

Detalhamento Sprint 1

Projects

Gestor Financeiro

...

Summary

List

Backlog

Board

Code

Timeline

Releases

+

Search list

Filter 4

Group: Sprint

...

<input type="checkbox"/>	Type	Key	Summary	Status	Priority	Sprint	
<input type="checkbox"/>			SCRUM Sprint 1				+
<input type="checkbox"/>		GF-10	Autenticação	TO DO	Medium	SCRUM Sprint 1	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GF-39	Desenho de arquitetura de autenticação	TO DO	Medium	SCRUM Sprint 1	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GF-40	Desenho de arquitetura da aplicação	TO DO	Medium	SCRUM Sprint 1	

Projects

Gestor Financeiro

...

Summary

List

Backlog

Board

Code

Timeline

Releases

+

Search board

Filter

Complete sprint

Group: Story

...

TO DO 5	IN PROGRESS	IN REVIEW	DONE ✓	
<div><div>GF-10 Autenticação (3 subtasks) MVP TO DO</div><div><div>Como usuário, quero conseguir fazer o login para acessar minha conta</div><div>Como usuário, quero conseguir fazer o logout da minha conta</div><div>Como usuário não cadastrado, quero conseguir fazer o signup usando credenciais (email e senha)</div><div>+ Create</div></div></div>				

Everything else (2 work items)

<div><div>Desenho de arquitetura de autenticação MVP</div><div><input checked="" type="checkbox"/> = </div></div>			
<div><div>Desenho de arquitetura da aplicação MVP</div><div><input checked="" type="checkbox"/> = </div></div>			

Detalhamento das User Stories

Como usuário, quero conseguir fazer o logout da minha conta

GF-10 / GF-27

1

Como usuário, quero conseguir fazer o logout da minha conta

Description

Documentação

Descrições Complementares

Contexto:

O usuário precisa ter a capacidade de encerrar sua sessão de forma segura e completa no sistema de controle financeiro. Esta funcionalidade é essencial para a segurança da conta e para permitir que múltiplos usuários utilizem o mesmo dispositivo.

Funcionalidades Principais:

- Botão/opção de logout visível na interface
- Encerramento completo da sessão no frontend (NextAuth)
- Invalidação da sessão no backend (Django)
- Redirecionamento para página de login após logout
- Limpeza de cookies e tokens de autenticação
- Feedback visual durante o processo de logout

Localizações da Funcionalidade:

- Menu dropdown do usuário na sidebar (NavUser component)
- Página dedicada de logout (SignOutForm)
- Integração com sistema de autenticação existente

To Do

⚡

⌘ Improve work item

Details

Assignee

GM

Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

- História é INVEST
- Descrições complementares definidas
- Mock-ups feitos e linkados no card
- Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card
- Critérios de aceitação definidos
- Estimativa feita
- História Refinada

DoD

Definition of Done

- Arquitetura desenhada e documentada
- Testes unitários passando
- Script de migration preparado
- Plano de rollback preparado
- Testes de aceitação passando
- Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-27

1

- Integração com sistema de autenticação existente

Mock-ups

 <https://www.figma.com/design/zgUe7Bm3oTIIIXESdq2L54/Geffin---P%C3%B3s-Gradua%C3%A7%C3%A3o?node-id=0-18&p=f&t=zdpGI9nmG7doBZsU-0> Connect your Figma account

Cenários de Uso

Cenário 1: Logout pelo Menu do Usuário

1. **Dado que** o usuário está logado no sistema
1. E está visualizando a sidebar com seu perfil
1. **Quando** clica no menu dropdown do usuário
1. E seleciona a opção "Log out"
1. **Então** o sistema deve encerrar a sessão
1. E redirecionar para a página de login
1. E limpar todos os dados de autenticação

