

Documento de Requisitos

PrevineCovid é um aplicativo que tem a finalidade de prevenir e monitorar os pacientes em meio à pandemia

Grupo:

Adrielly Costa
Juliana Félix de Souza Gomes
Simone Martins de Pontes
Stèphanie Rêgo Barreto Tabosa

Controle de Versões

Autoras	Versão	Data
Adrielly Costa	V.1	26.05.2021
Juliana Félix	V.1	26.05.2021
Simone Pontes	V.1	26.05.2021
Stéphanie Tabosa	V.1	26.05.2021

Sumário

Controle de Versões	2
Sumário	3
Introdução	4
Cenário Atual	4
Restrições	4
Premissas	4
Descrição dos Requisitos	5
Requisitos Funcionais	5
Requisitos Não Funcionais	5
Protótipo	6

Introdução

Este documento tem como objetivo principal descrever o cenário atual que vivemos, que é a pandemia devido ao enfrentamento ao coronavírus (Covid-19).

Atualmente muitas pessoas ainda não possuem o conhecimento correto a respeito de como se manter seguro(a) com relação ao enfrentamento à Covid-19, e isso gera muitas dúvidas e incertezas de como proceder em casos de suspeita.

O objetivo principal deste projeto é fazer, de maneira simples e direta ao ponto, que o usuário saiba, na palma da sua mão, como prevenir e monitorar casos da Covid-19, sem que precise enfrentar filas e se deslocar do conforto de casa.

Cenário Atual

O cenário atual apresenta ainda uma falta de informação consistente a respeito de como monitorar e tomar os devidos cuidados ao se tratar da Covid-19.

Preocupados com este cenário, muitos profissionais da área da saúde pretendem recomendar o uso desse aplicativo para que sejam centralizadas as informações de maneira consistente e correta desse vírus, que além de tudo temos as variantes, e isso gera ainda mais dúvida aos pacientes.

Restrições

Para este projeto temos algumas restrições:

- O sistema deverá ser responsivo no formato de Web App para se adequar aos distintos dispositivos móveis existentes.

Premissas

A principal premissa para este projeto é que ele deve ser desenvolvido de forma que as telas sejam carregadas facilmente mesmo com conexões utilizando a tecnologia 3G. Pois alguns pacientes podem não ter conexão wi-fi em suas residências e o app foi feito para que o maior número de pessoas tenham acesso.

Descrição dos Requisitos

Nesta seção serão descritos cada um dos requisitos funcionais e não funcionais.

Requisitos Funcionais

ID	NOME	DESCRIÇÃO	PRIORIDADE
RF01	Realizar cadastro	Médicos e pacientes deverão se cadastrar, com o objetivo de garantir a autenticidade e segurança no acesso.	Essencial
RF02	Editar dados pessoais	O sistema deve permitir a edição dos dados pessoais.	Essencial
RF03	Buscar sintomas	O sistema deve permitir a busca dos sintomas mais comuns da covid-19 e suas variantes.	Essencial
RF04	Listar todos os sintomas	O sistema deve permitir a listagem de todos os sintomas comuns da covid-19 e suas variantes.	Essencial
RF05	Marcar consulta	O sistema deve permitir a marcação de consultas com médicos disponíveis, de forma segura.	Desejável
RF06	Visualizar notícias	O sistema deve fornecer um módulo que contenha todas as informações mais relevantes no momento sobre a covid-19, evitando assim um grande problema com as fake news.	Essencial
RF07	Visualizar orientações médicas	O sistema deve permitir que os usuários possam consultar todas as orientações médicas no momento.	Essencial
RF08	Listar localidades para teste de Covid-19	O sistema deve listar locais que estejam realizando o teste de Covid-19	Importante

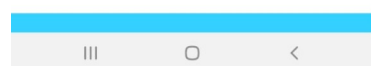
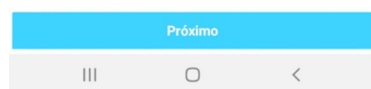
Requisitos Não Funcionais

ID	NOME	DESCRIÇÃO	PRIORIDADE
RNF01	Desempenho	O sistema deve garantir desempenho satisfatório, com o intuito de justificar sua utilização em relação aos outros meios de comunicação.	Essencial
RNF02	Fluidez	O sistema garantirá a rápida transição entre as telas, a partir de todos recursos disponíveis.	Essencial
RNF03	Tempo de resposta	O sistema garantirá rápida consulta ao banco de dados e disponibilização de dados após autenticação, além de boa comunicação com servidores.	Desejável
RNF04	Segurança	O sistema deverá garantir autenticidade, disponibilidade e integridade.	Essencial
RNF05	Autenticidade	O sistema garantirá acesso exclusivo dos usuários aos seus respectivos perfis, impedindo ao máximo acesso falsos ou não autorizados para evitar conflitos dos dados, que são pessoais.	Desejável
RNF06	Disponibilidade	O sistema terá alta capacidade de provimento de serviço contínuo, com baixa probabilidade de indisponibilidades casual, e sincronização dos dados em real time.	Importante
RNF07	Simplicidade	O sistema apresentará facilidade de uso, com poucos "cliques" para se alcançar qualquer funcionalidade. Interface simples e intuitiva, garantindo usabilidade.	Desejável
RNF08	Compatibilidade	O sistema poderá ser utilizado em distintas plataformas, abrangendo múltipla compatibilidade de hardware (mobile, web) e software (sistemas operacionais, ex.: Android, IOS, Windows, Linux, MacOS).	Essencial

Protótipo



Bem Vindo
O aplicativo PrevineCovid é um aplicativo que tem a finalidade de prevenir e monitorar nossos pacientes em meio a pandemia.



Simples e fácil
Para cuidar da sua saúde de uma forma muito mais simples e eficiente. Tenha todas as informações necessárias sobre o covid-19, sem precisar enfrentar filas e se deslocar do conforto da sua casa.

