

E-vacina

Backlog do projeto

Versão [1.02]

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
10/03/2021	1.01	Montagem de documento.	Bianca Sofia/ Guilherme Brito e Matheus e Antônio
25/03/2021	1.02	Atualizar tópicos	Bianca Sofia/ Guilherme Brito e Matheus e Antônio

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do “E-Vacina”, fornecendo aos projetistas e desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1 Convenções, termos e abreviações:

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

1.2 Prioridade dos requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”:

- **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
- **Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
- **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementa na versão que está sendo especificada.

2. Backlog do produto (Requisitos funcionais):

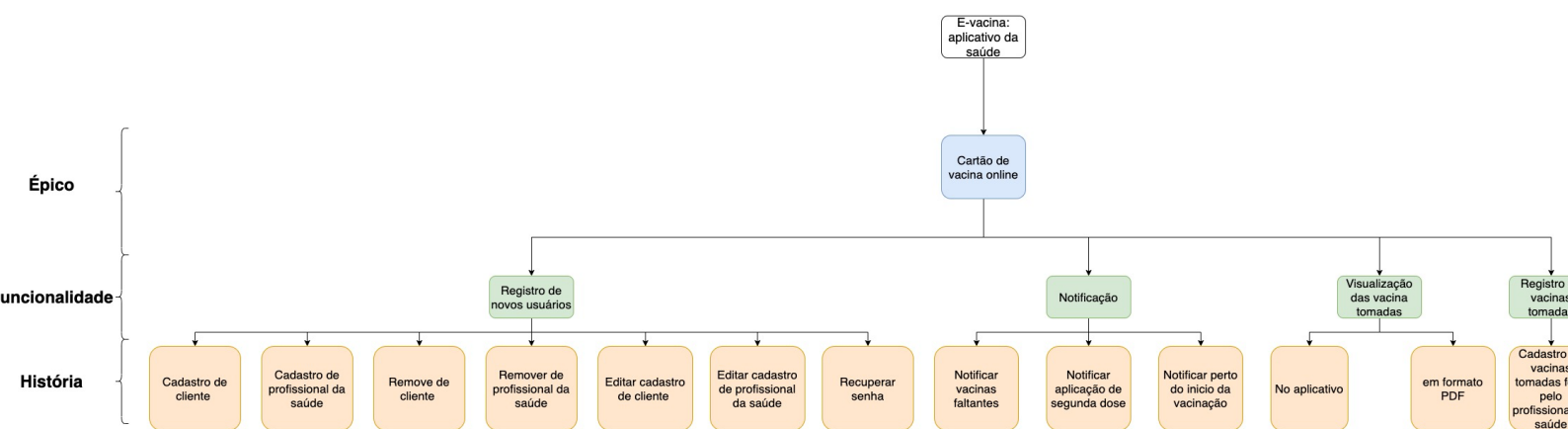


Figura 01 – Diagrama do backlog do produto

2.1 [US001] Cadastro de clientes

Prioridade: Essencial

Como usuário, eu gostaria de me cadastrar para ter acesso ao aplicativo de cartão de vacina.

(Cadastrar novos clientes que iram utilizar o aplicativo).

Critérios de aceitação:

-O usuário não poderá se cadastrar se não informar nome (acima de 3 caracteres), CPF e e-mail(ter @ e domino).

-O usuário deve escolher uma senha que poderá conter ter letras e números.

2.2 [US002] Cadastro de profissionais da saúde

Prioridade: Essencial

Como profissional da saúde, gostaria de me cadastrar no app para poder cadastrar vacinas tomadas pelos cidadãos.

(Cadastrar novos profissionais da saúde que iram utilizar o aplicativo).

Critérios de aceitação:

-O profissional da saúde deve informar seu CRM e seu nome (acima de 3 caracteres para se cadastrar.

2.3 [US003] Remover usuário

Prioridade: Importante

Como usuário, eu gostaria de poder remover meu cadastro em caso de não querer mais fazer parte do aplicativo.

(Remover usuários que não desejam mais participar do aplicativo).

