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

Ao conceber e desenvolver uma loja virtual, é essencial garantir que a página de login seja clara e eficaz para oferecer aos usuários uma experiência positiva. Garantir que as opções de login, registro e redefinição de senha sejam visíveis e intuitivas é crucial. Para alcançar esse objetivo, é necessário seguir um fluxo de trabalho que envolva a equipe de Garantia de Qualidade (QA) e o cliente na avaliação e aceitação dessa funcionalidade.

História de Usuário: Acesso à Página de Login em uma Loja Virtual

A História de Usuário é o ponto de partida para o desenvolvimento da página de login. Nela, descrevemos a necessidade do usuário:

Como usuário, desejo acessar a página de login em uma loja virtual para visualizar as opções de login, registro e redefinição de senha.



Critérios de Aceitação:

Os critérios de aceitação estabelecem os padrões que a página de login deve atender para ser considerada bem-sucedida:

- 1. Visibilidade das Opções: Ao acessar a página de login, as opções de login, registro e redefinição de senha devem ser claramente visíveis e facilmente identificáveis.
- 2. Campos de Entrada: A página de login deve conter campos para inserir o nome de usuário ou o endereço de e-mail, bem como um campo para a senha, ambos visíveis e acessíveis.

- 3. Registro de Usuário: A opção de registro deve redirecionar o usuário para uma página onde ele possa fornecer informações pessoais, como nome, endereço de e-mail, senha e outros dados necessários para criar uma conta.
- 4.Redefinição de Senha: A opção de redefinição de senha deve direcionar o usuário para uma página na qual ele possa informar seu endereço de e-mail ou nome de usuário para receber um link de redefinição de senha.

Fluxo de Trabalho de Construção da Página de Login:

A criação da página de login segue um fluxo de trabalho estruturado para garantir que atenda aos critérios de aceitação e seja eficaz. As etapas desse fluxo incluem:

- 1.Design da Página de Login: A equipe de design de interface do usuário (UI) cria o layout e o design da página de login, priorizando a clareza e a usabilidade.
- 2.Desenvolvimento dos Componentes: Os desenvolvedores começam a construir os componentes da página, como campos de entrada, botões e links.
- 3.Implementação das Opções de Login, Registro e Redefinição de Senha: Os desenvolvedores adicionam as funcionalidades para as opções de login, registro e redefinição de senha, garantindo que sejam de fácil acesso.
- 4.Implementação dos Campos de Entrada: Os campos de entrada para nome de usuário ou endereço de e-mail e senha são implementados de maneira adequada e validados.
- 5. Página de Registro: Uma página de registro é criada, permitindo que os usuários forneçam informações pessoais para criar uma conta.
- 6. Página de Redefinição de Senha: É implementada uma página que permite aos usuários solicitar a redefinição de senha.
- 7.Testes de Desenvolvimento (Testes Unitários e de Integração): Os desenvolvedores realizam testes para garantir que cada componente funcione corretamente e que as opções de login, registro e redefinição de senha estejam de acordo com as especificações.
- 8. Responsividade e Design Responsivo: A equipe verifica a responsividade da página em diferentes dispositivos, como desktop, mobile e tablet, fazendo ajustes 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 a qualidade, a conformidade com as diretrizes de codificação e a segurança.
- 11. Testes de Aceitação Iniciais: A equipe de desenvolvimento realiza testes de aceitação iniciais para garantir que as opções de login, registro 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.Início da Análise pelo QA: O processo começa com o QA iniciando a análise da História de Usuário 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 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, registro e redefinição de senha sejam claramente visíveis e identificáveis. O QA verifica se os botões ou links são facilmente identificáveis e se não há 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) concebe o layout e o design da página de login, assegurando que ele seja intuitivo e atraente.
- QA->>+Developers: 2. Desenvolvimento dos Componentes: QA->>+Developers: Os desenvolvedores iniciam a criação dos componentes da página, incluindo campos de entrada, botões e links.
- QA->>+Developers: 3. Implementação das Opções de Login, Registro e Redefinição de Senha: QA->>+Developers: Os desenvolvedores desenvolvem as funcionalidades para as opções de login, registro 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 adequadamente e validados.
- QA->>+Developers: 5. Página de Registro: QA->>+Developers: A página de registro 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 desenvolvida, 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 o correto funcionamento de cada componente e que as opções de login, registro e redefinição de senha estejam em conformidade com as especificações.
- QA->>+Developers: 8. Responsividade e Design Responsivo: QA->>+Developers: A responsividade da página é verificada em diferentes dispositivos (desktop, mobile, tablet), e ajustes são realizados conforme necessário.
- QA->>+Developers: 9. Testes de Acessibilidade: QA->>+Developers: Os desenvolvedores asseguram 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 a qualidade, conformidade com as diretrizes de codificação e segurança.
- QA->>+Developers: 11. Testes de Aceitação Iniciais: QA->>+Developers: A equipe de desenvolvimento conduz testes de aceitação iniciais para garantir que as opções de login, registro e redefinição de senha sejam claramente visíveis e funcionem corretamente.
- QA->>+Developers: 12. Correção de Bugs Iniciais: QA->>+Developers: Se problemas relacionados à clareza das opções forem identificados durante os testes de aceitação iniciais, os desenvolvedores corrigem esses bugs.

QA->>+Developers: 13. Reteste pelos Desenvolvedores: QA->>+Developers: - Os desenvolvedores realizam reteste para assegurar a implementação bem-sucedida das correções.

QA->>+Developers: 14. Preparação para Testes de Qualidade (QA): QA->>+Developers:
- A página de login está pronta para ser submetida aos testes de qualidade conduzidos
pela equipe de QA.