



Faculdade de Informática e Administração Paulista

Vacina Fácil App

DISCIPLINA

COMPLIANCE & QUALITY ASSURANCE

INTEGRANTES

RM	NOME COMPLEMENTO (SEM ABREVIAR)
RM 93038	Breno Massa Martins
RM 94280	Gustavo Henrique Moura
RM 95224	Leonard Karic Klovza
RM 94898	Luan Santos dos Reis

Descrição do Projeto

A prevenção é a chave para uma vida saudável, apresentamos com entusiasmo o Vacina Fácil, uma ferramenta inovadora dedicada a aprimorar a vacinação de recém-nascidos, crianças e adolescentes. Nosso aplicativo foi desenvolvido com a missão de tornar o processo de imunização mais acessível, eficiente e amigável, garantindo que todas as crianças estejam protegidas conforme as diretrizes do calendário vacinal do Governo Federal.

Principais Benefícios: Alertas Personalizados via WhatsApp: Receba lembretes automáticos e personalizados sobre o ciclo vacinal de seus filhos diretamente no WhatsApp. Nunca perca uma vacinação importante novamente.

Agendamento Facilitado: Agende facilmente as vacinas necessárias através do aplicativo. Com apenas alguns cliques, você pode garantir que seu filho esteja protegido de maneira oportuna. **Direcionamento para UBS Próxima:** Identifique a Unidade Básica de Saúde (UBS) mais próxima de sua casa e agende sua visita diretamente pelo aplicativo. Reduza o tempo de espera e torne o processo mais conveniente.

Acesso à Base do SUS: A integração com a base de dados do Sistema Único de Saúde (SUS) garante informações precisas e em tempo real sobre o histórico vacinal, permitindo uma gestão eficaz das imunizações.

Promoção da Saúde Pública: Contribui para a construção de uma comunidade mais saudável ao garantir que todas as crianças e adolescentes estejam protegidos contra doenças evitáveis por meio da vacinação.

Facilidade para Profissionais de Saúde: Colabore com profissionais de saúde, facilitando o acompanhamento e a gestão do calendário vacinal de maneira mais eficiente.

No Vacina Fácil acreditamos que a prevenção é a base para uma vida plena e saudável. Junte-se a nós nessa jornada em prol da saúde, garantindo que as futuras gerações estejam protegidas e prontas para um futuro mais seguro.

Plano de Backlog no Azure Boards:

VA

Vacina Fácil App

Private

Invite

About this project

Like

0

A prevenção é a chave para uma vida saudável, apresentamos com entusiasmo o Vacina Fácil, uma ferramenta inovadora dedicada a aprimorar a vacinação de recém-nascidos, crianças e adolescentes. Nosso aplicativo foi desenvolvido com a missão de tornar o processo de imunização mais acessível, eficiente e amigável, garantindo que todas as crianças estejam protegidas conforme as diretrizes do calendário vacinal do Governo Federal.

Principais Benefícios:

- Alertas Personalizados via WhatsApp: Receba lembretes automáticos e personalizados sobre o ciclo vacinal de seus filhos diretamente no WhatsApp. Nunca perca uma vacinação importante novamente.
- Agendamento Facilitado: Agende facilmente as vacinas necessárias através do aplicativo. Com apenas alguns cliques, você pode garantir que seu filho esteja protegido de maneira oportuna.
- Direcionamento para UBS Próxima: Identifique a Unidade Básica de Saúde (UBS) mais próxima de sua casa e agende sua visita diretamente pelo aplicativo. Reduza o tempo de espera e torne o processo mais conveniente.
- Acesso à Base do SUS: A integração com a base de dados do Sistema Único de Saúde (SUS) garante informações precisas e em tempo real sobre o histórico vacinal, permitindo uma gestão eficaz das imunizações.
- Promoção da Saúde Pública: Contribua para a construção de uma comunidade mais saudável ao garantir que todas as crianças e adolescentes estejam protegidos contra doenças evitáveis por meio da vacinação.
- Facilidade para Profissionais de Saúde: Colabore com profissionais de saúde, facilitando o acompanhamento e a gestão do calendário vacinal de maneira mais eficiente.

No Vacina Fácil acreditamos que a prevenção é a base para uma vida plena e saudável. Junte-se a nós nessa jornada em prol da saúde, garantindo que as futuras gerações estejam protegidas e prontas para um futuro mais seguro.

