
<Company Name>

<Pharma Track>
Software Development Plan
Version <5.0>

<Project Name>	Version: <1.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
28/10/22	<1.0>	Bổ sung sơ bộ	Quy
2/11/2022	<2.0>	Hoàn thiện đề nộp PA01	Đạt
15/11/2022	<3.0>	Bổ sung đề nộp PA02	Đạt
30/11/2022	<4.0>	Update Project Schedule	Đạt
29/12/2022	<5.0>	Update Project Schedule	Đạt

<Project Name>	Version: <1.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

Mục lục

- 1. Introduction4
- 2. Project Overview4
 - 2.1 Project Purpose, Scope, and Objectives4
 - 2.1.1 Purpose:4
 - 2.1.2 Scope:4
 - 2.1.3 Objectives:4
 - 2.2 Assumptions and Constraints.....4
 - 2.3 Project Deliverables4
- 3. Project Organization4
 - 3.1 Organizational Structure4
 - 3.2 Roles and Responsibilities5
- 4. Management Process.....5
 - 4.1 Project Estimates5
 - 4.2 Project Plan.....5
 - 4.2.1 Phase and Iteration Plan.....5
 - 4.2.2 Releases5
 - 4.2.3 Project Schedule6
 - 4.3 Project Monitoring and Control6
 - 4.3.1 Reporting6
 - 4.3.2 Risk Management6
 - 4.3.3 Configuration Management6

<Project Name>	Version: <1.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

Software Development Plan

1. Introduction

SDP cung cấp thông tin chi tiết về người mua và một công cụ để giám sát các quy trình cần tuân theo để phát triển phần mềm. Nó cũng nêu chi tiết các phương pháp được sử dụng và cách tiếp cận cần tuân theo cho từng hoạt động, tổ chức và nguồn lực.

2. Project Overview

2.1 Project Purpose, Scope, and Objectives

2.1.1 Purpose:

Thông báo cho thành viên và các bên liên quan về kế hoạch sử dụng nguồn lực và kế hoạch phát triển

2.1.2 Scope:

SDP mô tả kế hoạch tổng thể được sử dụng của dự án Pharma Track, bao gồm thiết kế, cài đặt, thử nghiệm và triển khai sản phẩm.

2.1.3 Objectives:

- Tạo nên cầu nối giữa các phòng khám tư nhân và bệnh nhân
- Giúp phòng khám tư nhân có phương tiện quản lý phòng khám
- Giúp bệnh nhân tìm được phòng khám tốt nhất

2.2 Assumptions and Constraints

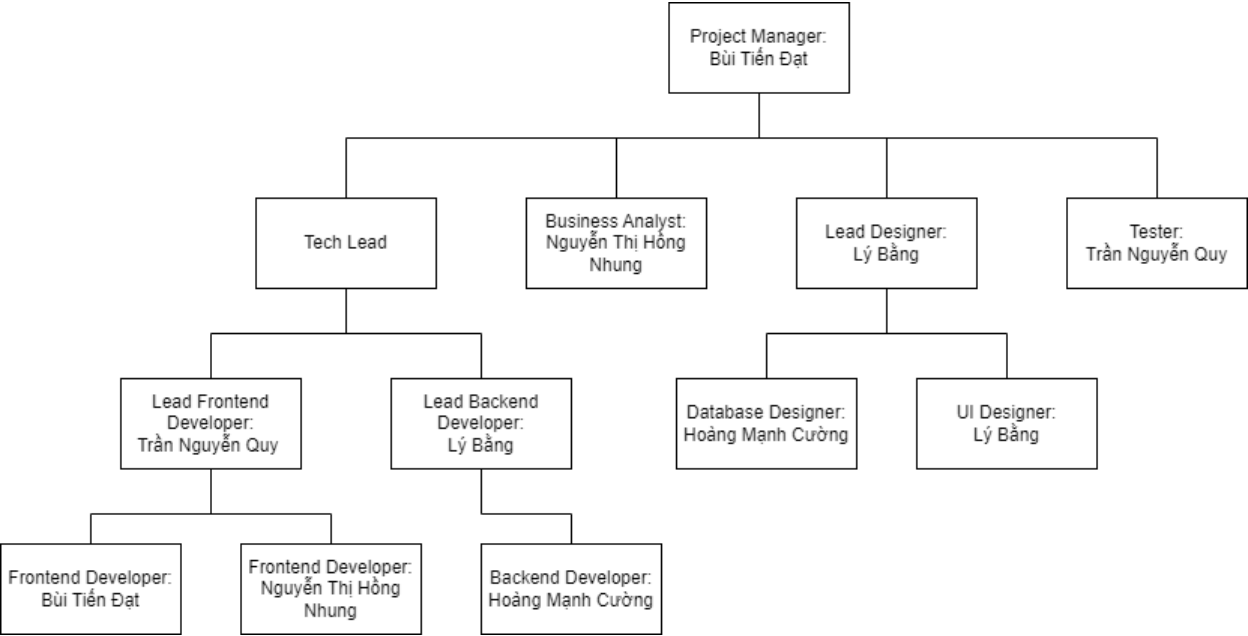
- Project được thực hiện trong 10 tuần
- Không kinh phí
- Có tổng cộng 5 người, không bổ sung thêm

