

[PD-2] Como usuario, na tela de login, criar a funcionalidade cadastrar, esqueci minha senha e login via gmail e outras redes sociais.

Criado: 01/dez/25 Atualizado(a): 01/dez/25

Status:	Tarefas pendentes
Projeto:	Projeto DIO
Componentes:	Nenhum
Versões afetadas:	Nenhum
Versões corrigidas:	Nenhum

Tipo:	Tarefa	Prioridade:	Medium
Relator:	Matheus Castro	Responsável:	Não atribuído
Resolução:	Não resolvido(s)	Votos:	0
Categorias:	Nenhum		
Estimativa de trabalho restante:	Desconhecido		
Tempo gasto:	Desconhecido		
Estimativa original:	Desconhecido		

Rank:	0 i0001j:
Sprint:	

Descrição

1. Entrega de Valor: Objetivo da Funcionalidade

Oferecer múltiplas e convenientes opções para o usuário acessar sua conta, criar um novo perfil ou recuperar o acesso, garantindo uma experiência de autenticação fluida e de baixa fricção. O objetivo é maximizar a taxa de conversão de visitantes para clientes cadastrados.

2. Narrativa do Usuário

Como um usuário da loja online, eu quero ter várias opções na tela de login, como fazer login com meu e-mail e senha, cadastrar uma nova conta de forma simples, recuperar minha senha caso a tenha esquecido, e acessar a loja usando minhas contas de redes sociais (como Gmail/Google), para que eu possa entrar rapidamente na minha conta e prosseguir com minhas compras.

3. Requisitos Técnicos

a. Atores

- **Usuário/Cliente:** Pessoa que deseja se autenticar (login ou cadastrar).
- **Sistema (E-commerce):** Plataforma responsável por gerenciar a autenticação e integração com provedores externos (Social Login).
- **Serviço de E-mail:** Usado para envio de tokens de recuperação de senha e confirmações de cadastro.

b. Interfaces/Fluxos

- **Tela de Login Principal:**
 - Campos para E-mail e Senha.
 - Botão "Entrar".
 - Link "Esqueci minha senha".
 - Link/Botão "Cadastrar-se" ou "Criar uma conta".
 - Botões de Login Social (Ex: Google, Facebook, Apple).
- **Fluxo de Cadastro:** Formulário para Nome, E-mail e Senha (e confirmação).
- **Fluxo "Esqueci Minha Senha":**
 - Campo para o usuário inserir o E-mail.
 - Envio de token/link de redefinição por e-mail.
 - Tela de Redefinição (para o usuário inserir a nova senha).
- **Fluxo de Login Social:** Redirecionamento para o provedor (Google, etc.) e retorno com os dados de autenticação.

c. Dados

- **Dados de Login:** E-mail (único), Senha (criptografada).
- **Dados de Cadastro:** Nome completo, E-mail, Senha.
- **Dados de Recuperação:** E-mail do usuário, Token de redefinição (com prazo de validade).
- **Dados de Login Social:** ID Único do Provedor, E-mail, Nome (recebidos via API OAuth).

e. Regras de Negócios

1. A **senha deve ser armazenada de forma segura** (criptografia *one-way* como bcrypt ou Argon2).
2. O **e-mail do usuário deve ser único**; se o e-mail já existir, o sistema deve sugerir login ou recuperação de senha.
3. O link de redefinição de senha deve ter um **tempo de expiração** (ex: 30 minutos) e ser invalidado após o uso.
4. O **Login Social** deve criar automaticamente uma conta para o usuário se o e-mail retornado pelo provedor não estiver cadastrado (cadastro *just-in-time*).
5. O *token* de login social (OAuth 2.0) deve ser **validado** no *backend* antes de conceder acesso.
6. Ao cadastrar, o usuário **pode** receber um e-mail de boas-vindas.

f. Ambiente

- **Back-end:** Necessita de APIs ou bibliotecas para hashing de senha e suporte ao protocolo **OAuth 2.0** para integração com provedores sociais (Google, Facebook, etc.).
- **Serviço de E-mail:** Integrado para envio confiável de e-mails transacionais (boas-vindas, redefinição).

h. Critérios de Aceite

- Um usuário consegue **fazer login** com sucesso usando e-mail e senha cadastrados.
- Um usuário consegue **criar uma nova conta** com sucesso através do link "Cadastrar-se" e é autenticado imediatamente.
- O fluxo "Esqueci minha senha" envia um e-mail **com um link válido** para o endereço fornecido.
- Um usuário consegue **logar com sucesso** clicando no botão "Entrar com Google" (ou equivalente) e é redirecionado de volta para a loja.
- Se o usuário optar pelo Login Social com um e-mail novo, uma nova conta é **criada automaticamente** e o usuário é logado.
- Se o usuário tentar logar com um e-mail e senha inválidos, ele recebe uma **mensagem de erro clara** sem indicar qual campo está incorreto (para segurança).

Gerado em Mon Dec 01 14:33:15 UTC 2025 por Matheus Castro usando JIRA 1001.0.0-SNAPSHOT#100290-rev:bc084fab78258c48676ff66ef8fa152063c57df4.