



Requisitos não funcionais

- [R.N.F.1]** - Usabilidade - O sistema deve fazer uso de máscaras de validação para os campos: e-mail, CPF, CEP e telefones.
- [R.N.F.2]** - Usabilidade - O sistema deve ser fácil de usar para os agentes comunitários de saúde, com uma interface intuitiva.
- [R.N.F.3]** - Usabilidade - Quando o dispositivo móvel não estiver disponível, o usuário deve adicionar as informações coletadas no sistema ao chegar na unidade de saúde.
- [R.N.F.4]** - Usabilidade - Se o usuário solicitar ajuda ao suporte do sistema, o software irá informar o passo a passo que deve ser seguido pelo usuário.
- [R.N.F.5]** - Usabilidade - Ao clicar nas marcações em vermelho do mapa, o sistema deve apresentar os dados do paciente.
- [R.N.F.6]** - Segurança - A senha deve ser criptografada antes de ser armazenada no banco de dados
- [R.N.F.7]** - Segurança - O sistema deve utilizar protocolos/algoritmos para garantir a segurança durante a autenticação e navegação no aplicativo.
- [R.N.F.8]** - Segurança - O sistema deve garantir a segurança e privacidade dos dados do paciente, seguindo as normas de proteção de dados.
- [R.N.F.9]** - Interoperabilidade - O sistema deve buscar o nome da cidade e bairro na base de dados dos Correios, de acordo com o número do CEP informado.
- [R.N.F.10]** - Interoperabilidade - O Sistema deve utilizar o GPS do dispositivo para marcar a localização do paciente.
- [R.N.F.11]** - Desempenho: O sistema deve ser capaz de processar e mapear os dados dos pacientes de forma eficiente e rápida.
- [R.N.F.12]** - Escalabilidade - O sistema deve ser capaz de lidar com um aumento no número de pacientes sem degradação do desempenho.
- [R.N.F.13]** - Compatibilidade - O sistema deve ser compatível com vários dispositivos