Cenário 2: Logout pela Página Dedicada

1. **Dado que** o usuário está logado no sistema
1. E acessa uma página de logout dedicada
1. **Quando** clica no botão "Sair"
1. **Então** o sistema deve mostrar feedback de carregamento
1. E encerrar a sessão no backend
1. E limpar a sessão do NextAuth
1. E redirecionar para a página de login

To Do

⚡

⌘ Improve work item

Details

Assignee

GM

Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

- História é INVEST
- Descrições complementares definidas
- Mock-ups feitos e linkados no card
- Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card
- Critérios de aceitação definidos
- Estimativa feita
- História Refinada

DoD

Definition of Done

- Arquitetura desenhada e documentada
- Testes unitários passando
- Script de migration preparado
- Plano de rollback preparado
- Testes de aceitação passando
- Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-27

1

1. E redirecionar para a página de login

Cenário 3: Logout com Erro de Rede

1. Dado que o usuário está logado no sistema

1. E há problemas de conectividade

1. Quando tenta fazer logout

1. Então o sistema deve mostrar mensagem de erro

1. E oferecer opção de tentar novamente

1. E manter a sessão ativa até confirmação

Cenário 4: Logout Automático por Segurança

1. Dado que o usuário está logado no sistema

1. E a sessão expira ou há atividade suspeita

1. Quando o sistema detecta a necessidade de logout

1. Então deve encerrar a sessão automaticamente

1. E redirecionar para login com mensagem explicativa

Critérios de aceitação

CA1: Interface de Logout

Deve existir opção de logout no menu dropdown do usuário na sidebar

Deve existir página dedicada para logout com design consistente

Botão de logout deve ter feedback visual durante o processo

Interface deve ser responsiva e acessível

CA2: Funcionalidade de Logout

To Do

⚡

⚡ Improve work item

Details

⚙

⌵

Assignee

GM

Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

História é INVEST

Descrições complementares definidas

Mock-ups feitos e linkados no card

Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card

Critérios de aceitação definidos

Estimativa feita

História Refinada

DoD

Definition of Done

Arquitetura desenhada e documentada

Testes unitários passando

Script de migration preparado

Plano de rollback preparado

Testes de aceitação passando

Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-27

1

Critérios de aceitação

CA1: Interface de Logout

Deve existir opção de logout no menu dropdown do usuário na sidebar

Deve existir página dedicada para logout com design consistente

Botão de logout deve ter feedback visual durante o processo

Interface deve ser responsiva e acessível

CA2: Funcionalidade de Logout

Logout deve encerrar a sessão do NextAuth.js

Logout deve invalidar a sessão no backend Django

Logout deve limpar cookies de autenticação

Logout deve limpar tokens de CSRF

Logout deve redirecionar para /account/signup após conclusão

CA3: Tratamento de Erros

Deve tratar erros de rede durante logout

Deve mostrar mensagem de erro clara para o usuário

Deve oferecer opção de tentar novamente em caso de erro

Deve manter sessão ativa se logout falhar

CA4: Segurança

 Logout deve ser irreversível (não pode ser desfeito) Deve invalidar sessão tanto no frontend quanto backend Deve limpar dados sensíveis do localStorage/sessionStorage

To Do

⚡

⚡ Improve work item

Details

⚙

⌵

Assignee

GM

Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

História é INVEST

Descrições complementares definidas

Mock-ups feitos e linkados no card

Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card

Critérios de aceitação definidos

Estimativa feita

História Refinada

DoD

Definition of Done

 Arquitetura desenhada e documentada Testes unitários passando Script de migration preparado Plano de rollback preparado Testes de aceitação passando Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-28

Campos do Formulário:

- Nome completo: Obrigatório, mínimo 3 caracteres, máximo 30, apenas letras e espaços
- Email: Obrigatório, formato válido de email, único no sistema
- Senha: Obrigatória, mínimo 8 caracteres, máximo 32 caracteres
- Confirmação de senha: Obrigatória, deve coincidir com a senha

Integração:

