

Roteiro de teste
Do E-vacina
Versão [1.03]

Tabela de versão

Versão	Descrição	Data	Autores
1.01	Montagem do documento	05/04/21	Todos
1.02	Criação de imagens e formatação	06/04/21	Antônio
1.03	Atualização	10/05/21	Todos

1. Estratégias de teste utilizados:

Na figura 01, vemos a estratégia de teste funcional adota como o tipo, o seu nível como a aceitação e a técnica manual e caixa preta. Já na figura 02 temos a diferença do tipo adotado que é usabilidade.

A escolha dessas duas estratégias visa observar se todas as funcionalidades propostas no MVP estão sendo executadas como esperado e a questão de facilidade de utilizar o aplicativo.



Figura 01 – Estratégia de teste funcional



Figura 02 – Estratégia de teste usabilidade

2. Estratégia de teste funcional

Os testes serão realizados em 3 blocos: o primeiro as funcionalidades dos botões, o segundo das áreas de acesso, cadastro e edição de dados dos usuários do aplicativo (clientes e enfermeiros) e o terceiro bloco é composto pela área de visualização e cadastro de vacinas.

3.1 Primeiro bloco de teste:

Os testes foram realizados no emulador do android studio com as API 30 e API29

Tabela 01 - Teste botões com API 30 e 29

Histórias	Cenário	Objetivo	Entrada	Saída	Aceito
XX	Botão de cadastrar	Adicione as informações ao banco de dados	Click no botão	Cadastrar Mensagem: Cadastrado com sucesso!	OK
XX	Botão de recuperar senha	Enviar email com link para alterar a senha	Click no botão	Recuperar Mensagem: Uma mensagem foi enviada para o seu email para recuperar a senha	OK
XX	Botão de cadastrar enfermeiro	Adicione as informações do enfermeiro ao banco de dados	Click no botão	Mensagem: "Cadastrado com sucesso!"	OK
XX	Botão de menu	Exibir menu	Click no botão	Exibir as opções: Editar cadastro Cadastrar Vacina	OK

				Sair da conta Excluir cadastro	
XX	Botão de PDF	Exportar PDF para memória interna	Click no botão	PDF em memória interna do celular com o nome "VacinaPDF.pdf"	OK
XX	Botão de excluir cadastro		Click no botão	Mensagem: "Excluir sua conta significa que não poderá acessar novamente Excluir/ Cancelar"	OK
XX	Botão de cadastrar vacina	Adicionar informações da vacina ao banco de dados do cliente	Click no botão	Mensagem: Vacina cadastrada com sucesso	OK

3.1.1 Erro Reportados

No primeiro bloco não foram encontrados nenhum erro.

2.2 Segundo bloco de teste:

Tabela 02 - Teste com API 30 e 29

Histórias	Cenários	Objetivo	Entrada	Saída	Aceito
-----------	----------	----------	---------	-------	--------

US001	Cadastro de Cliente 01	E-mail válido; CPF válido; Nome com mais de 3 caracteres Não aceitar campo nulo; Senha com no mínimo 6 caracteres;	E-mail: sofialennis44@gmail.com Senha: 86051611 Nome: Sofs Sobrenome: Oliveira CPF:07497533150 Data de aniversário:28/01/2001 Endereço:	E-mail: sofialennis44@gmail.com Senha:86051611 Nome: Sofs Sobrenome: Brasil CPF:07497533150 Data de aniversário:28/01/2001 Endereço: null	Recusado (Campo vazio)
US002	Cadastro de funcionário 01	-O profissional da saúde deve informar seu CRM e seu nome (acima de 3 caracteres para se cadastrar.	Nome: Anaa COREN: Código: 94804675	Nome: Anaa COREN: null Código: 94804675	Recusado (Campo nulo)
US001	Cadastro de Cliente 02		E-mail: Nome: Antonio Sobrenome: A aldisiofilho@gmail.com Senha: pipoca12	E-mail: Nome: Antonio Sobrenome: A aldisiofilho@gmail.com Senha: pipoca12	OK

