

CHƯƠNG 1

KHẢO SÁT HỆ THỐNG

1.1 GIỚI THIỆU VỀ DA

1.2 Phạm vi dự án

- Mô hình
- Chức năng PM
- Yêu cầu của PM đối với người sử dụng
- Yêu cầu từ người sử dụng
- Thời gian hoàn thiện sản phẩm (ngày bắt đầu – ngày kết thúc)
- Kinh phí dự kiến
- Kinh phí dự trữ

1.3 Các điều kiện ràng buộc

- Phạm vi dự án
- Các điều kiện về bàn giao sản phẩm
- Các rủi ro liên quan
- Vấn đề xử lý lỗi trong quá trình vận hành và bảo trì...

1.4 Sản phẩm bàn giao

- Hệ thống hoàn thiện mọi chức năng
- Cơ sở dữ liệu hệ thống.
- Mã nguồn (Source code).
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng.
- Giấy bảo hành.

1.5 Bảng phân công công việc

- Khảo sát hệ thống
- Quản lý phạm vi
- Quản lý thời gian
- Quản lý chi phí
- Quản lý chất lượng
- Quản lý nhân lực
- Quản lý truyền thông
- Quản lý rủi ro
- Quản lý mua sắm
- Quản lý tích hợp
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng

1.6 Tổng quan về dự án

- Các chức năng của PM
- Các lợi ích mà hệ thống PM đem lại cho người dùng và tổ chức

1.7 Phạm vi công việc

- Liệt kê các sản phẩm bàn giao cho khách hàng : module , hệ QTCSDL

1.8 Thiết lập các giả thiết

- Ngôn ngữ lập trình được sử dụng
- Các tài nguyên
- Sự thay đổi yêu cầu trong quá trình thực hiện
- Sự phối hợp từ phía khách hàng
- Lịch báo cáo từ phía đội dự án

1.9 Các sản phẩm bàn giao

- PM với đầy đủ các chức năng như yêu cầu
- Hệ QTCSDL
- API
- Source code
- Tài liệu HDSD

CHƯƠNG 2 QUẢN LÝ PHẠM VI

2.1 Phạm vi dự án

- 2.1.1 Phạm vi sản phẩm
- Sản phẩm bàn giao phải thỏa mãn các yêu cầu sau:
- Hệ thống hoạt động tốt với đầy đủ các chức năng theo thiết kế cho trước.
- Hệ thống dễ sử dụng và thân thiện với người dùng.
- Giao diện dễ nhìn và trực quan.
- Tận dụng cơ sở hạ tầng có sẵn.

2.1.2 Phạm vi tài nguyên

- Tổng kinh phí cho dự án là: 10.000.000VNĐ bao gồm:
- Tiền lương cho nhân viên.
- Các chi phí phát sinh.
- Chi phí dự trữ: 5% trên tổng kinh phí dự án.
- Số thành viên tham gia dự án: 3 người.

2.1.3 Phạm vi thời gian

- Thời gian hoàn thiện sản phẩm: 2 tháng 15 ngày
- Ngày bắt đầu: 10/01/2021
- Ngày kết thúc: 25/03/2021

- **2.1.4 Sản phẩm bàn giao**
- **2.1.5. Hệ thống hoàn thiện được cài đặt tại học viện**
- **2.1.6 Hệ cơ sở dữ liệu**
- **2.1.7 Các tài liệu liên quan**

2.2 Lựa chọn các công cụ thiết lập

- Visual Studio 2019.
- Microsoft SQL Server Management Studio 2019.
- Các thư viện cài đặt thêm.
- Các plugin và các theme.

2.3 Bảng phân rã công việc

0. Hệ thống quản lý sinh viên			
1. Lập kế hoạch cho dự án	1.1. Tài liệu kế hoạch quản lý dự án		
	1.2. Bản kế hoạch đảm bảo chất lượng		
	1.3. Bản kế hoạch quản lý cấu hình		
	1.4. Bản kế hoạch quản lý truyền thông và giao tiếp		
	1.5. Bản kế hoạch quản lý rủi ro		
2. Xác định yêu cầu	2.1. Tài liệu yêu cầu người dùng	2.1.1. Tài nguyên yêu cầu chung cho hệ thống	
		2.1.2. Tài nguyên yêu cầu cho mỗi chức năng của hệ thống	2.1.2.1. Tài liệu cho chức năng của thư viện
			2.1.2.2. Tài liệu cho chức năng quản lý
	2.2. Tài liệu yêu cầu hệ thống	2.2.1. Biểu đồ use case cho hệ thống	
		2.2.2. Mô tả giao diện hệ thống	
		2.2.3. Chi tiết các use case	2.2.3.1. Các use case cho chức năng quản lý sinh viên
			2.2.3.2. Các use case cho chức năng quản lý
		2.2.4. Các tài liệu khác	
		2.3. Kiểm định lại chất lượng	

2.4 Quản lý tài nguyên con người

2.4.1 Các ràng buộc về con người

Quy tắc chung của team

Yêu cầu đối với các thành viên trong team

2.4.2 Danh sách các vị trí dành cho dự án

2.4.3 Vị trí các thành viên trong dự án