- Backend: Django Allauth para criação de usuários
- Frontend: NextAuth.js para gerenciamento de sessão
- Validação: Zod para validação de formulários
- UI: React Hook Form para gerenciamento de estado do formulário

Mock-ups

AQUI]

Cenários de Uso

Cenário 1: Cadastro Bem-Sucedido

1. Dado que o usuário não está cadastrado no sistema

1. E acessa a página de cadastro

1. Quando preenche todos os campos obrigatórios corretamente

1. E clica em "Criar conta com email"

1. Então o sistema deve validar os dados

1. E criar a conta no backend

To Do

⚡

🔧 Improve work item

Details

Assignee

GM Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

História é INVEST

Descrições complementares definidas

Mock-ups feitos e linkados no card

Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card

Critérios de aceitação definidos

Estimativa feita

História Refinada

DoD

Definition of Done

Arquitetura desenhada e documentada

Testes unitários passando

Script de migration preparado

Plano de rollback preparado

Testes de aceitação passando

Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-28

1. E redirecionar para a página inicial

1. E mostrar mensagem de sucesso

Cenário 2: Validação de Campos

1. Dado que o usuário está no formulário de cadastro

1. Quando tenta submeter com campos vazios

1. Então o sistema deve mostrar mensagens de erro específicas

1. E destacar os campos com erro

1. E impedir o envio do formulário

Cenário 3: Email Já Cadastrado

1. Dado que o usuário está no formulário de cadastro

1. E insere um email que já existe no sistema

1. Quando submete o formulário

1. Então o sistema deve mostrar erro "Este email já está em uso"

1. E permitir que o usuário altere o email

1. E manter os outros campos preenchidos

Cenário 4: Senhas Não Coincidem

1. Dado que o usuário está no formulário de cadastro

1. E insere senhas diferentes nos campos de senha

1. Quando tenta submeter o formulário

1. Então o sistema deve mostrar erro "As senhas não coincidem"

1. E destacar o campo de confirmação de senha

To Do

⚡

🔧 Improve work item

Details

Assignee

GM Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

História é INVEST

Descrições complementares definidas

Mock-ups feitos e linkados no card

Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card

Critérios de aceitação definidos

Estimativa feita

História Refinada

DoD

Definition of Done

Arquitetura desenhada e documentada

Testes unitários passando

Script de migration preparado

Plano de rollback preparado

Testes de aceitação passando

Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-28

1. E destacar o campo de confirmação de senha

1. E impedir o envio do formulário

Cenário 5: Erro de Rede

1. Dado que o usuário está no formulário de cadastro

1. E há problemas de conectividade

1. Quando tenta criar a conta

1. Então o sistema deve mostrar mensagem de erro de rede

1. E oferecer opção de tentar novamente

1. E manter os dados preenchidos

Cenário 6: Alternância Login/Signup

1. Dado que o usuário está na página de login

1. Quando clica em "Criar uma nova conta"


1. Então o sistema deve alternar para o formulário de cadastro

1. E manter o contexto da página

1. E permitir alternar de volta para login

To Do ⚡ ⚙ Improve work item

Details

Assignee  Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

- História é INVEST
- Descrições complementares definidas
- Mock-ups feitos e linkados no card
- Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card
- Critérios de aceitação definidos
- Estimativa feita
- História Refinada

DoD

Definition of Done


- Arquitetura desenhada e documentada
- Testes unitários passando
- Script de migration preparado
- Plano de rollback preparado
- Testes de aceitação passando
- Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-28

1. E permitir alternar de volta para login

To Do ⚡ ⚙ Improve work item

Details

Assignee  Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

- História é INVEST
- Descrições complementares definidas
- Mock-ups feitos e linkados no card
- Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card
- Critérios de aceitação definidos
- Estimativa feita
- História Refinada

DoD

Definition of Done

- Arquitetura desenhada e documentada
- Testes unitários passando
- Script de migration preparado
- Plano de rollback preparado
- Testes de aceitação passando
- Product Owner aprova a história

