<Pharma Track>

Software Development Plan

Version <4.0>

Revision History

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

Table of Contents

[1. Introduction 4](#_Toc413446305)

[2. Project Overview 4](#_Toc413446306)

[2.1 Project Purpose, Scope, and Objectives 4](#_Toc413446307)

[2.2 Assumptions and Constraints 4](#_Toc413446308)

[2.3 Project Deliverables 4](#_Toc413446309)

[3. Project Organization 4](#_Toc413446310)

[3.1 Organizational Structure 4](#_Toc413446311)

[3.2 Roles and Responsibilities 4](#_Toc413446312)

[4. Management Process 4](#_Toc413446313)

[4.1 Project Estimates 4](#_Toc413446314)

[4.2 Project Plan 4](#_Toc413446315)

[4.2.1 Phase and Iteration Plan 5](#_Toc413446316)

[4.2.2 Releases 5](#_Toc413446317)

[4.2.3 Project Schedule 5](#_Toc413446318)

[4.2.4 Project Resourcing 5](#_Toc413446319)

[4.3 Project Monitoring and Control 5](#_Toc413446320)

[4.3.1 Reporting 5](#_Toc413446321)

[4.3.2 Risk Management 5](#_Toc413446322)

[4.3.3 Configuration Management 6](#_Toc413446323)

Software Development Plan

# 

# 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.

# Project Overview

## Project Purpose, Scope, and Objectives

### Purpose:

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

### 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.

### 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

## Assumptions and Constraints

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

## Project Deliverables

Ngày giao dự kiến: 14/1/2023

# Project Organization

## Organizational Structure

Diagram

Description automatically generated

## Roles and Responsibilities

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

# Management Process

## Project Estimates

## Project Plan

### 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.

### Releases

* Dư kiến bản chính thức: ngày 14/1/2023
* Dự kiến bản demo: ngày 7/1/2023

### Project Schedule

Chart, waterfall chart

Description automatically generated

## Project Monitoring and Control

### Reporting

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

### Risk Management

### Configuration Management

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