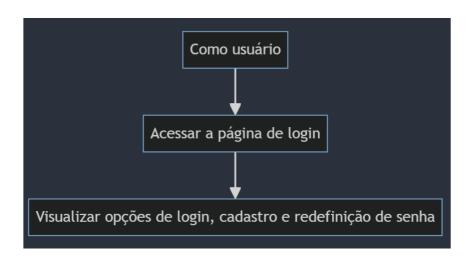
Fluxo de Trabalho para Aceitação pelo QA e Cliente: Garantindo a Clareza na Página de Login de uma Loja Virtual

Ao projetar e desenvolver uma loja virtual, a clareza e a usabilidade desempenham um papel fundamental na experiência do usuário. Os usuários devem ser capazes de encontrar facilmente as opções de login, cadastro e redefinição de senha, sem qualquer confusão. Para atender a essa necessidade, uma User Story foi criada, e um plano de trabalho para a Garantia de Qualidade (QA) foi desenvolvido para garantir que as opções sejam claramente visíveis e intuitivas. Neste contexto, apresentaremos um fluxo de trabalho que envolve tanto o QA quanto o cliente na aceitação dessa funcionalidade.

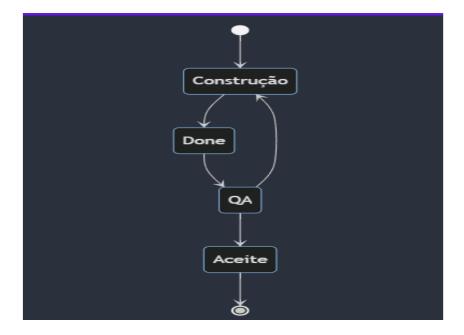
User Story: Acesso à Página de Login na Loja Virtual

Como usuário, desejo acessar a página de login na loja virtual a fim de visualizar opções de login, cadastro e redefinição de senha.

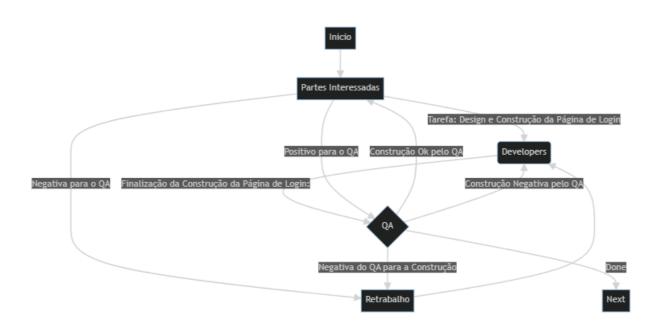


#### Critérios de Aceitação:

- 1. Ao acessar a página de login, devo ser apresentado com opções claras para login, cadastro e redefinição de senha.
- 2. Deve haver um campo de entrada de nome de usuário ou endereço de e-mail e um campo de senha visíveis na página de login.
- 3. Para a opção de cadastro, devo ser direcionado para uma página onde posso fornecer informações pessoais, como nome, endereço de e-mail, senha e quaisquer outros dados necessários para criar uma conta.
- 4. Para a opção de redefinição de senha, devo ser direcionado para uma página onde posso fornecer meu endereço de e-mail ou nome de usuário para receber um link de redefinição de senha.



Tarefas de Construção da Página de Login:



Praticamente todas as etapas relacionadas à criação da página de login devem seguir um fluxo lógico e padronizado. Neste contexto, apresento de forma resumida o que se estende desse fluxo de trabalho. Acredito que a experiência e vivência nesta área podem elevar meu nível de percepção em relação a esse processo e contribuir para uma execução mais precisa e eficiente.

Foco, de maneira objetiva, em um dos tópicos essenciais que compõem esse fluxo. É fundamental estabelecer um padrão claro e consistente para o desenvolvimento das atividades, o que simplifica o entendimento e a execução das tarefas.

Esta abordagem tem como objetivo garantir que as etapas sejam executadas de maneira eficaz, resultando em uma página de login intuitiva e eficiente para os usuários. A sinergia entre as equipes de QA e desenvolvedores desempenha um papel fundamental na consecução desse objetivo, garantindo a qualidade e a conformidade com os padrões estabelecidos.