Critérios de aceitação

CA1: Formulário de Cadastro

- ☐ Deve ter campos: nome completo, email, senha, confirmação de senha
- ☐ Todos os campos devem ser obrigatórios
- ☐ Deve ter validação em tempo real
- ☐ Deve ter placeholders descritivos
- ☐ Deve ser responsivo e acessível

CA2: Validação de Dados

- ☐ Nome: mínimo 3 caracteres, máximo 30, apenas letras e espaços
- ☐ Email: formato válido de email
- ☐ Senha: mínimo 8 caracteres, máximo 32 caracteres
- ☐ Confirmação de senha: deve coincidir com a senha
- ☐ Deve mostrar mensagens de erro específicas para cada campo

CA3: Criação de Conta

- ☐ Deve criar conta no backend Django
- ☐ Deve verificar unicidade do email
- ☐ Deve fazer login automático após cadastro
- ☐ Deve redirecionar para página inicial após sucesso
- ☐ Deve mostrar mensagem de sucesso

Como usuário, quero conseguir fazer o login para acessar minha conta

GF-10 / GF-26

1

Como usuário, quero conseguir fazer o login para acessar minha conta

Description

Documentação

Descrições Complementares

Contexto:

Usuários cadastrados precisam ter a capacidade de fazer login no sistema de controle financeiro usando suas credenciais (email e senha) ou através do Google. Esta funcionalidade é essencial para permitir que usuários autenticados acessem suas informações financeiras e utilizem todas as funcionalidades do sistema.

Funcionalidades Principais:

- Formulário de login com campos: email e senha
- Validação em tempo real dos campos do formulário
- Autenticação via credenciais (email/senha)
- Autenticação via Google (OAuth)
- Criação de sessão segura no backend (Django)
- Gerenciamento de sessão no frontend (NextAuth.js)
- Redirecionamento para página inicial após login
- Tratamento de erros específicos para diferentes cenários
- Interface responsiva e acessível

To Do ⚡ ⌘ Improve work item

Details

Assignee

GM

 Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

- História é INVEST
- Descrições complementares definidas
- Mock-ups feitos e linkados no card
- Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card
- Critérios de aceitação definidos
- Estimativa feita
- História Refinada

DoD

Definition of Done

- Arquitetura desenhada e documentada
- Testes unitários passando
- Script de migration preparado
- Plano de rollback preparado
- Testes de aceitação passando
- Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-26

1

- Interface responsiva e acessível

Campos do Formulário:

- Email: Obrigatório, formato válido de email
- Senha: Obrigatória, mínimo 8 caracteres, máximo 32 caracteres

Métodos de Autenticação:

- Credenciais: Email e senha cadastrados no sistema
- Google OAuth: Login através da conta Google do usuário

Integração:

- Backend: Django Allauth para autenticação
- Frontend: NextAuth.js para gerenciamento de sessão
- Validação: Zod para validação de formulários
- UI: React Hook Form para gerenciamento de estado do formulário
- Segurança: CSRF protection e cookies seguros

Mock-ups

<https://www.figma.com/design/zgUe7Bm3oT1IXESdq2L54/Geffin---P%C3%B3s-Gradua%C3%A7%C3%A3o?node-id=0-1&p=f&t=zdpGi9nmG7doBZsU-0> Connect your Figma account

Cenários de Uso

Cenário 1: Login Bem-Sucedido com Credenciais

- Dado que o usuário está cadastrado no sistema
- E acessa a página de login
- Quando insere email e senha corretos

To Do ⚡ ⌘ Improve work item

Details

Assignee

GM

 Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

- História é INVEST
- Descrições complementares definidas
- Mock-ups feitos e linkados no card
- Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card
- Critérios de aceitação definidos
- Estimativa feita
- História Refinada

DoD

Definition of Done

- Arquitetura desenhada e documentada
- Testes unitários passando
- Script de migration preparado
- Plano de rollback preparado
- Testes de aceitação passando
- Product Owner aprova a história

Cenários de Uso

Cenário 1: Login Bem-Sucedido com Credenciais

1. Dado que o usuário está cadastrado no sistema

1. E acessa a página de login

1. Quando insere email e senha corretos

1. E clica em "Fazer login"

1. Então o sistema deve validar as credenciais

1. E autenticar o usuário no backend

1. E criar sessão segura

1. E redirecionar para a página inicial

1. E mostrar mensagem de sucesso

Cenário 2: Login com Google

1. Dado que o usuário está na página de login

1. Quando clica em "Entrar com Google"

1. Então o sistema deve redirecionar para Google OAuth

1. E após autorização, criar conta ou fazer login

1. E redirecionar para a página inicial

1. E mostrar mensagem de sucesso

Cenário 3: Validação de Campos

1. Dado que o usuário está no formulário de login

1. Quando tenta submeter com campos vazios

To Do

⚡

🔧 Improve work item

Details

⚙️

⌵

Assignee

GM

Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

• História é INVEST

• Descrições complementares definidas

• Mock-ups feitos e linkados no card

• Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card

• Critérios de aceitação definidos

• Estimativa feita

• História Refinada

DoD

Definition of Done

• Arquitetura desenhada e documentada

• Testes unitários passando

• Script de migration preparado

• Plano de rollback preparado

• Testes de aceitação passando

• Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-26

👁 1

🔗

⋮

✕

1. E manter o email preenchido

Cenário 5: Usuário Não Encontrado

1. Dado que o usuário está no formulário de login

1. E insere email que não existe no sistema

1. Quando submete o formulário

1. Então o sistema deve mostrar erro "Usuário não encontrado"

1. E sugerir criar uma nova conta

1. E permitir alternar para o formulário de cadastro

Cenário 6: Erro de Rede

1. Dado que o usuário está no formulário de login

1. E há problemas de conectividade

1. Quando tenta fazer login

1. Então o sistema deve mostrar mensagem de erro de rede

1. E oferecer opção de tentar novamente

1. E manter os dados preenchidos

Cenário 7: Alternância Login/Signup

1. Dado que o usuário está na página de login

1. Quando clica em "Criar uma nova conta"

1. Então o sistema deve alternar para o formulário de cadastro

1. E manter o contexto da página

1. E permitir alternar de volta para login

To Do

⚡

🔧 Improve work item

Details

⚙️

⌵

Assignee

GM

Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

• História é INVEST

• Descrições complementares definidas

• Mock-ups feitos e linkados no card

• Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card

• Critérios de aceitação definidos

• Estimativa feita

• História Refinada

DoD

Definition of Done

• Arquitetura desenhada e documentada

• Testes unitários passando

• Script de migration preparado

• Plano de rollback preparado

• Testes de aceitação passando

• Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-26

1

Cenário 8: Sessão Expirou

- Dado** que o usuário estava logado
- E sua sessão expirou
- Quando** tenta acessar uma página protegida
- Então** o sistema deve redirecionar para login
- E mostrar mensagem "Sua sessão expirou"
- E permitir fazer login novamente

Critérios de aceitação

CA1: Formulário de Login

- [] Deve ter campos: email e senha
- [] Todos os campos devem ser obrigatórios
- [] Deve ter validação em tempo real
- [] Deve ter placeholders descritivos
- [] Deve ser responsivo e acessível

CA2: Validação de Dados

- [] Email: formato válido de email
- [] Senha: mínimo 8 caracteres, máximo 32 caracteres
- [] Deve mostrar mensagens de erro específicas para cada campo
- [] Deve validar credenciais no backend

CA3: Autenticação com Credenciais

To Do

Improve work item

Details

Assignee

GM

Guilherme Machado

DoR

Definition of Ready

- História é INVEST
- Descrições complementares definidas
- Mock-ups feitos e linkados no card
- Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card
- Critérios de aceitação definidos
- Estimativa feita
- História Refinada

