ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ĐỒ ÁN

LẬP TRÌNH WEB BACK-END 2

ĐỀ TÀI :

PHÁT TRIỂN WEBSITE BÁN SÁCH TRỰC TUYẾN

Nhóm J

1. Nguyễn Minh Nhựt
2. Võ Hà Anh Huy
3. Lương Tuấn Kiệt
4. Trần Kim Anh Khoa
5. Âu Thanh Kiệt

Giáo Viên Hướng Dẫn: **Phan Thanh Nhuần**

TP Hồ Chí Minh 2025

Mục Lục

[PHẦN 1: MỞ ĐẦU 2](#_Toc192790296)

[I. KẾ HOẠCH THỰC HIỂN 2](#_Toc192790297)

[1. Phân chia công việc 2](#_Toc192790298)

[2. Lịch họp nhóm 3](#_Toc192790299)

[Phần 2: Giới Thiệu Đề Tài 4](#_Toc192790300)

[I. Website Bookstore 4](#_Toc192790301)

[1. Giới thiệu chung 4](#_Toc192790302)

[2. Mục tiêu của đồ án 4](#_Toc192790303)

# PHẦN 1: MỞ ĐẦU

## I. KẾ HOẠCH THỰC HIỂN

1. Phân chia công việc

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Thành viên phụ trách | Công việc được giao | Thời gian thực hiện | Trạng thái | Mức độ | Đánh giá |
| 1 | Trần Kim Anh Khoa | Đưa ra ý tưởng đề tài và hướng dẫn các thành viên thực hiện |  |  |  |  |
| Thiết kế database dự án |  |  |  |  |
| Tìm hiểu thêm laravel |  |  |  |  |
| Thiết kế UX/UI Trang Chủ |  |  |  |  |
| CRUD categories |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | Võ Hà Anh Huy | Thiết kế database dự án |  |  |  |  |
| Tìm hiểu thêm laravel |  |  |  |  |
| Thiết kế UX/UI  Trang thông tin sản phẩm |  |  |  |  |
| Thiết kế UX/UI  Trang phụ phẩm |  |  |  |  |
| 3 | Nguyễn Minh Nhựt | Thiết kế database |  |  |  |  |
| Tìm hiểu thêm laravel |  |  |  |  |
| Thiết kế UX/UI trang thông tin tác giả |  |  |  |  |
| Thiết kế UX/UI đăng nhập, đăng kí |  |  |  |  |
| 4 | Lương Tuấn Kiệt | Thiết kế database |  |  |  |  |
| Tìm hiểu thêm laravel |  |  |  |  |
| Thiết kế UX/UI trang thông tin tài khoản User |  |  |  |  |
| CRUD users |  |  |  |  |
| 5 | Âu Thanh Kiệt | Thiết kế database |  |  |  |  |
| Tìm hiểu thêm laravel |  |  |  |  |
| Thiết kế UX/UI trang giỏ hàng |  |  |  |  |
| CRUD Authors |  |  |  |  |
| Thiết kế UX/UI trang thanh toán |  |  |  |  |

1. Lịch họp nhóm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Ngày tháng | Nội dung trao đổi | Ghi chú |
| 1 | 13/03/2025 19h – 21h | Thảo luận nhóm sơ lược về dự án, phân chia công việc |  |

# Phần 2: Giới Thiệu Đề Tài

1. Website Bookstore

### 1. Giới thiệu chung

Trong thời đại công nghệ số phát triển mạnh mẽ, nhu cầu mua sắm trực tuyến ngày càng gia tăng, đặc biệt là đối với sách – một sản phẩm phục vụ nhu cầu học tập và giải trí. Chính vì vậy, nhóm chúng em thực hiện đồ án **"Website bán sách trực tuyến"** nhằm cung cấp một nền tảng giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm, chọn mua sách và trải nghiệm dịch vụ mua sắm tiện lợi.

### 2. Mục tiêu của đồ án

* Xây dựng một website bán sách trực tuyến với giao diện thân thiện, dễ sử dụng.
* Cung cấp đầy đủ các chức năng: tìm kiếm sách, đặt hàng, thanh toán, quản lý giỏ hàng, quản lý người dùng.
* Tạo ra một hệ thống quản lý hiệu quả cho admin: quản lý đơn hàng, sản phẩm, khách hàng.
* Đảm bảo hiệu suất hoạt động ổn định, tốc độ tải nhanh, bảo mật tốt.