VJ -Vacinas já

# **Documento de Visão**

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
31/12/2021	1.0	Criação do documento	Gabriel Ponte, Matheus Tagomori Gabriel Bulhões

## Índice

1	INTRODUÇÃO	5
1.1	Objetivo	5
1.2	Escopo	5
1.3	Fora do Escopo	5
1.4	Definições, Acrônimos, e Abreviações	5
1.5	Referências	5
2	CONTEXTO DO NEGÓCIO	6
2.1	Relato do Problema	6
2.2	Processo de Negócio	6
2.3	Riscos Identificados	6
3	STAKEHOLDERS DO PROJETO	7
3.1	Papéis e Responsabilidades	7
3.2	Relação dos Stakeholders	7
4	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	8
5	RESTRIÇÕES	9
5.1	Linguagens de Programação	9
5.2	Padrões de Desenvolvimento	9
5.3	Requisitos Não Funcionais	9

### 1 INTRODUÇÃO

A partir de janeiro de 2021, começou-se a vacinação da covid-19, porém muitos brasileiros têm estado confusos com os locais de vacinação, horário e a data das próximas doses, tendo em vista que ocorrem variações constantemente e vivemos numa época de muita incerteza. Com isso, pretendemos realizar um software para que fosse possível melhorar a experiência do usuário, facilitando o acesso a informações da área da saúde.

#### 1.1 Objetivo

O objetivo deste projeto é construir um software capaz de monitorar a disponibilidade de vacinas em postos de saúde públicos em toda a abrangência do território nacional.

#### 1.2 Escopo

Fazem parte do escopo do projeto:

- Apresentar dados da disponibilidade de vacinas nos postos de saúde, avisando caso haja vacinas em falta ou em estoque.
- Cadastrar usuários para que se possam manter os dados de vacinação de cada usuário.

#### 1.3 Fora do Escopo

Não fazem parte do escopo do projeto:

- Disponibilização dos dados relativos às vacinas;
- Disponibilização da marca da vacina presente no posto de vacinação.
- Suporte técnico com atendente para resolução de problemas e dúvidas.

#### 1.4 Definições, Acrônimos, e Abreviações

Acrônimos: VACIJA Abreviação: V.J.

#### 1.5 Referências



<se pertinente, informar referências citadas>

### 2 CONTEXTO DO NEGÓCIO

#### 2.1 Relato do Problema

<Descrever quais problemas poderão ser solucionados bem como quem é afetado, onde está impactando e o que é esperado da solução>

Desde de a vacinação começou no país, até por conta da emergência e da falta de preparação, surgiram muitos gaps relacionados a organização e padronização do processo de vacinação. Além disso, por ser uma solução muito dinâmica, que está em constante mudança, muitas informações se tornam ultrapassadas em questões de dias, afetando quem não conseguiu se manter conectado nesse período, o que torna a vacinação mais lenta, prejudicando não só o país como um todo, mas a vida de milhões de brasileiros. A ideia é que a solução traga uma visão simples e prática da disponibilidade das vacinas nos postos de saúde do Brasil, centralizando uma informação que hoje é fragmentada, puxando informações de fontes de alta confiança (como prefeituras), assim facilitando o acesso à saúde do povo brasileiro.

#### 2.2 Processo de Negócio

<Descrição do Processo de Negócio>

#### 2.3 Riscos Identificados

A tabela a seguir apresenta os riscos identificados nessa etapa. Vale ressaltar que a relação de riscos do projeto deve ser revisitada durante todas as etapas do mesmo.



Descrição do Risco	Possível Solução	Probabilidade	Impacto
Não ter acesso a API do governo que disponibiliza essas informações.	Gerar informações para simular o software	Alta	Baixo

### 3 STAKEHOLDERS DO PROJETO

### 3.1 Papéis e Responsabilidades

<Descrever os envolvidos no projeto e suas responsabilidades>

Papel	Responsabilidades	
Cliente	<ul><li>- Patrocinar o projeto;</li><li>- Avaliar as versões desenvolvidas;</li><li>- Enviar feedbacks;</li></ul>	
Product Owner	Definir o escopo do sistema;     Representar o cliente no desenvolvimento do projeto.	
Desenvolvedor	- Desenvolver o sistema;	
Professores	- Auxiliarão o time de desenvolvimento a prosseguir o projeto	

## 3.2 Relação dos Stakeholders

Nome do Profissional	Papel	
Agile	AgileKIP	Página 6 de 9

Gabriel Ponte	Scrum Master
Gabriel Bulhões Carvalho da Paz Fr	Desenvolvedor
Matheus Schmidt Tagomori	Desenvolvedor
Toacy	Professor
Raquel	Professora
José e Cleide	Clientes

## 4 CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<Nesta seção, deverão ser descritas brevemente as funcionalidades que farão parte do escopo do projeto>

#### **FUNCIONALIDADES:**

- Pesquisa posto de saúde: O usuário pode realizar uma pesquisa no aplicativo para localizar os
  postos de saúde cadastrados e ir até os mesmos através de uma rota traçada da sua localização
  até o posto de saúde escolhido.
- Acesso à informação: O usuário poderá visualizar informações pertinentes à vacinação e curiosidades sobre a mesma.
- Informações pessoais: O usuário poderá acessar as suas informações pessoais a partir de um botão que o levará até o site do conectesus.
- Modificação das informações pelo posto: O posto de saúde poderá incluir, alterar, visualizar e encerrar, campanhas de vacinação.

## 5 RESTRIÇÕES

<Descrever restrições que sejam importantes para o projeto>

#### **5.1** Linguagens de Programação



A linguagem de programação utilizada será o JAVA e o sistema deverá rodar nos principais navegadores do mercado, sendo funcional e responsivo no ambiente web e mobile.

#### 5.2 Padrões de Desenvolvimento

A aplicação será desenvolvida de acordo com a arquitetura da plataforma AgileKIP.

#### **5.3 Requisitos Não Funcionais**

<Descrever possíveis restrições do sistema relacionadas à segurança, qualidade, performance, etc. que sejam importantes>

Nº	Nome	Descrição
RNF001	Funcionalidade - Adequação	O sistema se adapta a diferentes situações, porém não a todos os tipos de usuário, como por exemplo, aos usuários que possuem deficiência visual
RNF002	Confiabilidade - Acurácia	Os dados informados são confiáveis
RNF003	Confiabilidade - Maturidade	O sistema não apresenta erros ao usuário
RNF004	Confiabilidade - Tolerância a Falhas	O sistema pode ficar no máximo 1% do tempo fora do ar.
RNF005	Usabilidade - Apresentabilidade	O sistema deverá ser o mais intuitivo possível para o uso do usuário.
RNF006	Usabilidade - Operacionalidade	A interface deve seguir o fluxo de funcionamento do sistema, sendo o mais simples possível para entendimento do usuário e não apresentando dificuldades ou redundância.
RNF007	Manutenibilidade – Modificabilidade	O sistema poderá sofrer alterações com facilidade e rapidez caso seja preciso alterar alguma informação.
RNF008	Manutenibilidade – Analisabilidade	O sistema apresenta documentação detalhada de seus requisitos, proporcionando facilidade na análise de alguma função ou código.