**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG CƠ SỞ TẠI TP. HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 2**

**🙡🕮🙣**



**BÁO CÁO MÔN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ PHẦN MỀM**

Đề tài: Xây dựng hệ thống bán sách online

**Giảng viên phụ trách:** Thầy Nguyễn Văn Hữu Hoàng

**Lớp:** D21CQCNPM01 – N

**Sinh viên thực hiện:**

1. Nguyễn Ngọc Thiên Phúc – N21DCCN066

2. Trần Thị Thùy Ngân – N21DCCN055

TP. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 05 năm 2025

# BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC

|  |  |
| --- | --- |
| **Thành viên** | **Nhiệm vụ** |
| Nguyễn Ngọc Thiên Phúc – N21DCCN066 | * Thiết kế Cơ sở dữ liệu * Xây dựng Backend * Làm báo cáo |
| Trần Thị Thùy Ngân – N21DCCN055 | * Thu thập và phân tích yêu cầu * Xây dựng Frontend |

# LỜI CÁM ƠN

Trong thời đại số, nhu cầu xây dựng các hệ thống phần mềm ngày càng cao, đòi hỏi quy trình thiết kế, lập trình và triển khai cần được thực hiện một cách bài bản để đáp ứng yêu cầu thực tiễn. Để đáp ứng xu thế này, nhóm chúng em đã thực hiện đề tài “Xây dựng hệ thống bán sách tại cửa hàng”.

Trong quá trình thực hiện đề tài, nhóm chúng em không chỉ củng cố kiến thức về thiết kế hệ thống và mô hình hóa nghiệp vụ, mà còn rèn luyện kỹ năng lập trình và triển khai phần mềm theo hướng chuyên nghiệp và thực tiễn hơn.

Chúng em xin chân thành cảm ơn thầy Nguyễn Văn Hữu Hoàng đã tận tình hướng dẫn, truyền đạt những kiến thức quý báu và luôn hỗ trợ, giải đáp mọi thắc mắc trong suốt quá trình làm đề tài. Dù đã nỗ lực hết mình, nhưng do kiến thức và kinh nghiệm còn hạn chế, nhóm em khó tránh khỏi những thiếu sót trong quá trình thực hiện. Rất mong thầy có thể góp ý, chỉ bảo để nhóm em hoàn thiện sản phẩm tốt hơn.

Chúng em cũng xin cảm ơn các thầy cô và bạn bè đã luôn đồng hành và đóng góp ý kiến để sản phẩm ngày càng hoàn thiện và hữu ích hơn.

# MỤC LỤC

[BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC 1](#_Toc199583707)

[LỜI CÁM ƠN 2](#_Toc199583708)

[MỤC LỤC 3](#_Toc199583709)

# Chương I: