

# DOCUMENTO DE REQUISITOS

## INTRODUÇÃO

### *PROPÓSITO*

O propósito deste documento é definir os requisitos para a construção de um sistema web e aplicativo voltados à identificação de demanda por serviços de saúde em unidades básicas de saúde.

## REQUISITOS FUNCIONAIS

1. O sistema deve coletar a localização geoespacial do usuário.
2. O sistema deve verificar a localização do usuário e direcioná-lo às unidades básicas de saúde mais próximas e que não estejam lotadas.
3. O sistema deve estar integrado com a base de dados do SUS para ter acesso aos serviços prestados.
4. O sistema deve exibir a disponibilidade de recursos das unidades básicas de saúde, como exames de raio-x, por exemplo.
5. O aplicativo deve ser compatível com os sistemas operacionais Android e iOS.

## REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

1. As respostas das requisições dos usuários devem ser retornadas em até 5 segundos pelo sistema.
2. O sistema deve atender às requisições por meio de um protocolo criptografado.
3. O sistema deve garantir que os dados condizem com a realidade em tempo real.
4. O sistema deve conter uma interface intuitiva para possibilitar que usuários não familiarizados com esse tipo de sistema possam utilizá-lo de forma produtiva.

## NOMES

11366872 Bruno de Sousa Pagno

11218521 Gabriel Guimaraes Vilas Boas Marin

10441321 Henrique Gomes Zanin

11218622 Joao Vitor de Mello Gomes

11218560 Pedro Fernando Christofolletti dos Santos