DoD

Definition of Done

- Arquitetura desenhada e documentada
- Testes unitários passando
- Script de migration preparado
- Plano de rollback preparado
- Testes de aceitação passando
- Product Owner aprova a história

GF-10 / GF-26

1

CA4: Autenticação com Google

- [] Deve integrar com Google OAuth
- [] Deve redirecionar para Google para autorização
- [] Deve criar conta ou fazer login após autorização
- [] Deve gerenciar sessão após login com Google

CA5: Tratamento de Erros

- [] Deve tratar credenciais incorretas (401)
- [] Deve tratar usuário não encontrado (404)
- [] Deve tratar dados inválidos (400)
- [] Deve tratar erros de servidor (500)
- [] Deve tratar erros de rede
- [] Deve manter dados preenchidos em caso de erro

CA6: Interface e UX

- [] Deve ter toggle entre login e signup
- [] Deve ter botão de Google login funcional
- [] Deve ter feedback visual durante carregamento
- [] Deve ter design consistente com o sistema
- [] Deve ser acessível (ARIA labels, navegação por teclado)

CA7: Integração

- [] Deve integrar com NextAuth.js
- [] Deve integrar com Django Allauth

To Do

⚡

Improve work item

Details

Assignee

GM

Guilherme Machado

DoR

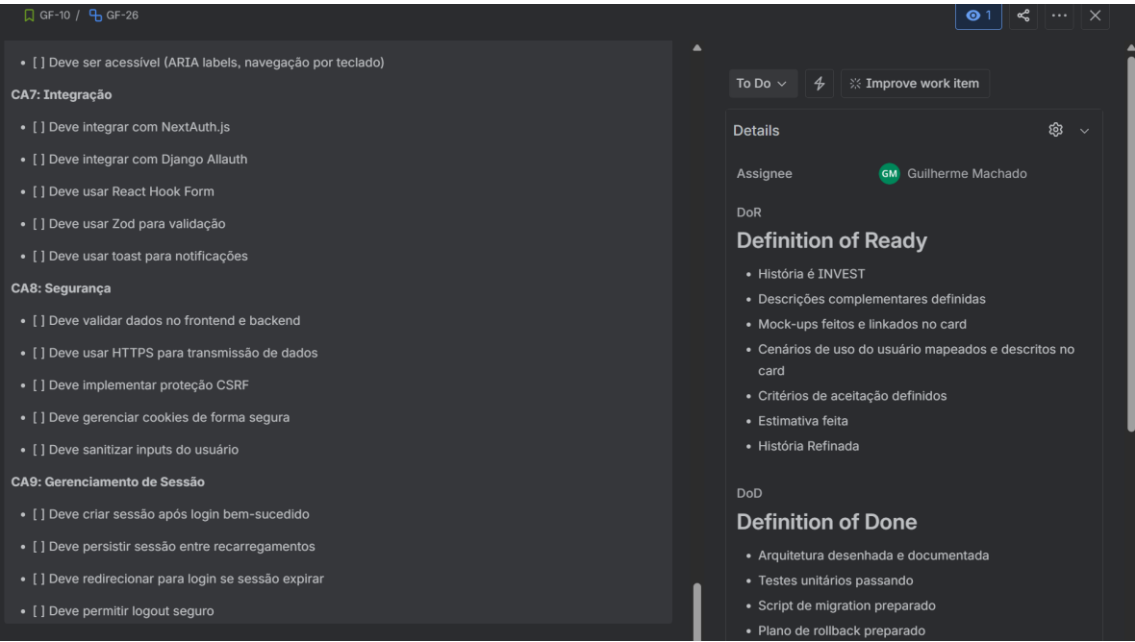
Definition of Ready

- História é INVEST
- Descrições complementares definidas
- Mock-ups feitos e linkados no card
- Cenários de uso do usuário mapeados e descritos no card
- Critérios de aceitação definidos
- Estimativa feita
- História Refinada

