Báo Cáo Môn Học Công Nghệ Phần Mềm

Tên Đề tài: Xây dựng và phát triển phần mêm ABC

# Chương 1: Giới Thiệu và Mô Tả Bài Toán

## 1.1 Tổng Quan về Bài Toán

## 1.2 Mục Tiêu và Phạm Vi của Phần Mềm

## 1.3 Người dùng và Bên Liên Quan

## 1.4 Giả Định và Ràng Buộc

# Chương 2: Phân Tích và Đặc Tả Yêu Cầu

## 2.1 Thu Thập Yêu Cầu

## 2.2 Đặc Tả Yêu Cầu Chức Năng

## 2.3 Đặc Tả Yêu Cầu Phi Chức Năng

## 2.4 Mô Hình Hóa Yêu Cầu

# Chương 3: Phân Tích Thiết Kế Hệ Thống

## 3.1 Thiết Kế Kiến Trúc Tổng Quan

## 3.2 Thiết Kế Chi Tiết

## 3.3 Thiết Kế Cơ Sở Dữ Liệu

## 3.4 Thiết Kế Giao Diện Người Dùng

# Chương 4: Lập Trình

## 4.1 Chọn Ngôn Ngữ Lập Trình và Công Cụ

## 4.2 Cài Đặt Môi Trường Phát Triển

## 4.3 Lập Trình và Tích Hợp Hệ Thống

## 4.4 Quản Lý Phiên Bản và Mã Nguồn

# Chương 5: Kiểm Thử

## 5.1 Lập Kế Hoạch Kiểm Thử

## 5.2 Kiểm Thử Đơn Vị và Tích Hợp

## 5.3 Kiểm Thử Chấp Nhận Người Dùng

## 5.4 Bảo Trì và Cập Nhật Kiểm Thử

# Chương 6: Kết Luận và Hướng Phát Triển

## 6.1 Tổng Kết Các Phát Hiện và Thành Tựu

## 6.2 Hướng Phát Triển và Cải Tiến Tương Lai

## 6.3 Phản Hồi từ Người Dùng và Bài Học Kinh Nghiệm

## 6.4 Khuyến Nghị và Đề Xuất