Em resumo, o fluxo de trabalho adotado para a criação da página de login é essencial para o sucesso do projeto, e a compreensão detalhada desse processo é fundamental para assegurar que as atividades sejam conduzidas de maneira eficaz e eficiente, resultando em uma experiência do usuário aprimorada.

## 1. Design da Página de Login:

- O designer de interface do usuário (UI) cria o layout e o design da página de login, garantindo que ele seja intuitivo e atraente.

#### 2. Desenvolvimento dos Componentes:

- Os desenvolvedores começam a construir os componentes da página, incluindo campos de entrada, botões e links.
- 3. Implementação das Opções de Login, Cadastro e Redefinição de Senha:
- Os desenvolvedores criam as funcionalidades para as opções de login, cadastro e redefinição de senha, garantindo que sejam facilmente acessíveis.
- 4. Implementação dos Campos de Entrada:
- Os campos de entrada para nome de usuário ou endereço de e-mail e senha são implementados de forma apropriada e validados.

#### 5. Página de Cadastro:

- A página de cadastro é criada, permitindo que os usuários forneçam informações pessoais para criar uma conta.

# 6. Página de Redefinição de Senha:

- A página de redefinição de senha é implementada, permitindo que os usuários solicitem a redefinição de senha.
- 7. Testes de Desenvolvimento (Testes Unitários e de Integração):
- Os desenvolvedores realizam testes de desenvolvimento para garantir que cada componente funcione corretamente e que as opções de login, cadastro e redefinição de senha estejam de acordo com as especificações.
- 8. Responsividade e Design Responsivo:
- Verificação da responsividade da página em diferentes dispositivos (desktop, mobile, tablet) e ajustes são feitos conforme necessário.
- 9. Testes de Acessibilidade:
- Os desenvolvedores garantem que a página seja acessível a todos os usuários, incluindo aqueles com deficiências visuais ou auditivas.
- 10. Revisão de Código:
- Outros desenvolvedores revisam o código para garantir qualidade, conformidade com as diretrizes de codificação e segurança.
- 11. Testes de Aceitação Iniciais:
- A equipe de desenvolvimento realiza testes de aceitação iniciais para garantir que as opções de login, cadastro e redefinição de senha sejam claramente visíveis e funcionem corretamente.
- 12. Correção de Bugs Iniciais:
- Se forem identificados problemas durante os testes de aceitação iniciais, os desenvolvedores corrigem os bugs relacionados à clareza das opções.
- 13. Reteste pelos Desenvolvedores:
- Os desenvolvedores realizam retestes para garantir que as correções tenham sido implementadas com sucesso.
- 14. Preparação para Testes de Qualidade (QA):
- A página de login está pronta para ser submetida aos testes de qualidade realizados pela equipe de QA.

Fluxo de Trabalho para Aceitação pelo QA e Cliente:

#### 1. QA Inicia a Análise:

- O processo começa com o QA iniciando a análise da User Story e dos critérios de aceitação relacionados à clareza das opções na página de login.

### 2. Preparação do Ambiente de Testes:

- O QA configura ambientes de teste que refletem fielmente as condições do usuário final, incluindo dispositivos móveis, tablets e desktops.

#### 3. Testes Manuais:

- Os testes manuais são conduzidos pelo QA para garantir que as opções de login, cadastro e redefinição de senha sejam claramente visíveis e identificáveis.
- O QA verifica se os botões ou links são facilmente identificáveis e que não haja ambiguidades na nomenclatura.
  - A disposição dos elementos na página é avaliada para evitar conflitos visuais.

## 4. Testes de Usabilidade:

- Além da clareza, a usabilidade da página é testada para garantir que a disposição dos elementos seja intuitiva.
  - A consistência do design em relação ao restante do site é verificada.

#### 5. Testes de Responsividade:

- Os testes de responsividade são executados em diferentes dispositivos e tamanhos de tela para confirmar que as opções são claramente visíveis em todos eles.