DoD

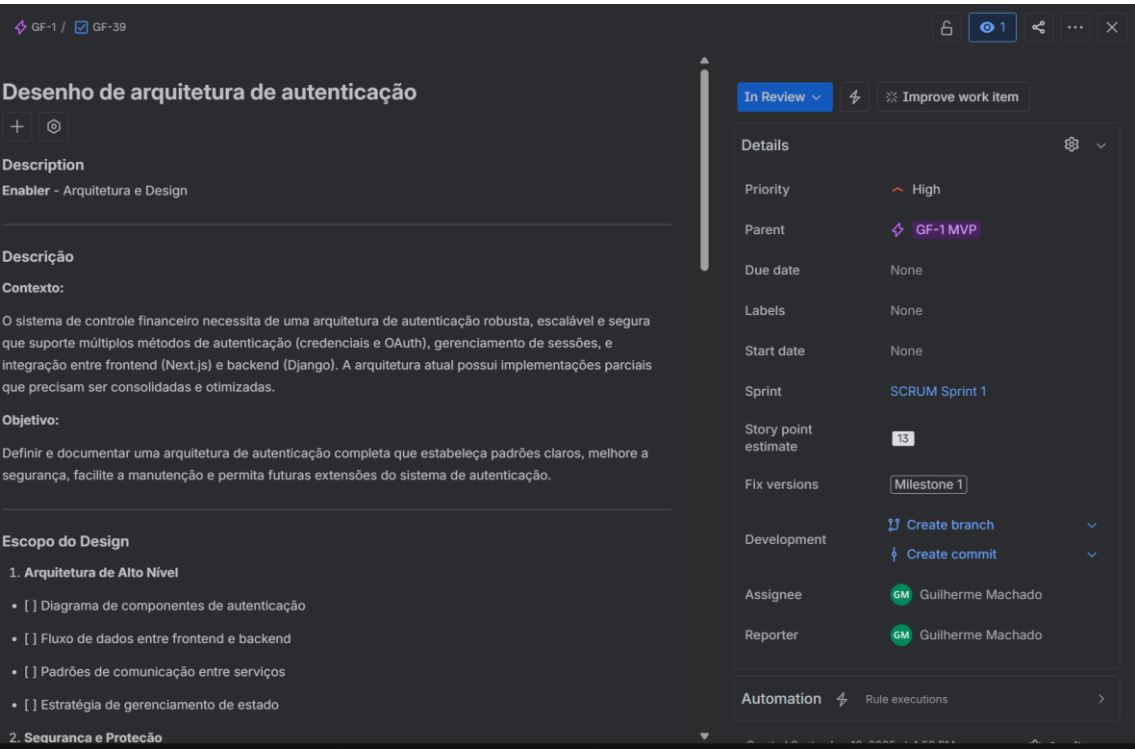
Definition of Done

- Arquitetura desenhada e documentada
- Testes unitários passando
- Script de migration preparado
- Plano de rollback preparado
- Testes de aceitação passando
- Product Owner aprova a história



