**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**---------------o0o---------------**

Logo

Description automatically generated

**Bài tập lớn môn học THIẾT KẾ WEB**

**ĐỀ TÀI: Thiết kế trang web quản lý thuốc**

Danh sách sinh viên tham gia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Mã Sinh viên | Họ và tên |
| 1 | 191200592 | Trần Ngọc Lâm |
| 2 | 191203034 | Phạm Quang Dũng |
| 3 | 191203176 | Nguyễn Văn Hùng |
| 4 | 191203175 | Lê Mạnh Hùng |

**Mục lục**

I. Giới thiệu sơ bộ về hệ thống

1. Sơ lược về hệ thống.

2. Nghiệp vụ của hệ thống.

3.Mục đích, yêu cầu

II. Khảo sát phân tích

1. Tìm hiểu website có cùng chủ đề

2. Các đối tượng sử dụng

3. Các chức năng cơ bản cho từng đối tượng.

III. Sơ đồ sitemap, wireframe

Hình 1. Sơ đồ sitemap.

Hình 2. Wireframe.

**I. Giới thiệu sơ bộ về hệ thống**

**1. Sơ lược về hệ thống**

Trong thời đại ngày nay, với sự phát triển nhanh chóng của công nghệ thông tin được áp dụng trên mọi lĩnh vực của cuộc sống như kinh tế, chính trị, văn hóa xã hội, … tất cả đều cần có công nghệ thông tin. Như hiện nay chúng ta đã biết lập trình và thiết kế Website có thể được coi là ngành “hot” mà hiện nay chúng ta đang rất quan tâm.

Hiện nay nhu cầu sử dụng Internet ngày càng nhiều và các hình thức mua hàng online rất được nhiều người ưa chuộng. Nhằm đáp ứng nhu cầu của mọi người, nhóm chúng em xây dựng trang web xem và mua thuốc online để phục vụ mọi người.

Trang web giúp mọi người có thể tìm và mua những loại thuốc mong muốn. Giúp mọi người có cơ hội được thấy và tìm hiểu về những loại thuốc.

**2. Nghiệp vụ của hệ thống (giới thiệu bài toán)**

Qua khảo sát thực tế nhóm chúng em đưa ra đặc tả bài toán như sau: mọi người muốn tìm kiếm 1 loại thuốc nào đó để xem hoặc mua qua mạng thì cần 1 trang web hỗ trợ.

Khi truy cập vào trang web mọi người có thể tìm kiếm các thông tin bằng hai cách. Cách thứ nhất là nhập tên loại thuốc cần tìm hoặc những cụm từ có liên quan đến vấn đề muốn tìm hiểu rồi nhấn “Enter” để thực hiện việc tìm kiếm. Cách thứ hai mọi người có thể trỏ chuột vào phần menu bên trái, ở đây ta thấy những loại thuốc liên quan đến từng bệnh. Khi di chuột vào từng nội dung trên menu, ở mỗi thanh sẽ xuất hiện một list các loại thuốc, khi nhấn vào sẽ đưa ta thẳng đến từng loại thuốc muốn tìm.

Nếu mọi người gặp bất cứ khó khăn hay thắc mắc gì thì có thể kéo xuống phần cuối cùng của từng trang web rồi liên hệ để được tư vấn và giải đáp.

**3. Mục đích yêu cầu**

Xây dựng và thiết kế trang web quản lý thuốc là xây dựng phần mềm ứng dụng được kết nối trên đường dây internet phục vụ nhu cầu tìm kiếm thông tin và mua trực tuyến. Mọi người chỉ cần tốn một ít thời gian để đăng kí trực tuyến các thông tin của mình sau khi đã tìm hiểu đẩy đủ các thông tin cần thiết về loại thuốc mong muốn. Hiện tại trang web chỉ tạm thời giúp mọi biết thêm thông tin về các loại thuốc có trên trang web và danh sách còn hạn chế. Tương lai không xa trang web sẽ phát triển hơn và giúp mọi người có thể biết đến nhiều loại thuốc hơn, sẽ có nhiều phương thuốc hiệu quả hơn để phục vụ nhu cầu của người dùng.

Trang web giúp cho người có nhu cầu biết thêm nhiều thông tin về các loại thuốc một cách nhanh chóng và dễ dàng hơn, tiết kiệm thời gian hơn.

**II. Khảo sát phân tích**

**1. Tìm hiểu các website đã có cùng chủ đề**

[**https://www.pharmacity.vn/**](https://www.pharmacity.vn/)

+ Giống nhau:

- Cung cấp thông tin cần thiết về các loại thuốc.

- Đưa ra thông tin mới mẻ, chính xác.

- Hỗ trợ hotline giải đáp thắc mắc của khách hàng

- Có đăng kí tạo tài khoản riêng để đem lại sự thuận tiện cho người dùng.

+ Khác nhau:

- Trang Pharmacity có thêm nhiều mục giúp ích cho người dùng hơn.

- Trang Pharmacity thiết kế gọn gàng hơn và bắt mắt hơn.

**2. Đối tượng sử dụng**

- Website hướng tới những người muốn tìm hiểu thuốc và những người có nhu cầu sử dụng.

- Mọi người đều có thể dễ dàng tìm và mua.

**3. Chức năng cơ bản của từng đối tượng**

Các thao tác của người dùng tại website vô cùng đơn giản và nhanh gọn:

- Tại trang chủ người dùng có thể chọn hoặc tìm những loại thuốc mà mình mong muốn.

- Web cung cấp nhiều thông tin đa dạng.

- Người dùng có thể gửi thông tin ý kiến về trang web sau khi sử dụng phương thức liên lạc ở phía dưới.

- Khi có thắc mắc có thể gọi về hotline.

- Khi đăng kí, mọi người cần nhập đầy đủ thông tin cơ bản, về bản thân sau đó ấn nút “Đăng kí” trang web sẽ thông báo bạn đăng kí được không.

- Mỗi khi có thông tin mới sẽ luôn được web cập nhật liên tục và cung cấp cho người dùng.

**III. Sơ đồ sitemap**

***Hình 1. Sơ đồ sitemap***

Sơ đồ trang chủ web

logo

banner

ảnh

menu

Sản phẩm

Sản phẩm 3

Sản phẩm 2

Sản phẩm 1

footer