Project stats

Period: Last 7 days

Boards

6

Work items created

0

Work items completed

Members

5

RM

RP

LR

LK

GM

Vacina Fácil App Team

Backlog

Analytics

+ New Work Item

View as Board

Column Options

Order	Work Item Type	Title	Effort	Business Value	Value Area	Iteration Path
1	Epic	Usabilidade e experiência do Usuário			Business	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Feature	Cadastro de Usuário	34		Business	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Product Backlog Item	Base de dados de Usuário	5		Architectural	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Product Backlog Item	Frontend de Cadastro de Usuário	8		Business	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Product Backlog Item	API de Cadastro de Usuário	13		Business	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Product Backlog Item	API de Atualização de Dependente	8		Business	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Feature	Cadastro de Dependente pelo Usuário	21		Business	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Product Backlog Item	API de Atualização de Dependente	8		Business	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Product Backlog Item	API de Cadastro do Dependente	13		Business	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Product Backlog Item	Frontend de Cadastro de Dependente pelo Usuário	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Product Backlog Item	Base de dados de Dependente	3		Architectural	Vacina Fácil App/Sprint 1
	Feature	Tutorial de Utilização do APP	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 4
	Product Backlog Item	Projção de Interface intuitiva	5		Architectural	Vacina Fácil App/Sprint 4
	Product Backlog Item	Desenvolvimento do Tutorial para Utilização	1		Business	Vacina Fácil App/Sprint 4
	Feature	Cadastro de Profissional da Saúde	13		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Product Backlog Item	Base de dados do Profissional da Saúde	3		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Product Backlog Item	Frontend do Profissional de saúde	3		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Product Backlog Item	API de Cadastro do Profissional de Saúde	8		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
2	Epic	Registro Eletrônico de Vacinação			Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Feature	Registro Eletrônico de Vacinação	13		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Product Backlog Item	Frontend em React para Registro Eletrônico da Vacinação pelo Usuário	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2

Epics

Planning

Drag and drop work items to include them in a sprint.

Vacina Fácil App Team backlog

Sprint 1

Planned Effort: 63

16 7

Sprint 2

Planned Effort: 39

8

Sprint 3

Planned Effort: 41

6

Sprint 4

Planned Effort: 35

6

Sprint 5

No work scheduled yet

Sprint 6

No work scheduled yet

Vacina Fácil App Team

Backlog

Analytics

+ New Work Item

View as Board

Column Options

Order	Work Item Type	Title	Effort	Business Value	Value Area	Iteration Path
	Product Backlog Item	Frontend em React para Registro Eletrônico da Vacinação pelo Usuário	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Product Backlog Item	Base de dados para agendamento da vacinação	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Product Backlog Item	Frontend em React para baixa do Registro Eletrônico da Vacinação pelo Profiss...	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Feature	Integração com o a Base de Dados do PNI (Programa nacional de imunização)	21		Business	Vacina Fácil App/Sprint 3
	Product Backlog Item	API para agendamento de vacinação de usuário ou dependente	8		Business	Vacina Fácil App/Sprint 3
	Product Backlog Item	API de busca das informações sobre serviços de vacinas	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 3
	Product Backlog Item	API para baixa da Vacinação pelo Profissional de Saúde	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 3
	Feature	Calendário de Vacinação	8		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Product Backlog Item	Frontend de Consulta do Calendário Vacinal	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
	Product Backlog Item	API de Consulta de data de vacinação	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 2
3	Epic	Localizar Unidades Básicas de Saúde (UBS) e Unidades da Hapvida			Business	Vacina Fácil App/Sprint 3
	Feature	Busca de UBS e Unidades da Hapvida no Mapa	21		Business	Vacina Fácil App/Sprint 3
	Product Backlog Item	API de Busca por unidades de saúde próximas	13		Business	Vacina Fácil App/Sprint 3
	Product Backlog Item	Base de dados das UBS e Unidades da Hapvida	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 3
	Product Backlog Item	Frontend com Mapa de Busca de unidades da Hapvida NotreOme	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 3
4	Epic	Gerenciamento de Notificações e Lembretes			Business	Vacina Fácil App/Sprint 4
	Feature	Notificações de campanhas em andamento	24		Business	Vacina Fácil App/Sprint 4
	Product Backlog Item	Frontend com interface de atualizações no calendário vacinal	5		Business	Vacina Fácil App/Sprint 4
	Product Backlog Item	API para Cadastro de lembrete ou notificação de Agendamento de Vacina	13		Business	Vacina Fácil App/Sprint 4
	Product Backlog Item	API para Consulta de lembrete ou notificação de Agendamento de Vacina	8		Business	Vacina Fácil App/Sprint 4
	Product Backlog Item	Base de dados das Notificações e Lembretes	3		Business	Vacina Fácil App/Sprint 4

Epics

Planning

Drag and drop work items to include them in a sprint.