Critérios de aceitação:

-Deverá ter a opção para o usuário apagar a conta.

2.4 [US004] Editar de Cadastro de usuário

Prioridade: Desejável

Como usuário, eu gostaria de poder editar meu cadastro, para corrigir ou atualizar informações pessoais.

(Usuário que deseja alterar dados pessoais tais: como endereço, telefone ou nome que aparece no cartão).

Critérios de aceitação:

-O usuário pode alterar a senha escolhida através de um e-mail que será enviado para ele.

-O sistema terá um menu em que poderá alterar seu endereço ou telefone.

-O usuário não poderá alterar seu CPF.

2.5[US005] Recuperar senha

Prioridade: Importante

Como usuário, eu gostaria de poder recuperar minha senha, em caso de esquece-la.

(Usuários que perderam a senha podem realizar recuperação).

Critérios de aceitação:

-O sistema permitirá recuperar senha informando o e-mail e cpf.

2.6 [US006] Notificar vacinas faltantes

Prioridade: Importante

Como usuário, eu gostaria de receber notificações a respeito das vacinas faltantes, para que eu saiba quais são.

(Informar aos clientes as vacinas que ele ainda precisa tomar).

Critérios de aceitação:

-O usuário poderá escolher receber notificações a respeito das vacinas faltantes.

2.7 [US007] Notificar segunda dose de vacinas

Prioridade: Importante

Como usuário, eu gostaria de receber notificações quando estiver perto de tomar a segunda dose, para que eu não esqueça de tomar.

(Informar aos clientes que ele já pode tomar a segunda dose da vacina).

Critérios de aceitação:

- O usuário poderá escolher receber notificações a respeito da segunda dose das vacinas.

2.8 [US008] Notificar início de vacinação

Prioridade: Importante

Como usuário, eu gostaria de receber notificações a respeito do início de vacinação, para que eu não esqueça de tomar.

(Informar aos clientes que irá iniciar campanha de vacinação).

Critérios de aceitação:

- O usuário poderá escolher receber notificações a respeito do início das vacinas.

-Quando tiver ocorrendo campanhas de vacinação o usuário será notificado de tal ocorrência e de qual vacina

2.9 [US009] Visualizar vacinas tomadas no aplicativo

Prioridade: Essencial

Como usuário, eu gostaria de poder visualizar as vacinas já tomadas, para saber quais ainda faltam.

(Mostrar nos aplicativos as vacinas já tomadas, com data, hora, lote e profissional da saúde que realizou a aplicação)

Critérios de aceitação:

-O aplicativo deve mostrar as vacinas tomada com os nomes das vacinas, lotes e aplicador.

2.10[US010] Visualizar vacinas tomadas em PDF

Prioridade: Essencial

Como usuário, eu gostaria de poder visualizar minhas vacinas tomadas em formato pdf, para melhor visualização.

(O cliente pode importar cartão de vacinação em formato de PDF para impressão ou outros fins que ele deseja).

Critérios de aceitação:

-O sistema deverá exportar o cartão de vacina em formato de pdf que mostre vacinas, lotes e aplicador.

2.11[US011] Cadastro de vacinas tomadas no aplicativo

Prioridade: Essencial

Como usuário, eu gostaria que minhas vacinas tomadas sejam cadastradas.

Critérios de aceitação:

- As vacinas tomadas deverão ser cadastradas por apenas profissionais da saúde a partir do Código do cliente
- Deverá obrigatoriamente informar o nome da vacina tomada e lote

