

## ✓ 1. User Stories

### User Story 1 – Login com múltiplos métodos de autenticação

**Título:** Tela de Login com Autenticação Tradicional e Social

**Como** usuário do sistema

**Quero** poder acessar minha conta utilizando e-mail e senha ou provedores como Google, Microsoft e Apple

**Para que** eu tenha flexibilidade e agilidade no login da loja virtual ou para redefinir minha senha

---

### User Story 2 – Login com Provedores Sociais

**Título:** Login com Google, Microsoft e Apple

**Como** usuário do sistema

**Quero** autenticar minha conta usando Google, Microsoft ou Apple

**Para que** eu tenha mais agilidade e praticidade no acesso

---

## ✓ 2. Requisitos Funcionais (RF) – Descrição

- O sistema deve permitir que o usuário realize login utilizando e-mail e senha.
  - O sistema deve validar se os campos de e-mail e senha foram preenchidos.
  - O sistema deve exibir mensagem de erro caso o e-mail ou a senha estejam incorretos.
  - O sistema deve disponibilizar a opção "Esqueci minha senha" na tela de login.
  - O sistema deve enviar um link de redefinição de senha para o e-mail informado.
  - O sistema deve permitir login via conta Google utilizando OAuth2.
  - O sistema deve permitir login via conta Microsoft utilizando OAuth2.
  - O sistema deve permitir login via conta Apple utilizando OAuth2.
  - O sistema deve autenticar o usuário e redirecioná-lo para a dashboard após login bem-sucedido.
  - O sistema deve exibir mensagens claras de erro ao usuário em caso de falha na autenticação social.
- 

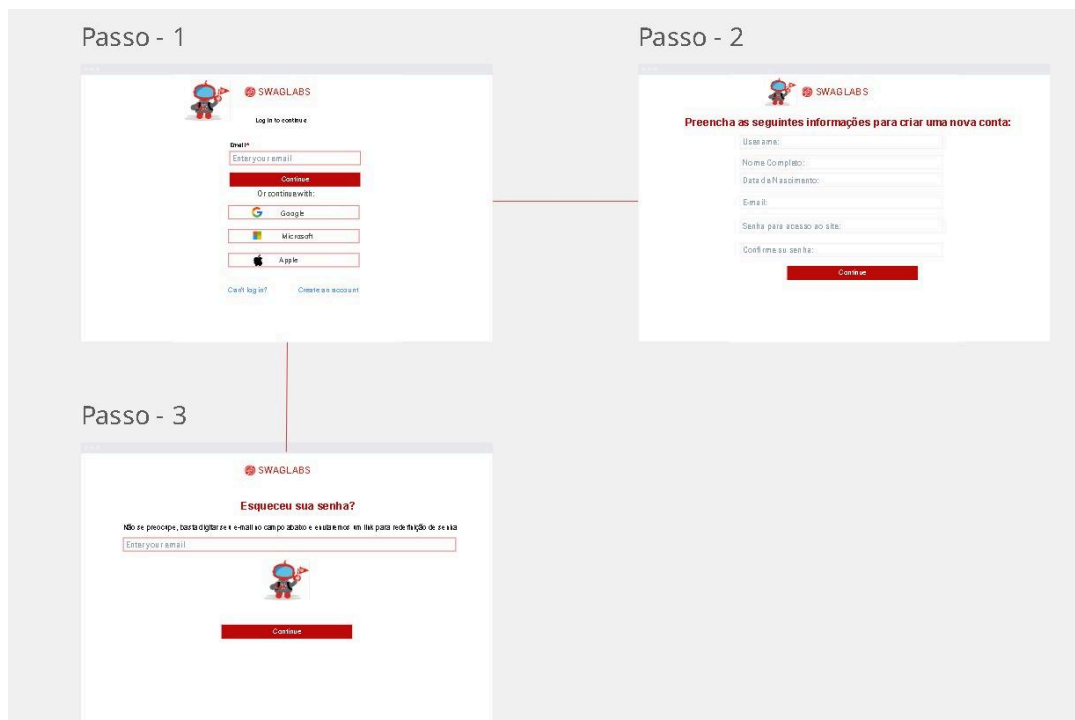
## ✓ 3. Dados (Banco de Dados e Integração)