### 6. Testes de Acessibilidade:

- Verificação da acessibilidade para garantir que as opções sejam igualmente claras para usuários com deficiências visuais ou auditivas.
- Certificação de que os elementos na página são legíveis por leitores de tela e que alternativas de texto estão disponíveis para imagens.

# 7. Relatório de Bugs e Soluções:

- Quaisquer problemas identificados durante os testes são documentados como bugs na ferramenta de rastreamento de problemas.
- O QA colabora com a equipe de desenvolvimento para discutir soluções e acompanhar a implementação de correções.

# 8. Reteste pelo QA:

- Após a implementação das correções pela equipe de desenvolvimento, o QA realiza retestes para garantir que os problemas tenham sido resolvidos com sucesso.

# 9. Apresentação ao Cliente:

- O QA apresenta os resultados da análise, testes e resoluções ao cliente, destacando a conformidade com os critérios de aceitação.

# 10. Aceitação pelo Cliente:

- O cliente verifica se a página de login atende aos critérios de aceitação e fornece feedback.

# 11. Documentação:

- Documentação detalhada dos testes, resultados, resoluções e feedback do cliente é mantida para referência futura.

```
QA->>>+Developers: - O designer de interface do usuário (UI) cria o layout e
o design da página de login, garantindo que ele seja intuitivo e atraente.
QA->>+Developers: 2. Desenvolvimento dos Componentes:
QA->>+Developers:
                  - Os desenvolvedores começam a construir os componentes
da página, incluindo campos de entrada, botões e links.
QA->>+Developers: 3. Implementação das Opções de Login, Cadastro e Redefinição
de Senha:
QA->>+Developers: - Os desenvolvedores criam as funcionalidades para as
opções de login, cadastro e redefinição de senha, garantindo que sejam
facilmente acessíveis.
QA->>+Developers: 4. Implementação dos Campos de Entrada:
QA->>+Developers: - Os campos de entrada para nome de usuário ou endereço
de e-mail e senha são implementados de forma apropriada e validados.
QA->>+Developers: 5. Página de Cadastro:
QA->>>+Developers: - A página de cadastro é criada, permitindo que os
usuários forneçam informações pessoais para criar uma conta.
QA->>+Developers: 6. Página de Redefinição de Senha:
QA->>>+Developers: - A página de redefinição de senha é implementada,
permitindo que os usuários solicitem a redefinição de senha.
QA->>+Developers: 7. Testes de Desenvolvimento (Testes Unitários e de
Integração):
QA->>+Developers: - Os desenvolvedores realizam testes de desenvolvimento
para garantir que cada componente funcione corretamente e que as opções de
login, cadastro e redefinição de senha estejam de acordo com as
especificações.
QA->>+Developers: 8. Responsividade e Design Responsivo:
QA->>+Developers: - Verificação da responsividade da página em diferentes
dispositivos (desktop, mobile, tablet) e ajustes são feitos conforme
necessário.
QA->>+Developers: 9. Testes de Acessibilidade:
QA->>>+Developers: - Os desenvolvedores garantem que a página seja acessível
a todos os usuários, incluindo aqueles com deficiências visuais ou auditivas.
QA->>+Developers: 10. Revisão de Código:
QA->>+Developers: - Outros desenvolvedores revisam o código para garantir
qualidade, conformidade com as diretrizes de codificação e segurança.
QA->>+Developers: 11. Testes de Aceitação Iniciais:
QA->>+Developers: - A equipe de desenvolvimento realiza testes de aceitação
iniciais para garantir que as opções de login, cadastro e redefinição de senha
sejam claramente visíveis e funcionem corretamente.
QA->>+Developers: 12. Correção de Bugs Iniciais:
QA->>+Developers: - Se forem identificados problemas durante os testes de
aceitação iniciais, os desenvolvedores corrigem os bugs relacionados à clareza
das opções.
QA->>+Developers: 13. Reteste pelos Desenvolvedores:
QA->>+Developers: - Os desenvolvedores realizam retestes para garantir que
as correções tenham sido implementadas com sucesso.
QA->>>+Developers: 14. Preparação para Testes de Qualidade (QA):
QA->>+Developers: - A página de login está pronta para ser submetida aos
testes de qualidade realizados pela equipe de OA.
```