|  |  |
| --- | --- |
| logo | TRƯỜNG ĐẠI HỌC THUỶ LỢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  BẢN TÓM TẮT ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP |

**Tên đề tài:** *Xây dựng trang điện tử hỗ trợ kinh doanh các ấn phẩm của một công ty phát hành sách.*

*Sinh viên thực hiện*: Vũ Trường Sơn

*Lớp*: 62TH5

*Mã sinh viên:* 2051063447

*Giáo viên hướng dẫn*: TS. Nguyễn Văn Thẩm

**TÓM TẮT ĐỀ TÀI**

1. **Bài toán cần giải quyết**

Sách đóng vai trò vô cùng quan trọng trong cuộc sống của chúng ta. Chúng không chỉ là nguồn kiến thức, thông tin mà còn là cánh cửa mở ra thế giới văn hóa, tri thức và sự hiểu biết. Từ việc giúp ta học tập và phát triển bản thân đến việc cung cấp sự giải trí và thư giãn, sách là bạn đồng hành đáng tin cậy của mỗi người.

Trong thị trường ngày nay, nhu cầu về sách vẫn rất lớn. Dù cuộc sống trở nên hối hả và công nghệ ngày càng phát triển, sách vẫn giữ vững vị thế của mình. Tuy nhiên, việc tiếp cận sách trở nên dễ dàng hơn nhờ vào sự phổ biến của internet và các nền tảng mua sắm trực tuyến. Không chỉ mang lại sự thuận tiện trong việc mua sắm mà còn mở ra cơ hội cho mọi người tiếp cận với một đa dạng các tác phẩm văn học, chuyên ngành và giáo trình. Nhờ vào internet, người đọc có thể dễ dàng tìm kiếm và mua sách từ bất kỳ nơi nào và bất kỳ lúc nào, giúp tiết kiệm thời gian và công sức.

Nhận thức được điều đó em đã chọn đề tài “***Xây dựng trang điện tử hỗ trợ kinh doanh các ấn phẩm của một công ty phát hành sách****”* để phục vụ nhu cầu của thị trường hiện nay.

1. **Giải pháp công nghệ**

- Công nghệ sử dụng: HTML, CSS, Bootstrap 5, Laravel,..

- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: MySQL

- Ngôn ngữ lập trình: PHP, JavaScript

**CÁC MỤC TIÊU CHÍNH**

- Tìm hiểu tổng quan kiến trúc và cách thức để xây dựng một website.

- Tìm hiểu, nắm rõ về công nghệ HTML, CSS, PHP và framework Laravel. Các kiến thức về ngôn ngữ lập trình JavaScript, PHP.

- Khảo sát, phân tích thiết kế hệ thống, viết tài liệu đặc tả.

- Thiết kế website thử nghiệm để triển khai ứng dụng trong thực tế.

# KẾT QUẢ DỰ KIẾN

- Các báo cáo, tài liệu đặc tả theo yêu cầu.

- Thiết kế, xây dựng hệ thống đảm bảo các chức năng cơ bản như:

+) Chức năng của Người Dùng (Khách Hàng):

* Đăng ký, đăng nhập.
* Tìm kiếm sách: sách thiếu nhi, sách quản lý kinh tế, sách văn học - nghệ thuật, sách khoa học – công nghệ,...
* Xem danh mục sách: sách thiếu nhi, sách quản lý kinh tế, sách văn học - nghệ thuật, sách khoa học – công nghệ,...
* Xem chi tiết sách: sách thiếu nhi, sách quản lý kinh tế, sách văn học - nghệ thuật, sách khoa học – công nghệ,...
* Thêm sản phẩm vào giỏ hàng.
* Thanh toán đơn hàng.
* Quản lý tài khoản.
* Xem và theo dõi đơn hàng.
* Liên hệ và hỗ trợ.
* Đánh giá và phản hồi.
* Bình luận bài viết.

+) Chức năng của Quản Trị Viên (Admin) :

* Quản lý sách: sách thiếu nhi, sách quản lý kinh tế, sách văn học - nghệ thuật, sách khoa học – công nghệ,...
* Quản lý danh mục sách: sách thiếu nhi, sách quản lý kinh tế, sách văn học - nghệ thuật, sách khoa học – công nghệ,...
* Quản lý đơn hàng.
* Quản lý khách hàng.
* Quản lý vận chuyển.
* Quản lý thông tin trang web.
* Quản lý đánh giá.
* Quản lý bài viết.
* Quản lý slider.
* Thống kê và báo cáo.

- Sản phẩm cuối cùng sẽ là một trang Website điện tử hỗ trợ bán hàng hoàn chỉnh, mang lại cho người tiêu dùng sự thuận tiện, lựa chọn đa dạng, tính năng tìm kiếm và lọc, thông tin chi tiết sản phẩm và tiện ích mua sắm trực tuyến một cách linh hoạt và tiện lợi. Ngoài ra còn cung cấp các bài viết chia sẻ về kinh nghiệm đọc sách và lợi ích của việc đọc sách.