TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông



**BÁO CÁO ĐỀ TÀI:**

**WEBSITE TÌM ĐỒ THẤT LẠC**

**Môn học: Công nghệ Web tiên tiến**

Giáo viên hướng dẫn: TS. Nguyễn Thị Thanh Tú

Mã lớp: 111620

Sinh viên thực hiện – Nhóm 02

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ tên** | **MSSV** |
| Bùi Phan Thanh Cường | 20160527 |
| Vũ Tuấn Đạt | 20160978 |
| Nguyễn Huy Đức | 20161098 |
| Đào Hữu Đôn | 20121528 |

*Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2019*

# Đánh giá hiện trạng

Hiện nay, việc rơi, thất lạc mất đồ trong cộng đồng học sinh, sinh viên xung quanh khu vực đại học Bách Khoa Hà Nội là rất phổ biến. Tuy phổ biến, nhưng chưa có một kênh thông tin chung nội bộ, gần gũi với học sinh, sinh viên để có thể giúp những người bị mất đồ, cũng như những người nhặt được đồ, tìm hoặc gửi lại được đồ.

## Các tính năng cơ bản cần có

### Chức năng đăng bài

Đăng bài là chức năng cơ bản nhất của hệ thống, vì nếu không có đăng bài thì người dùng không thể thông báo mất hay tìm được.

Thêm vào đó, việc phản hồi cho bài đăng để có thể dễ dàng thông báo cho người đăng bài, và đảm bảo giữ bí mật thông tin cho hai bên, không để lộ ra công khai (Ví dụ số điện thoại cá nhân).

Việc chia sẻ bài đăng cũng quan trong, hỗ trợ người dùng chia sẻ bài đăng của mình qua các phương tiện như mạng xã hội, forum, …

### Chức năng tìm kiếm

Tìm kiếm là một chức năng quan trọng, bổ trợ cho chức năng đăng bài, giúp người dùng dễ dàng lọc được các thông tin cần thiết.

Một số yêu cầu về hệ thống tìm kiếm:

* Tìm kiếm theo từ khóa.
* Tìm kiếm theo địa điểm.
* Tìm kiếm theo thời gian.

### Chức năng kiểm duyệt

Việc kiểm duyệt bài viết là rất cần thiết, vì có thể có rất nhiều bài viết do kẻ phá hoại đăng vào, hay là những kẻ lừa đảo.

### Che giấu thông tin

Một số bộ phận người dùng không muốn việc thông tin của mình được đăng chỗ công cộng, do đó việc che giấu thông tin là điều không thể thiếu. Để có thể tìm được

## Một số ứng dụng hiện nay

### Facebook

Facebook là một mạng xã hội nổi tiếng do Mark Zuckerberg tạo ra. Nhờ sự nổi tiếng và thông dụng của nó, có rất nhiều sinh viên và người dùng sử dụng mạng xã hội này. Do đó, có rất nhiều hội nhóm hỗ trợ việc tìm đồ thất lạc.

Tuy nhiên, Facebook vẫn là một mạng xã hội, vậy nên các nhóm của nó không hỗ trợ nhiều cho vấn đề này, vẫn chỉ có các tính năng cơ bản cho các hội nhóm. Thêm vào đó, có quá nhiều nhóm như vậy, gây ra sự phân mảnh trong cộng đồng, người dùng cần sử dụng có thể không nắm hết được các thông tin cần thiết. Ví dụ, người làm rơi đồ đăng bài ở nhóm A còn người nhặt được đăng bài ở nhóm B, gây ra khó khăn trong quá trình tìm lại đồ của người làm thất lạc.

### Timdothatlac.com

Đây là một trang web được xây dựng hướng tới việc hỗ trợ cho người dùng tìm đồ thất lạc, đưa ra một mô hình khá đầy đủ cho người dùng. Tuy nhiên, trang web trang web vẫn đang trong quá trình xây dựng, nên các chức năng vẫn chưa sử dụng được, có rất nhiều lỗi xảy ra.

### Timgiayto.com.vn

Đây là một trang web tìm đồ thất lạc khá có tiếng. Các chức năng cơ bản là đầy đủ, tuy nhiên còn thiếu một chức năng là phản hồi cho người dùng và chưa có chức năng có thể tìm theo đường, phố hay thời gian.

Website này cũng chưa đảm bảo được vấn đề che giấu thông tin người dùng (Đăng bài)

### Timchusohuu.com

Tương tự như timgiayto.com.vn, website này đã có hầu hết đầy đủ các chức năng, tuy vẫn thiếu chức năng phản hồi và tìm kiếm theo thời gian và không che thông tin cá nhân của người đăng.

Tuy nhiên, trang web này có thêm các chức năng khá hữu ích, như “Tìm thú cưng” hay “Trả hoặc tặng thú cưng” và “Tìm kiếm người thân” rất hữu ích.

Cuối cùng, trang web có thêm tổng đài hỗ trợ cho người dùng, giúp người dùng dễ dàng giải quyết các vấn đề gặp phải hơn khi sử dụng hệ thống.

# Mô hình đề xuất

# Kết quả đạt được