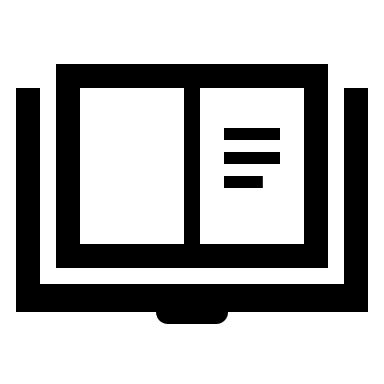
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

Khoa công nghệ thông tin

----------

**BÁO CÁO**

**ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

**“ ĐỀ TÀI: MẠNG XÃ HỘI”**



Giáo viên: Đỗ nguyên Kha

Thành viên:

1760013 - Lê Thanh bình

1660281 - Trần Khôi

1660339 - Nguyễn Thị Lý

1461638 - Phan Xiêu Thiên

*Đồ án môn học: Xây dựng mạng xã hội*

**PHẦN I : KHẢO SÁT VÀ PHÂN TÍCH HỆ THỐNG**

1. **Phân tích yêu cầu đề bài**

**Yêu cầu:**

- Xây dựng đồ án bằng PHP, MySQL, HTML, JS, CSS

- Có thể sử dụng các framework PHP có sẵn: Laravel, Symfony, Zend... hoặc dựa trên BTCN

- Khuyến khích sử dụng các thư viện CSS như BootStrap

1. **Chức năng**
2. *Người dùng:*

* Đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu bằng email, đăng ký và kích hoạt tài khoản bằng email
* Cập nhật thông tin cá nhân: Họ tên, email, mật khẩu, số điện thoại, hình ảnh đại diện, năm sinh
* Đăng bài viết
* Theo dõi người dùng khác, gửi yêu cầu kết bạn
* Gửi tin nhắn riêng
* Tương tác với người dùng khác.

1. *Trang chủ:*

* Hiển thị các bài viết mới của các thành viên (được quyền thấy, thời gian từ mới đến cũ)
* Phân trang hoặc tự động tải nội dung tiếp theo với không quá 10 tin/trang
* Hiển thị tên người đăng kèm hình đại diện, thời gian đăng, nội dung bài viết (văn bản + hình ảnh)

1. *Trang cá nhân:*

* Hình đại diện, tên và các thông tin khác (không riêng tư)
* Các bài viết tương tự như trang chủ nhưng chỉ của cá nhân đó
* Nút theo dõi/huỷ theo dõi/gửi yêu cầu kết bạn/chấp nhận yêu cầu/huỷ yêu cầu

1. *Bài viết:*

* Nội dung văn bản
* Kèm một hình ảnh (tuỳ chọn: có thể nhiều hơn 1)
* Quyền riêng tư (cá nhân, bạn bè, công khai), có thể thay đổi sau khi đăng

1. *Bạn bè/Theo dõi:*

* Người dùng có thể theo dõi tin tức từ người dùng khác
* Người dùng có thể kết bạn với nhau thông qua yêu cầu kết bạn, có thể từ chối

1. *Tin nhắn riêng (chat):*

* Người dùng có thể gửi tin nhắn cho nhau 1-1
* Xem nội dung tin nhắn
* + Xoá tin nhắn (mà người dùng nhận được)

1. *Thông báo:*

* Nhận được yêu cầu kết bạn (của ai, link đến trang cá nhân của người gửi)
* Nhận được tin nhắn mới (của ai, nội dung tóm tắt)
* Thông báo được gửi đến email của người nhận (tuỳ chọn: SMS)

1. *Tương tác (trên những nội dung thấy được):*

* Người dùng có thể thích/bỏ thích một bài viết
* Người dùng có thể bình luận trên một bài viết

**PHẦN II: TỔNG KẾT VÀ ĐÁNH GIÁ**

1. **Những điểm đã làm được**

* Đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu bằng email
  + - * Cập nhật thông tin cá nhân: Họ tên, email, mật khẩu, số điện thoại, hình ảnh đại diện, năm sinh
      * Đăng bài viết, hình ảnh theo quyền riêng tư(có thể chỉnh sửa sau khi đăng)
      * Theo dõi người dùng khác, gửi yêu cầu kết bạn, từ chối yêu cầu kết bạn
      * Tương tác với người dùng khác ( thích, bỏ thích bài viết)
* Nhận được thông báo yêu cầu kết bạn
* Trang chủ hiển thị các bài viết mới, theo thứ tự thời gian
* Phân trang hoặc tự động tải nội dung tiếp theo với không quá 10 tin/trang
* Hiển thị tên người đăng kèm hình đại diện, thời gian đăng, nội dung bài viết (văn bản + hình ảnh)
* Giao diện trang cá nhân: Hình đại diện, tên và các thông tin khác (không riêng tư), các bài viết tương tự như trang chủ nhưng chỉ của cá nhân đó. Nút theo dõi/huỷ theo dõi/gửi yêu cầu kết bạn/chấp nhận yêu cầu/huỷ yêu cầu

1. **Những điểm chưa làm được**

* Gửi SMS
* Gửi link kích hoạt tài khoản