Enabler

Desenho de arquitetura de autenticação



GF-1 / GF-39

🔒

👁 1

🔗

⋮

✕

Escopo do Design

1. Arquitetura de Alto Nível

• [] Diagrama de componentes de autenticação

• [] Fluxo de dados entre frontend e backend

• [] Padrões de comunicação entre serviços

• [] Estratégia de gerenciamento de estado

2. Segurança e Proteção

• [] Estratégia de CSRF protection

• [] Gerenciamento de cookies seguros

• [] Validação de sessões

• [] Proteção contra ataques comuns

3. Gerenciamento de Sessões

• [] Estratégia de persistência de sessão

• [] Renovação automática de tokens

• [] Invalidação de sessões

• [] Sincronização entre frontend e backend

4. Integração de Providers

• [] Padrão para novos providers OAuth

• [] Unificação de dados de usuário

• [] Mapeamento de campos entre providers

5. Padrões de Desenvolvimento

In Review

⚡

🔧 Improve work item

Details

Priority

🔼 High

Parent

🔗 GF-1 MVP

Due date

None

Labels

None

Start date

None

Sprint

SCRUM Sprint 1

Story point estimate

13

Fix versions

Milestone 1

Development

🔗 Create branch

🔼 Create commit

Assignee

👤 Guilherme Machado

Reporter

👤 Guilherme Machado

Automation

⚡ Rule executions

➤

Entregáveis

1. Documentação Arquitetural

- ☐ Diagrama de arquitetura de autenticação
- ☐ Documento de decisões arquiteturais (ADRs)
- ☐ Guia de padrões de autenticação
- ☐ Documentação de APIs de autenticação

2. Implementações de Referência

- ☐ Refatoração do AuthService seguindo novos padrões
- ☐ Implementação de hooks de autenticação padronizados
- ☐ Middleware de autenticação para rotas protegidas
- ☐ Utilitários de validação de sessão

3. Testes e Validação

- ☐ Testes unitários para componentes de auth
- ☐ Testes de integração frontend-backend
- ☐ Testes de segurança
- ☐ Cenários de teste para diferentes providers

4. Guias e Templates

- ☐ Template para novos providers OAuth
- ☐ Guia de migração para novos padrões
- ☐ Checklist de segurança para auth

Desenho de arquitetura da aplicação

GF-1 / GF-40

1

Done

Done

⚡

Improve work item

Details

PriorityHigh

ParentGF-1 MVP

Due dateNone

LabelsNone

Start dateNone

SprintSCRUM Sprint 1

Story point estimate21

Fix versionsMilestone 1

Development

Create branch

Create commit

AssigneeGM Guilherme Machado

ReporterGM Guilherme Machado

Automation

⚡

Rule executions

Desenho de arquitetura da aplicação

+ @

Description

Contexto:

O sistema de controle financeiro (GF Frontend) necessita de uma arquitetura de aplicação bem definida que estabeleça padrões claros para organização de código, fluxo de dados, gerenciamento de estado, e escalabilidade. A aplicação atual possui uma estrutura base implementada, mas carece de documentação arquitetural clara e padrões consolidados.

Objetivo:

Definir e documentar uma arquitetura de aplicação robusta, escalável e manutenível que estabeleça padrões claros para desenvolvimento, facilite a colaboração da equipe, e permita o crescimento sustentável do sistema.

Entregáveis

1. Documentação Arquitetural

Diagrama de arquitetura da aplicação

Guia de padrões de desenvolvimento

Documentação de estrutura de pastas

Guia de convenções de código

2. Implementações de Referência

Refatoração de componentes seguindo novos padrões

Implementação de providers padronizados

Estrutura de layout unificada

Padrões de roteamento implementados

4. Ferramentas e Templates

- ☐ Templates para novos features
- ☐ Scripts de scaffolding
- ☐ Configurações de desenvolvimento
- ☐ Guias de migração

Critérios de Sucesso

1. Arquitetura

- ☐ Arquitetura documentada e aprovada pela equipe
- ☐ Padrões claros e consistentes implementados
- ☐ Estrutura de pastas organizada e intuitiva
- ☐ Separação clara de responsabilidades

2. Desenvolvimento

- ☐ Padrões de código estabelecidos
- ☐ Ferramentas de desenvolvimento configuradas
- ☐ Templates e scaffolding implementados
- ☐ Guias de desenvolvimento criados

3. Componentes

- ☐ Design system implementado
- ☐ Componentes reutilizáveis criados
- ☐ Padrões de responsividade definidos
- ☐ Acessibilidade implementada

4. Integração

- ☐ Padrões de API estabelecidos
- ☐ Gerenciamento de estado unificado
- ☐ Roteamento padronizado
- ☐ Error handling consistente