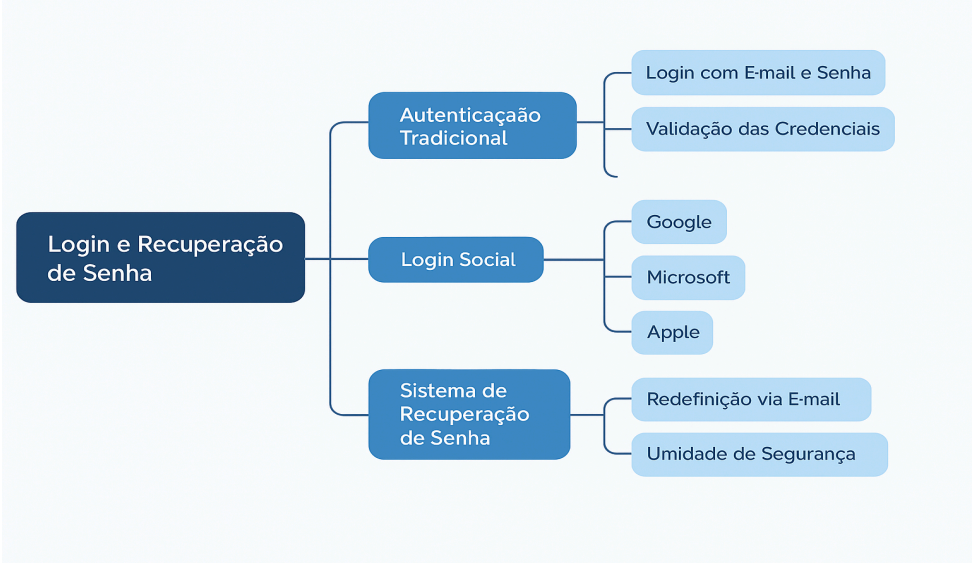
- Criação de banco de dados relacional (ex: PostgreSQL ou MySQL).
  - Tabelas: usuarios, tokens\_recuperacao, logins\_usuarios (opcional).
  - Criação de API (REST ou GraphQL) para integração entre front-end e banco.
  - Os dados de senha devem ser armazenados com hash seguro (bcrypt, Argon2, etc).
- 

## ✓ 4. Plataformas e Ambientes

- Aplicação deve funcionar em **Web** e **Mobile**.
  - Ambientes a configurar:
    - **Desenvolvimento**
    - **Homologação de usuários**
    - **Homologação QA**
    - **Produção**
  - Pipelines automatizadas (CI/CD) para integração e entrega contínua.
- 

## ✓ 5. Fluxogramas





# Mind Map

☒ Tarefa workflow

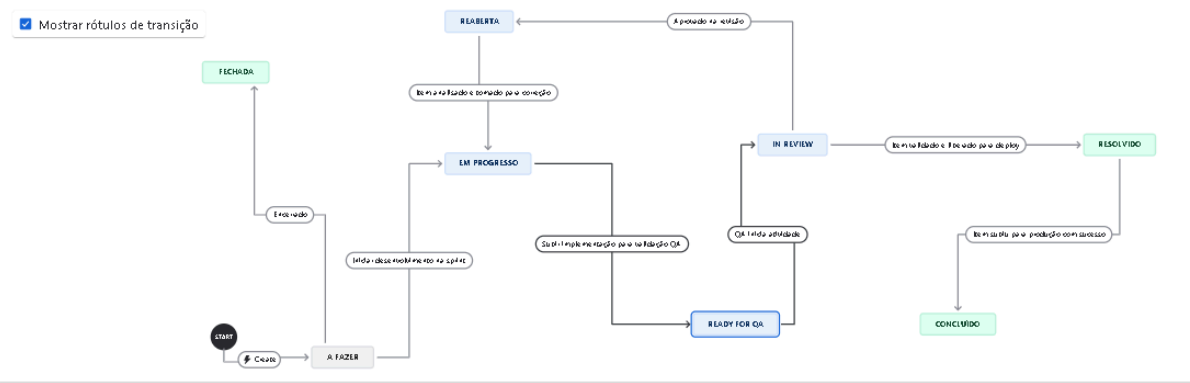
Situação atual

PRONTO PARA CONTROLE DE QUALIDADE...

Este item de trabalho pode ser movido para

EM REVISÃO

☒ Mostrar rótulos de transição



## 6. Critérios de Aceitação (Gherkin)

### **Cenário 1: Login com e-mail e senha válidos**

Dado que estou na tela de login  
Quando insiro um e-mail e senha válidos  
Então devo ser redirecionado para a dashboard do sistema

---

### **Cenário 2: Login com conta do Google**

Dado que estou na tela de login  
Quando clico no botão "Entrar com Google"  
Então devo ser redirecionado para a autenticação do Google  
E após o login bem-sucedido, devo voltar ao sistema logado

---

### **Cenário 3: Login com conta da Microsoft**

Dado que estou na tela de login  
Quando clico em "Entrar com Microsoft"  
Então devo ser autenticado via Microsoft e redirecionado para o sistema

---

### **Cenário 4: Login com Apple ID**

Dado que estou na tela de login  
Quando clico em "Entrar com Apple"  
Então devo ser autenticado com a conta Apple e logado no sistema

---

### **Cenário 5: Campos obrigatórios**

Dado que estou na tela de login  
Quando clico em "Entrar" sem preencher os campos  
Então devo ver a mensagem "E-mail é obrigatório" e "Senha é obrigatória"

---

### **Cenário 6: Dados inválidos**

Dado que estou na tela de login  
Quando insiro credenciais inválidas  
Então devo ver a mensagem "E-mail ou senha incorretos"

---

### **Cenário 7: Redefinição de senha**

Dado que estou na tela de login

Quando clico em "Esqueci minha senha"

Então devo ser redirecionado para uma tela de recuperação de senha

E ao informar meu e-mail, devo receber um link para redefinir a senha

---

### **Cenário 8: E-mail inválido na recuperação**

Dado que estou na tela de recuperação de senha

Quando insiro um e-mail que não está cadastrado

Então devo ver a mensagem "E-mail não encontrado no sistema"