Vacina Fácil App Team backlog

Sprint 1

Planned Effort: 63

16 7

Sprint 2

Planned Effort: 39

8

Sprint 3

Planned Effort: 41

6

Sprint 4

Planned Effort: 35

6

Sprint 5

No work scheduled yet

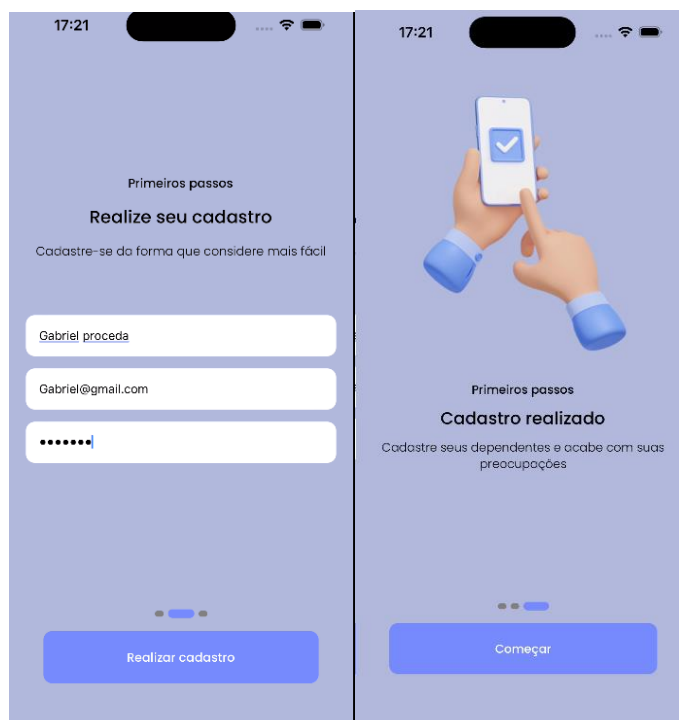
Sprint 6

No work scheduled yet

Testes:

1. Teste de Cadastro (ID: TC01)

- Objetivo: Validar o cadastro de usuários no sistema.
- Preparação: Garantir que o Email = Gabriel@gmail.com não exista no banco de dados
- Dados de input a aplicar: Nome = Gabriel Proceda, Email = Gabriel@gmail.com, Senha = gabriel.
- Outputs Esperados: Mensagem de sucesso.
- Procedimento:
 1. Abra a página de cadastro.
 2. Insira as informações requisitadas.
 3. Clique no botão "Cadastrar".
 4. Verifique se é exibido uma mensagem de sucesso.



2. Teste de Falha de Cadastro (ID: TC02)

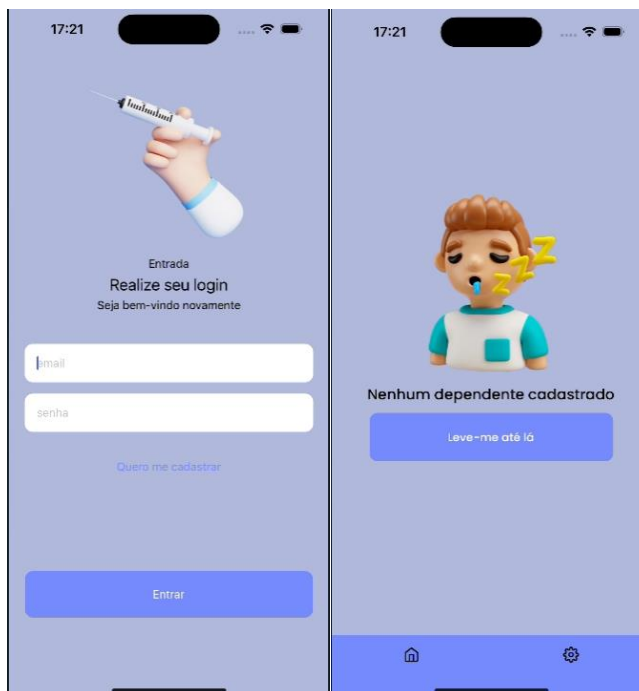
- Objetivo: Validar se o cadastro falha com informações necessárias faltando.
- Preparação: Garantir que o cadastro não seja feito com o e-mail em branco
- Dados de input a aplicar: Nome = Gabriel Proceda, Email = “ ”, Senha = gabriel.
- Outputs Esperados: Mensagem de erro.
- Procedimento:

