin có thể xem tất cả bài viết có trên hệ thống, tìm kiếm bài viết theo tên hoặc lọc theo trạng thái bài viết hoặc cả hai.(tạo bài mặc định trạng thái chưa duyệt, chưa được duyệt chỉ được duyệt hoặc từ chối, đã duyệt chỉ đươc từ chối, chỉ được xóa khi post ở trạng thái bị từ chối), xem trước bài viết.

+ Duyệt bài viết: Admin có thể duyệt bài viết, bài viết được duyệt sẽ hiển thị trên website.

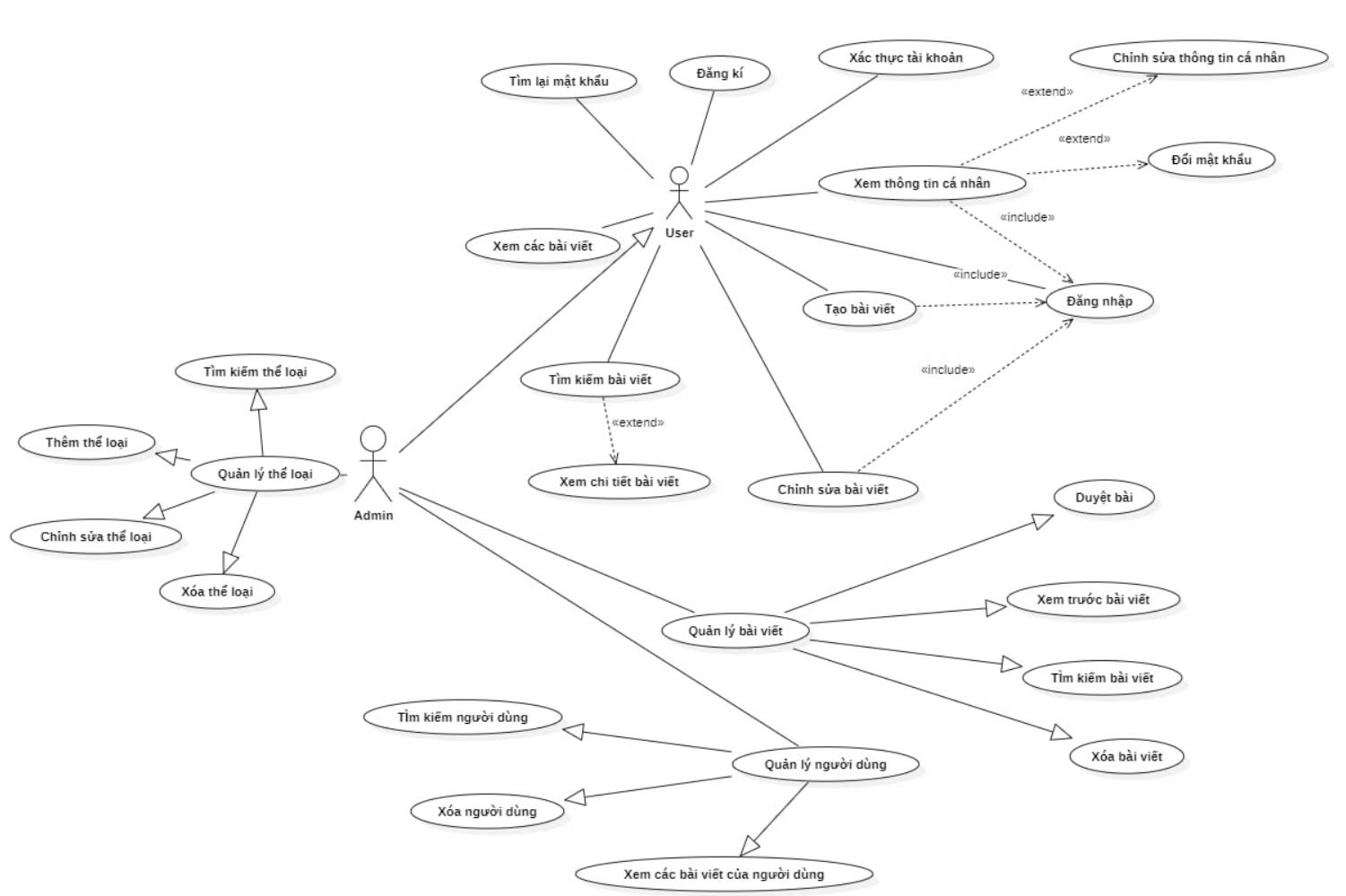
+ Xem trước bài viết: Cho phép admin có thể xem bản xem trước của bài viết trước khi duyệt bài viết.

+ Từ chối bài viết: Cho phép admin từ chối bài viết nếu nội dung bài viết không phù hợp, hoặc khi bài viết đã được duyệt và có nội dung không phù hợp thì có thể ẩn bài viết khỏi website người dùng.

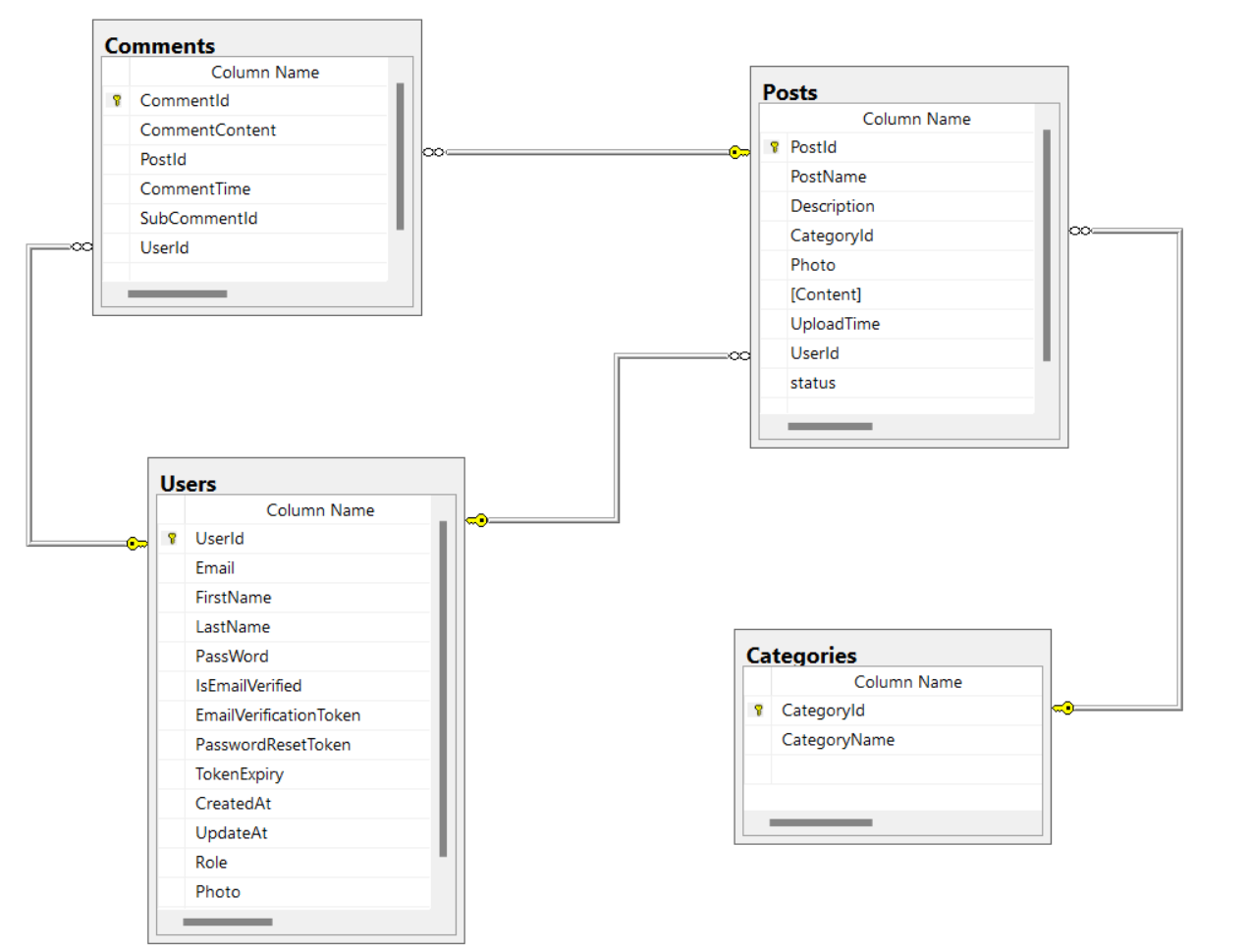
+ Xóa bài viết: Khi bài viết bị từ chối, admin có quyền xóa bài viết đó khỏi hệ thống nếu cần thiết .

* Quản lý thể loại: Cho phép admin có thể tìm kiếm, xem thông tin từng thể loại. Admin có thể thêm mới, chỉnh sửa hoặc xóa thể loại .

**II. Các sơ đồ thiết kế:**



**III. Thiết kế CSDL:**

****

**IV. Phân công:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thành viên** | **Nhiệm vụ** |
| Nguyễn Thanh An |  |
| Trần Đình Dương |  |
| Lại Văn Minh |  |
| Trần Thị Uyên Nhi |  |