			CPF:03888302129 Data de aniversário:04/01/2000 Endereço Asa Norte	CPF:03888302129 Data de aniversário:04/01/2000 Endereço Asa Norte	
US002	Cadastro de funcionário 02		Nome: Paula enfermeira Código: 1261548134 COREN: 9840467505	Nome: Paula enfermeira Código: 1261548134 COREN: 9840467505	
US005	Recuperação de senha do cliente 01	Acesso com nova senha.	Senha antiga: senha01 Senha nova: pipoca12	Acesso permitido com nova senha; Acesso negado com senha antiga;	OK
US003	Apagar a conta do cliente 01		sofialennis44@gmail.com	sofialennis44@gmail.com	OK
US004	Alterar os dados do cliente 01		Alterar endereço para :Asa Norte 406	Asa norte	OK

Tabela 03 - Teste com API 30 e 29

Histórias	Cenários	Objetivo	Entrada	Saída	Aceito
US001	Cadastro de Cliente 01	E-mail válido; CPF válido; Nome com mais de 3 caracteres Não aceitar campo nulo;	E- mail: sofialennis44@gmail.com Senha: 86051611 Nome: Sofs Sobrenome: Oliveira CPF:07497533150 Data de aniversário:28/01/2001 Endereço:	Mensagem: "Têm campos vazios ou nome menor que 3 caracteres"	OK

		Senha com no mínimo 6 caracteres;			
US002	Cadastro de funcionário 01	-O profissional da saúde deve informar seu CRM e seu nome (acima de 3 caracteres para se cadastrar.	Nome: A COREN: 12341 Código: 94804675	Nome: A COREN: 12341 Código: 94804675	Recusado (Nome com menos de 3 caracteres)
US001	Cadastro de Cliente 02		E-mail: Nome: A Sobrenome: A aldisiofilho@gmail.com Senha: pipoca12 CPF:03888302129 Data de aniversário:04/01/2000 Endereço A	E-mail: Nome: A Sobrenome: A aldisiofilho@gmail.com Senha: pipoca12 CPF:03888302129 Data de aniversário:04/01/2000 Endereço A	Recusado (Nome com menos de 3 caracteres)
US002	Cadastro de funcionário 02		Nome: Paula enfermeira Código: 1261548134 COREN: 9840467505	Nome: Paula enfermeira Código: 1261548134 COREN: 9840467505	
US005	Recuperação de senha do cliente 01	Acesso com nova senha.	Senha antiga: senha01 Senha nova: pipoca12	Acesso permitido com nova senha;	OK

			Acesso negado com senha antiga;	
US004	Apagar a conta do cliente 01	sofialennis44@gmail.com	sofialennis44@gmail.com	OK
US004	Alterar os dados do cliente 01	Alterar endereço para :Asa Norte 406	Asa norte	OK

3.2.1 Erros Reportados

Tabela 04 – Erros encontrados no segundo bloco de teste

Erro	Correção realizada?	Reteste Aprovado ?	Responsável
Aceita campo de campo vazio no cadastro de cliente e de funcionários	Sim	Sim	Antônio e Bianca Sofia
Aceita campo de nome com menos de 3 caracteres no cadastro de cliente e de funcionários	Sim	Sim	Antônio e Bianca Sofia

3.3 Terceiro bloco de teste:

Tabela 05 – Teste com a API 29

Historias	Cenários	Objetivo	Entrada	Saída	Aceito
US009	Visualizar vacinas do cliente 01		10V: Aplicador "Bianca enfermeira"	10V: Aplicador "Bianca enfermeira"	OK

Data "19/04/2001"	Data "19/04/2001"
Lote "458"	Lote "458"
BGC:	BGC:
Aplicador "Bianca Enfermeira"	Aplicador "Bianca Enfermeira"
Data "20/04/2021"	Data "20/04/2021"
Lote"6888"	Lote"6888"
DTpa:	DTpa:
Aplicador "Bianca enfermeira"	Aplicador "Bianca enfermeira"
Data "20/04/2021"	Data "20/04/2021"
Lote"68"	Lote"68"
Dupla:	Dupla:
Aplicador "Bianca enfermeira"	Aplicador "Bianca enfermeira"
Data"10/04/2021"	Data"10/04/2021"
Lote "nulo"	Lote "nulo"
FebreA:	FebreA:
Aplicador "nulo"	Aplicador "nulo"
Data "nulo"	Data "nulo"
Lote" nulo"	Lote" nulo"
HPV:	HPV:
Aplicador "Enfermeiro lindo"	Aplicador "Enfermeiro lindo"
Data"20/04/2021"	Data"20/04/2021"
Lote"13816"	Lote"13816"
HepA:	HepA:
Aplicador "nulo"	Aplicador "nulo"
Data "nulo"	Data "nulo"
Lote "nulo"	Lote "nulo"
HepB:	HepB:

Aplicador "Antônio
Enfermeiro"

Data "20/04/2021"

Lote "359"

Meningite:

Aplicador "Antônio
Enfermeiro"

Data "20/04/2021"

Lote "10"

Penta:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

Rotavírus:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

Tetra:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

Tríplice:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

Vip:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

Aplicador "Antônio
Enfermeiro"

Data "20/04/2021"

Lote "359"

Meningite:

Aplicador "Antônio
Enfermeiro"

Data "20/04/2021"

Lote "10"

Penta:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

Rotavírus:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

Tetra:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

Tríplice:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

Vip:

Aplicador "nulo"

Data "nulo"

Lote "nulo"

US0011	Cadastrar Vacina no cliente 01	Código de cadastro valido; Escolher vacina; Lote não nulo;	DTpa: Aplicador "Bianca enfermeira" Data "20/04/2021" Lote"68"	Mensagem de vacina Cadastrada com sucesso; Visualização das informações da vacina na página inicial.	ok
US0010	Exportar cartão de vacina	Exportar cartão de vacina	Criar arquivo com o nome VacinaPDF.pdf no diretório do celular	Arquivo criado com o nome VacinaPDF.pdf no diretório do celular	OK

Tabela 06 – Teste com a API 30

Historias	Cenários	Objetivo	Entrada	Saída	Aceito
US009	Visualizar vacinas do cliente 01		10V: Aplicador "Bianca enfermeira" Data "19/04/2001" Lote "458" BGC: Aplicador "Bianca Enfermeira" Data "20/04/2021" Lote"6888" DTpa: Aplicador "Bianca enfermeira" Data "20/04/2021"	10V: Aplicador "Bianca enfermeira" Data "19/04/2001" Lote "458" BGC: Aplicador "Bianca Enfermeira" Data "20/04/2021" Lote"6888" DTpa: Aplicador "Bianca enfermeira" Data "20/04/2021"	OK

Lote"68"	Lote"68"
Dupla:	Dupla:
Aplicador "Bianca enfermeira"	Aplicador "Bianca enfermeira"
Data"10/04/2021"	Data"10/04/2021"
Lote "nulo"	Lote "nulo"
FebreA:	FebreA:
Aplicador "nulo"	Aplicador "nulo"
Data "nulo"	Data "nulo"
Lote" nulo"	Lote" nulo"
HPV:	HPV:
Aplicador "Enfermeiro lindo"	Aplicador "Enfermeiro lindo"
Data"20/04/2021"	Data"20/04/2021"
Lote"13816"	Lote"13816"
HepA:	HepA:
Aplicador "nulo"	Aplicador "nulo"
Data "nulo"	Data "nulo"
Lote "nulo"	Lote "nulo"
HepB:	HepB:
Aplicador "Antônio Enfermeiro"	Aplicador "Antônio Enfermeiro"
Data"20/04/2021"	Data"20/04/2021"
Lote"359"	Lote"359"
Meningite:	Meningite:
Aplicador "Antônio Enfermeiro"	Aplicador "Antônio Enfermeiro"
Data"20/04/2021"	Data"20/04/2021"
Lote"10"	Lote"10"
Penta:	Penta:
Aplicador "nulo"	Aplicador "nulo"