1. Abra a página de cadastro.
2. Insira as informações requisitadas.
3. Manter o campo Email em branco
4. Clique no botão “Cadastrar”.
5. Verifique se é exibido uma mensagem de erro



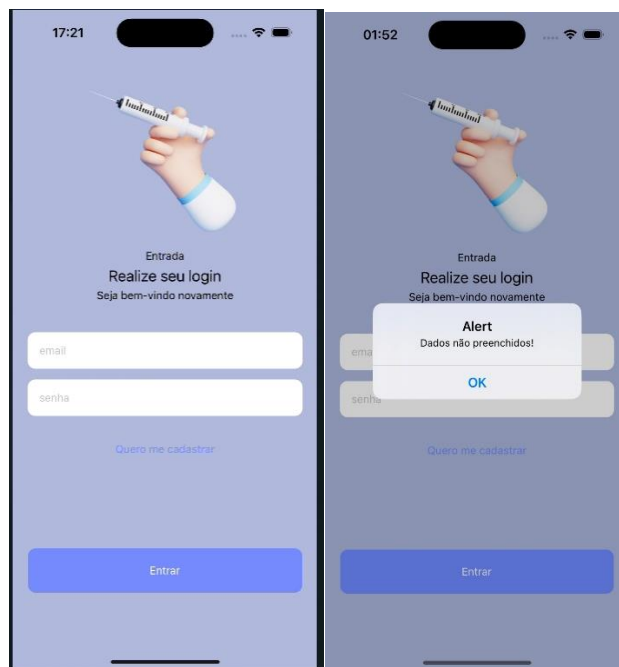
3. Teste de Login (ID: TC03)

- Objetivo: Validar o processo de login na plataforma.
- Preparação: Garantir que o Email = Gabriel@gmail.com exista no banco de dados
- Dados de input a aplicar: Email = Gabriel@gmail.com, Senha = gabriel.
- Outputs Esperados: tela inicial do aplicativo.
- Procedimento:
 1. Abra a página de login.
 2. Insira as informações requisitadas.
 3. Clique no botão "entrar".
 4. Verifique se é exibido a tela inicial do aplicativo



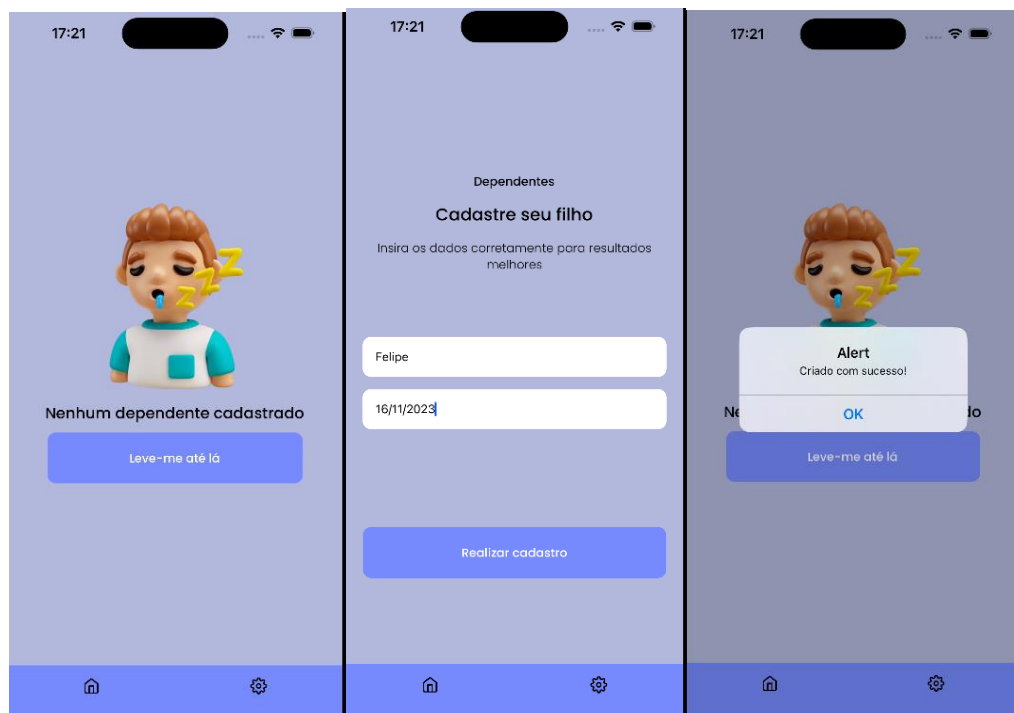
4. Teste de Falha de Login (ID: TC04)

