**Xây dựng hệ thống**

**quản lý thư viện**

Môn: Nhập môn công nghệ phần mềm

***GVHD: Thầy Lê Phi Hùng***

Trong thời kì công nghiệp 4.0 hiện nay, tin học đang ngày càng được ứng dụng rộng rãi trong tất cả các lĩnh vực đời sống xã hội, các chương trình ứng dụng ngày càng được thiết kế, cải tiến và sử dụng nhiều trong thực tiễn, đặc biệt là các ứng dụng tin học trong quản lý như: quản lý khách sạn, quản lý nhân sự, quản lý bán hàng, ….

Với xu thế như vậy, project của nhóm em cũng là xây dựng một chương trình quản lý: Hệ thống quản lý thư viện. Đề tài này nhằm giúp người đọc có được một cái nhìn tổng quan về quá trình xây dựng phần mềm, từ việc phân tích yêu cầu phần mềm cho đến giai đoạn kiểm thử. Nội dung chính của báo cáo gồm các phần:

1. Quản lý dự án
2. Phân tích yêu cầu phần mềm
3. Phân tích, thiết kế phần mềm
4. Kiểm thử

Với project này, nhóm em không chỉ tập trung vào vấn đề cài đặt chương trình, mà mục tiêu chính là nắm bắt và thực hành một quy trình phát triển phần mềm hoàn thiện, hiểu rõ các quá trình phải thực hiện để tạo ra được một phần mềm. Với khoảng thời gian không nhiều, mỗi người phải đảm nhiệm nhiều chức năng trong quy trình, cũng như chưa có kinh nghiệm trong việc phát triển phần mềm, chắc hẳn nhóm em còn nhiều thiết sót, rất mong nhận được sự đóng góp ý kiến của thầy.

***Chúng em xin chân thành cảm ơn***