**ỨNG DỤNG WEB MẠNG XÃ HỘI VỚI ASP.NET CORE VÀ REACTJS**

**1. Chức năng người dùng**

**1.1. Bài viết**

* Người dùng có thể:
  + **Tạo bài viết mới**, **cập nhật** và **xóa bài viết** của mình.
  + **Chọn quyền riêng tư** cho bài viết: Công khai, Chỉ bạn bè, hoặc Riêng tư.
  + **Gắn thẻ bạn bè** trong bài viết.
  + **Đăng nội dung dưới dạng**: Văn bản, hình ảnh, video.
  + Tương tác với bài viết:
    - **Bày tỏ cảm xúc**: Like, Love, Haha, Wow, Sad, Angry.
    - **Bình luận**: Thêm, sửa, hoặc xóa bình luận.
    - **Chia sẻ bài viết** đến dòng thời gian của mình hoặc trong nhóm.

**1.2. Story**

* Người dùng có thể:
  + **Đăng Story** với nội dung: Văn bản, hình ảnh, video.
  + **Chỉnh sửa hoặc xóa Story** đã đăng.
* Người dùng khác có thể:
  + **Xem Story** của bạn bè hoặc người dùng công khai.
  + **Bày tỏ cảm xúc** với Story: Like, Love, Wow, Sad, Angry.

**1.3. Thông tin cá nhân**

* Người dùng có thể cung cấp và chỉnh sửa thông tin cá nhân bao gồm:
  + Họ tên, giới tính, ngày sinh.
  + Số điện thoại, quê quán, trường học, công việc, sở thích.
  + Ảnh đại diện và ảnh bìa.

**1.4. Kết bạn và theo dõi**

* **Theo dõi/Hủy theo dõi** người dùng khác.
* **Gửi và nhận lời mời kết bạn**.
* **Xem danh sách bạn bè (**thông tin số bạn chung**)** và trạng thái kết bạn.

**1.5. Báo cáo nội dung**

* Người dùng có thể **report bài viết hoặc bình luận** nếu nội dung:
  + Chứa ngôn từ miệt thị, phân biệt vùng miền, hoặc không phù hợp.

**1.6. Nhắn tin**

* Hỗ trợ **nhắn tin thời gian thực** với các tính năng:
  + Gửi văn bản, hình ảnh, video
  + Hiển thị trạng thái hoạt động (Online/Offline).

**1.7. Tìm kiếm**

* Tìm kiếm bài viết theo các tiêu chí:
  + Nội dung bài viết.
  + Tác giả.
  + Thời gian đăng.

**1.8. Quản lý nhóm**

* Người dùng có thể:
  + **Tạo nhóm** và mời bạn bè tham gia.
  + Lựa chọn loại nhóm: Công khai hoặc Riêng tư.
  + Trong nhóm:
    - Đăng bài viết, bình luận bài viết.
    - Quản lý thành viên (thêm, xóa).

**2. Chức năng hệ thống**

**2.1. Thông báo**

* Thông báo thời gian thực khi:
  + Có lượt tương tác mới với bài viết
  + Được gắn thẻ trong bài viết.
  + Có người chia sẻ bài viết của mình.
  + Có bình luận hoặc tương tác với bài viết của mình.
  + Lời mời kết bạn hoặc gia nhập nhóm được chấp nhận.

**3. Chức năng quản trị**

**3.1. Quản lý bài viết**

* Xóa các bài viết vi phạm quy định.
* Theo dõi bài viết theo báo cáo từ người dùng.

**3.2. Quản lý người dùng**

* Theo dõi và quản lý tài khoản người dùng.
* Cảnh báo hoặc khóa tài khoản vi phạm.

**3.3. Quản lý dữ liệu**

* Quản lý các loại dữ liệu:
  + Bài viết, bình luận, báo cáo.
  + Nhóm, thành viên nhóm.

**3.4. Xử lý báo cáo**

* Tiếp nhận báo cáo từ người dùng.
* Xử lý bài viết hoặc bình luận bị báo cáo:
  + Gửi cảnh báo.
  + Xóa nội dung vi phạm.