			Data "nulo" Lote "nulo" Rotavírus: Aplicador "nulo" Data "nulo" Lote "nulo" Tetra: Aplicador "nulo" Data "nulo" Lote "nulo" Tríplice: Aplicador "nulo" Data "nulo" Lote "nulo" Vip: Aplicador "nulo" Data "nulo" Lote "nulo"	Data "nulo" Lote "nulo" Rotavírus: Aplicador "nulo" Data "nulo" Lote "nulo" Tetra: Aplicador "nulo" Data "nulo" Lote "nulo" Tríplice: Aplicador "nulo" Data "nulo" Lote "nulo" Vip: Aplicador "nulo" Data "nulo" Lote "nulo"	
US011	Cadastrar Vacina no cliente 01	Código de cadastro valido; Escolher vacina; Lote não nulo;	DTpa: Aplicador "Bianca enfermeira" Data "20/04/2021" Lote"68"	Mensagem de vacina cadastrada com sucesso; Visualização das informações da vacina na página inicial.	ok
US010	Exportar cartão de vacina	Exportar cartão de vacina	Criar arquivo com o nome VacinaPDF.pdf no diretório do celular	Nenhum arquivo encontrado	Recusado

3.3.1 Erros Reportados

Tabela 04 – Erros encontrados no Terceiro bloco de teste

Erro	Correção realizada?	Reteste Aprovado ?	Responsável
Não cria PDF	Não, o código responsável por realizar PDF não funciona na API 30	Não	Guilherme e Matheus

4- Teste de Usabilidade

Teste realizado por meio de perguntas feitas pelo site forms do Google. Avaliamos por meio de perguntas à pessoas previamente entrevistadas.

Digite seu nome, idade, e de 0-10 o quanto usa aplicativos online!

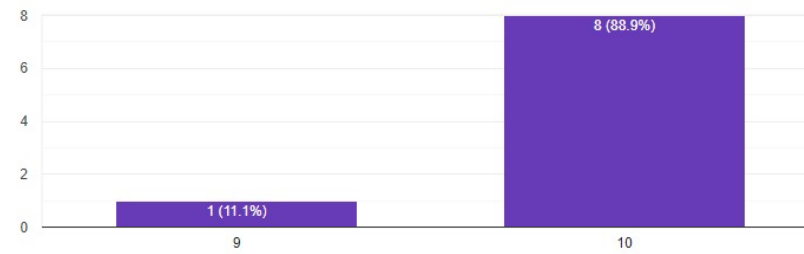
8 responses

Matheus,22,10
Beatriz,19,10
Glacelane,60,10
Helena,48,9
Évila, 50, 9
Enzo, 22, 10
Rawlinson , 57 , 7
Leticia, 20, 10

Avalie de 0-10 com base nas mensagens de erro do aplicativo, elas são claras e objetivas?

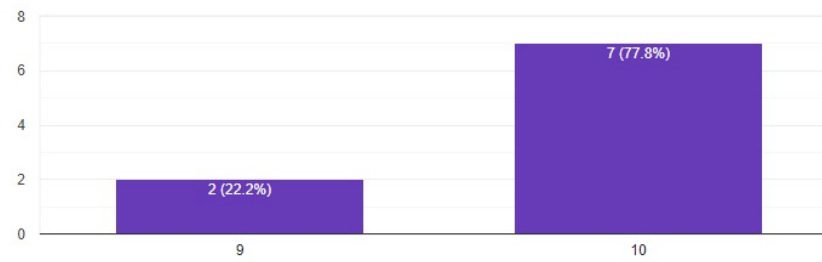


9 responses



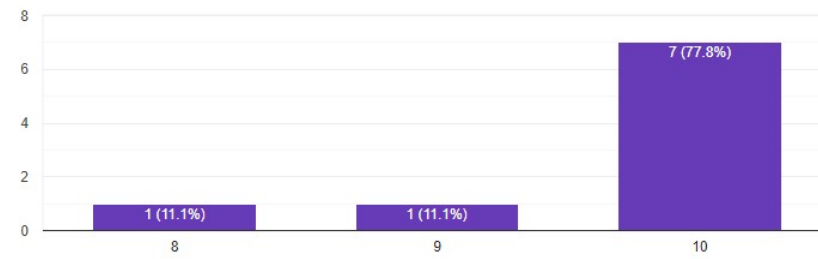
Avalie de 0-10 com base na facilidade de realizar o cadastro.