2.3 Project Deliverables

Ngày giao dự kiến: 5/1/2023

3. Project Organization

3.1 Organizational Structure



<Project Name>	Version: <1.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: <dd/mm/yy>
<document identifier>	

3.2 Roles and Responsibilities

<i>Person</i>	<i>Role</i>
Lý Bằng	Backend Developer, UI Designer
Hoàng Mạnh Cường	Backend Developer, Database Designer
Bùi Tiến Đạt	Frontend Developer, Project Manager
Nguyễn Thị Hồng Nhung	Frontend Developer, Business Analyst
Trần Nguyễn Quy	Frontend Developer, Tester

4. Management Process

4.1 Project Estimates

4.2 Project Plan

4.2.1 Phase and Iteration Plan

Dự án sẽ có 3 pha (Inception, Elaboration and Construction) và 6 iteration/sprint. Mỗi sprint tương ứng với 2 tuần.

4.2.2 Releases

- Dự kiến bản chính thức: ngày 5/1/2023
- Dự kiến bản demo: ngày 5/1/2023

<Project Name>	Version: <1.0>
Software Development Plan (Small Project)	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

4.2.3 Project Schedule

Week	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Starting	Oct 20	Oct 27	Nov 3	Nov 10	Nov 17	Nov 24	Dec 1	Dec 8	Dec 15	Dec 22	Dec 29	Jan 5
Phase One	Lên ý tưởng											
			Design Database + UI + Lên BackLog									
Phase Two					FE: Header, Footer, Login/Sign up, HomePage, BookAppointment							
					BE: Tạo các database + thêm/sửa/xóa							
							FE: QR, Thanh Toán, Maps, Toast, DashBoard					
							BE: hàng đợi ưu tiên + hoàn thiện database					
Phase Three									FE: Cài đặt API từ BE vào các tính năng + chỉnh sửa UI			
									BE: thêm các lệnh API song song với các yêu cầu cần thiết của FE. Tìm hiểu testing			
											FE: Chỉnh sửa lần cuối, lên Test Plan, Test Cases	
											BE: Lên Test Plan, Test Cases, Testing	

4.3 Project Monitoring and Control

4.3.1 Reporting

- Weekly meeting: tối thứ 5 hàng tuần, sẽ được cập nhật trong weekly report
- Informal chat: trên Slack

4.3.2 Risk Management

- ✓ Ngân sách/nguồn tài trợ cho dự án
- ✓ Thời gian thực hiện dự án
- ✓ Thay đổi về phạm vi và yêu cầu dự án
- ✓ Khó khăn về kỹ thuật
- ✓ Vấn đề liên quan đến nhân lực
- ✓ Hợp đồng giữa 2 (hoặc nhiều) bên trong kinh doanh
- ✓ Môi trường, luật pháp, chính trị, văn hóa...

4.3.3 Configuration Management

- Google Drive: file văn bản hoặc file ảnh
- Github: lưu trữ source code
- Figma: lưu trữ UI