- Objetivo: Validar se o processo de login na plataforma funciona com informações faltantes.
- Preparação: Garantir que o Email não seja inserido.
- Dados de input a aplicar Email = “ ”, Senha = “ ”.
- Outputs Esperados: mensagem de erro.
- Procedimento:
 1. Abra a página de login.
 2. Insira as informações, mas deixe o campo e-mail em branco.
 3. Clique no botão "entrar".
 4. Verifique se uma mensagem de erro aparece



5. Teste de Cadastro de Dependentes (ID: TC05)

- Objetivo: Validar o cadastro de dependentes no sistema.
- Dados de input a aplicar: Nome = Felipe, Data de Nascimento = 16/11/2023
- Outputs Esperados: Mensagem de sucesso.
- Procedimento:
 1. Abra a página de cadastro de dependentes.
 2. Insira as informações requisitadas.
 3. Clique no botão "Realizar Cadastro".
 4. Verifique se é exibido uma mensagem de sucesso.



6. Teste de Falha de Cadastro de Dependentes (ID: TC06)

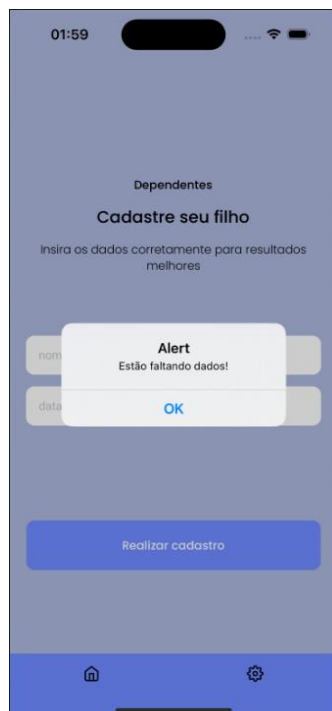
- Objetivo: Validar se o cadastro de dependentes no sistema é feito com informações pendentes.

- Dados de input a aplicar: Nome = “ ”, Data de Nascimento = 16/11/2023

- Outputs Esperados: Mensagem de Erro.

- Procedimento:

1. Abra a página de cadastro de dependentes.
2. Insira as informações, mas deixe o campo Nome em branco.
3. Clique no botão "Realizar Cadastro".
4. Verifique se é exibido uma mensagem de erro.



- . Tutorial de utilização do APP – em desenvolvimento
- . Teste de Cadastro de Profissional de Saúde – em desenvolvimento
- . Registro de Calendário de Vacinação – em desenvolvimento

ID do Teste	Data e Hora	Responsável	Sucesso/Insucesso	Descrição da Falha
TC01	15/11/2023 19:30	Leonardo	Sucesso	Não Aplicável
TC02	15/11/2023 19:40	Gustavo	Sucesso	Não Aplicável
TC03	15/11/2023 19:48	Breno	Sucesso	Não Aplicável
TC04	15/11/2023 20:00	Luan	Sucesso	Não Aplicável
TC05	15/11/2023 20:18	Gustavo	Sucesso	Não Aplicável
TC06	15/11/2023 20:22	Leonardo	Sucesso	Não Aplicável

Considerando que você está de posse tanto dos cartões que orientam os testes manuais quanto das gravações feitas em software robô, responda em quais dessas situações você usaria Robô ou Teste manual, justificando o motivo:

-Teste de uma aplicação nova, que acabou de ser codificada;

Resposta:

Teste Manual: uma aplicação desenvolvida agora deverá ser usada testes manuais por conta da maior facilidade de entender o comportamento do sistema e conseguir testar de maneira menos arbitrária e mais flexível

-Teste de uma aplicação que já funcionava, cujo testes já tinham sido aplicados e que precisa ser testada novamente;

Resposta:

Robô de Testes: Com as funcionalidades claras é possível fazer testes que sejam automatizados economizando tempo e garantindo que as funcionalidades estejam em funcionando em perfeito estado

-Teste de uma aplicação que já funcionava, que não foi alterada, mas, chama/consome serviço de uma outra aplicação que foi modificada, exigindo que seja feito um teste de regressão.

Resposta:

Robô de Testes: Tendo em vista que uma aplicação que é consumida é modificada, é simples prever quais são os campos que foram alterados, pelas alterações serem simples de observar uma automação é mais do que necessária

Link YouTube do Pitch: <https://youtu.be/dsRfnCTbOXc>

Link GitHub: <https://github.com/GlobalSolutionVacinaFacil/Compliance-QA.git>