

#### FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB Plono do Projeto Banco de Dados de Doação de Sangue

Página: 1 de 7

Data: 22/09/20

# FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB Plano do Projeto

Banco de Dados de Doação de Sangue (BDDS)



Banco de Dados de Doação de Sangue

Página: 2 de 7
Data: 22/09/20

# Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
10/09/2020	0.1	Planejamento e ideias do projeto	Todos do grupo



Banco de Dados de Doação de Sangue

Página: 3 de 7

Data: 22/09/20

## Conteúdo

#### 1.Introdução

- 1.1Propósito
- 1.2Escopo
- 1.3Definições, Acrônimos e Abreviações.
- 1.4Referências
- 2.Plano de gerenciamento do escopo do projeto
- 3.PLANO DE GERENCIAMENTO DO TEMPO DO PROJETO
- 4.Plano de gerenciamento de pessoas



Banco de Dados de Doação de Sangue

Página: 4 de 7

Data: 22/09/20

### 1. Introdução

#### 1.1. Propósito

O Plano do Projeto é um documento que define como o projeto será executado, monitorado, controlado e encerrado. Este documento deve ser atualizado e revisado ao longo de todo o projeto.

#### 1.2. Escopo

Este documento refere-se ao projeto Banco de Dados de Doação de Sangue.

#### 1.3. Definições, Acrônimos e Abreviações.

FSWUNICEUB – Fábrica de Software do UNICEUB

#### 1.4. Referências

PMBoK – Conjunto de Conhecimentos em Gerenciamento de Projetos



Banco de Dados de Doação de Sangue

Página: 5 de 7

Data: 22/09/20

#### 2. Plano de gerenciamento do escopo do projeto

- Objetivos do projeto. O principal objetivo do banco de dados é auxiliar o sistema de saúde a fornecer informações vitais e atualizadas, envolvendo todo o processo de doação e transfusão de sangue. O custo será viável para o estado e instituições privadas implementarem esse sistema em suas unidades e pretendemos trabalhar em um cronograma detalhado para atender nossos clientes nas diversas fases do software e para que a entrega seja atendida na devida data.
- Requisitos do projeto Para o funcionamento mínimo do banco de dados, é necessário que exista uma rede de computadores na unidade e todos com conexão à internet, também, é exigido que todas as máquinas estejam conectadas ao mesmo servidor para que possam acessar toda a informação e alterá-las quando necessário, os computadores em si não necessitam de grande capacidade de processamento como mostrado no Documento de Visão porém, é necessário que o usuário tenha mínima noção de como usar um computador, da linguagem SQL para manutenção do sistema e básico entendimento da linguagem PYTHON para uso do console.
- *Limites do projeto*. O projeto é somente focado a unidade de saúdes e para o uso de funcionários desta. O banco de dados pode ser usado em conjunto com outros programas para permitir acesso de clientes para checagem de histórico e outras informações gerais, contudo, o uso do banco de dados é apenas autorizado a funcionários de determinada unidade de saúde.
- *Entregas do projeto*. A entrega do projeto será feita a partir do download do programa em sites. O arquivo conterá documentos detalhando a instalação e um breve tutorial de como usar o programa.
- Restrições do projeto. Toda a equipe do projeto estará trabalhando para entregar o produto no prazo determinado, estaram também trabalhando para manter o custo o mais baixo possível, a equipe é pequena com o objetivo de diminuir gastos e também manter a familiaridade entre os funcionários, mantendo a qualidade e diminuindo os riscos. A criação de cenários hipotéticos, ajudam nossos developers a se preparar em caso de crise e encontrar soluções o mais rápido possível..
- Premissas do projeto. O projeto pretende tornar mais rápido e eficiente o processo de doação e transfusão de sangue, podendo fornecer listas de locais para realizar o procedimento, centros de saúde, possíveis doadores e os tipos sanguíneos em estoque
- *Especificações do projeto*. Utilizando o EAP, procuramos de forma clara controlar o andamento, entregar um escopo e promover uma visão comum do projeto que visa estar conforme à ISO/NBR 9001



Banco de Dados de Doação de Sangue

Página: 6 de 7

Data: 22/09/20

# 3. Plano de gerenciamento do tempo do projeto - Anexado com o Plano do Projeto no Gantt Project.

#### 4. Plano de gerenciamento de pessoas

#### 1. Funções e responsabilidades

- *Função*. Nossa equipe consistirá de cinco pessoas cada uma designada a fazer algum tipo de função crucial para o desenvolvimento do projeto. É composto por 4 desenvolvedores (Moisés Portela, Madhu Haridasan, Maria Paula e Sander) e um Maintainer (Lucas Angelim).
- Autoridade. Nossa equipe tem uma forma peculiar de administração e hierarquia, como nossa equipe é
  pequena, achamos melhor que todos gerencie a sua devida área de modo a dar voz para todos os
  integrantes priorizando a eficiência.
- Responsabilidade. Decidimos dividir por igual a responsabilidade tentando sempre deixar todos os membros à vontade com o projeto, procurando aperfeiçoar gradativamente com o desenvolver do trabalho.
- *Competência*. É necessário um compreendimento e conhecimento sobre banco de dados e programação.

#### 2 Organogramas do projeto



Banco de Dados de Doação de Sangue

Página: 7 de 7

Data: 22/09/20