9 responses



Avalie de 0-10 a navegabilidade do aplicativo.

9 responses



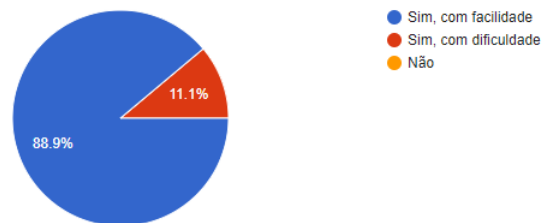
Navegando no aplicativo, em poucos minutos você saberia explicar do que se trata?

9 responses



Se por acaso você errasse um dado na hora do cadastro e precisasse atualizar você conseguiria realizar essa atividade?

9 responses



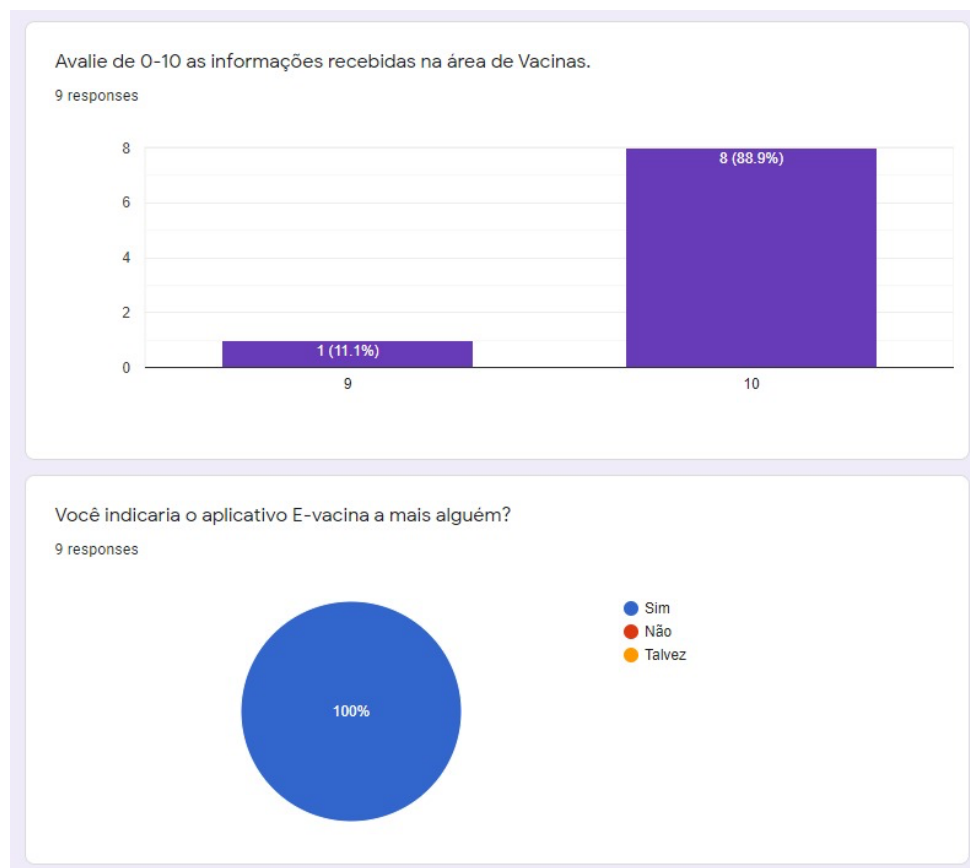


Tabela 05 – Erros encontrados no teste de usabilidade

Erro	Correção realizada?	Reteste Aprovado ?	Responsável	Melhorias citadas
Falta de compatibilidade com telas menores	Sim, mas aparentemente se trata de um bug relacionado ao	Sim	Matheus, Sofia e Antônio	<ul style="list-style-type: none"> Implementação de notificação; Melhoria do layout/PDF;

que a do simulador	layout do aplicativo em smartphones menores	<ul style="list-style-type: none">• Melhor visualização das vacinas não tomadas;• Implementação de filtro;• Cadastro/login Google e redes sociais;• Visualização na web
-------------------------------	--	--
