

# Planejamento do Projeto

## I. Introdução

### 1. Escopo e propósito do documento

Um problema existente há muito tempo é a falta de disponibilidade de informações das unidades básicas de saúde (UBS), com a pandemia esse problema se agravou muito, principalmente por ser crítico evitar aglomerações e exposições. Ir à UBS para fazer um exame ou imprimir algum resultado e descobrir que o equipamento está quebrado ou faltam recursos, é algo extremamente relevante. Dessa forma, visualizar a disponibilidade de recursos e equipamentos de uma unidade de saúde, além de economizar tempo, consegue impedir uma nova contaminação.

### 2. Objetivos do projeto

Evitar superlotação em unidades básicas de saúde. O sistema será capaz de identificar a demanda e encontrar alguma unidade capaz de atender a necessidade do paciente.

## II. Organização de projeto

### 1. Organização da equipe e funções

- Desenvolvedores devOps / infraestrutura
- Desenvolvedores de software
- Analistas de qualidade

## III. Riscos do Projeto

### 1. Descrição dos riscos

### 2. Estratégias de redução dos riscos

## IV. Recursos de software e hardware

### Descrição dos recursos

- Instâncias de cloud computing escaláveis
- Softwares de desenvolvimento(IDE)
- Instâncias de testes

## 2. Custos relacionados

Hospedagem dos serviços e Infraestrutura na nuvem - inicialmente R\$100,00 por mês, mas pode aumentar se houver necessidade de escalar a aplicação.

Taxa de inscrições na Google Play Store e Apple Store para publicação do aplicativo, \$25 (Google Play Store) uma única vez e \$100 por ano (Apple Store).

### **V. Divisão do trabalho** (atividades do projeto, milestones e resultados de cada atividade)

### **VI. Cronograma** (dependência entre atividades, pessoas envolvidas, tempo para cada milestone)

### **VII. Mecanismos de Monitoração**

### **VIII. Relatórios**

<b>Equipe</b>		<b>No do Grupo: 3</b>	
N. USP		Nome	
11366872		Bruno de Sousa Pagno	
11218521		Gabriel Guimarães Vilas Boas Marin	
10441321		Henrique Gomes Zanin	
11218622		João Vitor de Mello Gomes	
11218560		Pedro Fernando Christofolletti dos Santos	