<Pharma Track>

Software Development Plan

Version <1.0>

[Note: The following template is provided for use with the Rational Unified Process. Text enclosed in square brackets and displayed in blue italics (style=InfoBlue) is included to provide guidance to the author and should be deleted before publishing the document. A paragraph entered following this style will automatically be set to normal (style=Body Text).]

[To customize automatic fields in Microsoft Word (which display a gray background when selected), select File>Properties and replace the Title, Subject and Company fields with the appropriate information for this document. After closing the dialog, automatic fields may be updated throughout the document by selecting Edit>Select All (or Ctrl-A) and pressing F9, or simply click on the field and press F9. This must be done separately for Headers and Footers. Alt-F9 will toggle between displaying the field names and the field contents. See Word help for more information on working with fields.]

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 |
|  |  |  |  |

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 Quản lý phòng khám, 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Công việc | Thời gian hoàn thành | Ngày bắt đầu | Ngày hoàn thành |
| Design database & UI | 2 tuần | 3/11/2022 | 16/11/2022 |
| Lên test plan | 2 tuần | 3/11/2022 | 16/11/2022 |
| Develop & testing | 8 tuần | 3/11/2022 | 14/1/2022 |

## 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