3. Requisitos não funcionais

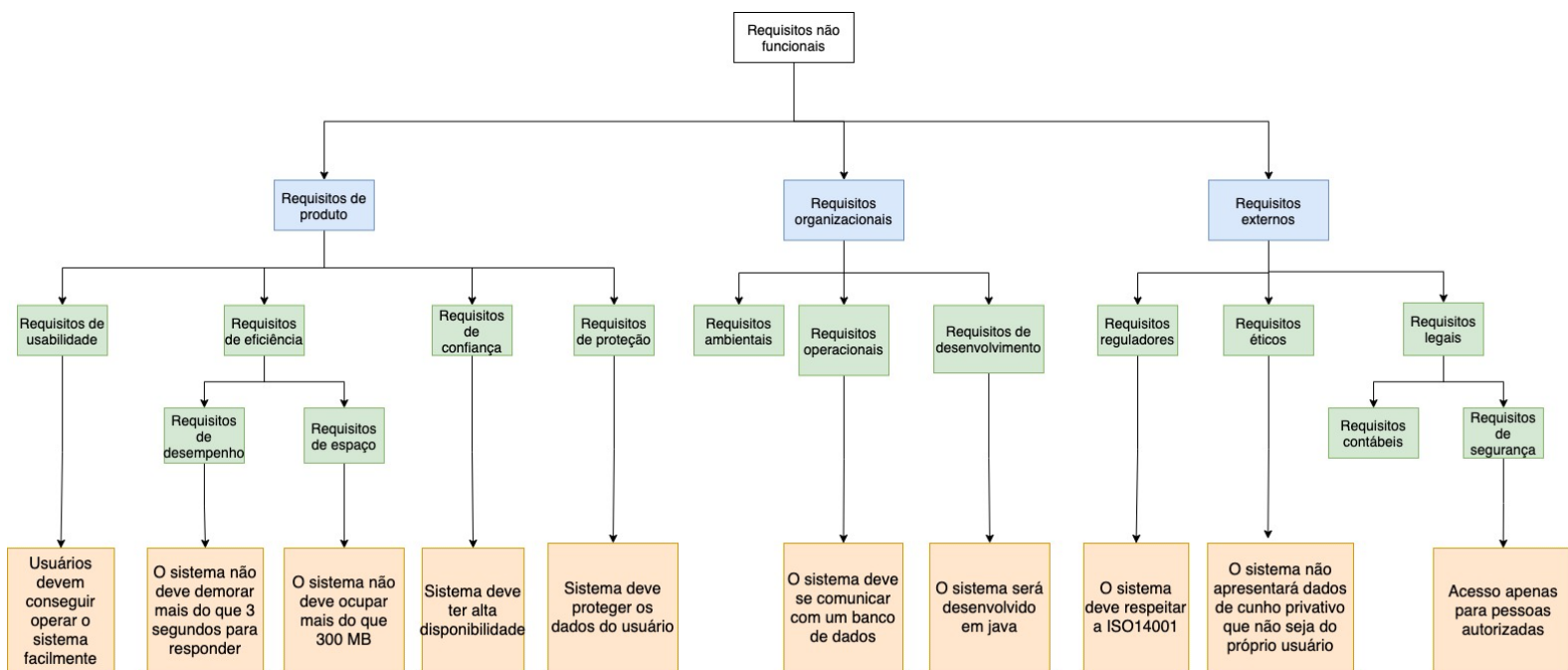


Figura 02 – Diagrama dos requisitos não funcionais

3.1 [NF001] Requisitos de usabilidade

Usuários devem conseguir operar o sistema facilmente.

3.2 [NF002] Requisitos de eficiência/ Requisitos de desempenho

O sistema não deve demorar mais do que 3 segundos para responder.

3.3 [NF003] Requisitos de eficiência/Requisitos de espaço

O sistema não deve ocupar mais do que 300 MB.

3.4 [NF004] Requisitos de confiança

Sistema deve ter alta disponibilidade.

3.5 [NF005] Requisitos de proteção

Sistema deve proteger os dados do usuário.

3.6 [NF006] Requisitos operacionais

O sistema deve se comunicar com um banco de dados.

3.7 [NF007] Requisitos de desenvolvimento

O sistema será desenvolvido em java.

3.8 [NF008] Requisitos reguladores

O sistema deve respeitar a ISO14001.

3.9 [NF009] Requisitos éticos

O sistema não apresentará dados de cunho privativo que não seja do próprio usuário.

3.8 [NF010] Requisitos de segurança

Acesso apenas para pessoas autorizadas.