

Plano de Fluxo de Trabalho de Desenvolvimento:

Introdução:

O plano de fluxo de trabalho descreve as etapas-chave para o desenvolvimento de um projeto, desde a concepção até a entrega.

Fluxo de Trabalho:

1. Requisitos Iniciais:

- Reunião com o cliente para entender os requisitos.
- Documentação dos requisitos.

2. Design:

- Equipe de design cria protótipos.
- Revisão de design com o cliente.
- Aprovação do design.

3. Desenvolvimento:

- Implementação do código.
- Revisões de código.
- Testes de unidade.

4. Testes:

- Testes de integração.
- Testes de aceitação.
- Correção de bugs, se necessário.

5. Implantação:

- Implantação em ambiente de produção.
- Testes finais em produção.
- Treinamento para usuários.

6. Manutenção:

- Suporte contínuo.
- Correção de bugs e melhorias.

Ciclo de Vida de Bug:

O ciclo de vida de bug envolve as seguintes etapas:

1. Relato de Bug:

- Um bug é relatado pela equipe de desenvolvimento ou pelos usuários.

2. Triagem:

- O bug é revisado e classificado quanto à gravidade e prioridade.

3. Atribuição:

- O bug é atribuído a um desenvolvedor.

4. Resolução:

- O desenvolvedor corrige o bug.

5. Testes:

- O bug é testado para ver se foi resolvido corretamente.

6. Fechamento:

- O bug é fechado se estiver resolvido.

User Stories:

User Story 1:

- Como um usuário, eu quero poder fazer login no sistema para acessar minha conta.
- Tarefas: criar página de login, implementar autenticação, testar login.

User Story 2:

- Como um administrador, eu quero poder adicionar novos usuários ao sistema.
- Tarefas: criar página de gerenciamento de usuários, implementar adição de usuários, testar adição de usuários.

Documentos de Teste:

User Story 1 - Mind Map:

Casos de Teste - Técnica Step-by-Step:

Caso de Teste 1: Login Válido

1. Acesse a página de login.
2. Insira um nome de usuário válido.
3. Insira uma senha válida.
4. Clique no botão de login.
5. Verifique se o usuário é redirecionado para a página inicial.
6. Verifique se o sistema exibe as informações da conta.

Caso de Teste 2: Login Inválido

1. Acesse a página de login.
2. Insira um nome de usuário inválido.
3. Insira uma senha inválida.
4. Clique no botão de login.
5. Verifique se o sistema exibe uma mensagem de erro.

Casos de Teste - BDD:

User Story 2 - Adição de Usuário:

Funcionalidade: Adição de Usuário

Como um administrador

Eu quero adicionar um novo usuário ao sistema

Para que o novo usuário possa acessar a plataforma

Cenário: Adicionar um novo usuário com sucesso

Dado que estou logado como administrador

Quando eu acesso a página de gerenciamento de usuários

E eu preencho o formulário com os detalhes do novo usuário

E eu clico no botão de adicionar usuário

Então o sistema deve exibir uma mensagem de sucesso

Cenário: Tentar adicionar um usuário sem preencher todos os campos

Dado que estou logado como administrador

Quando eu acesso a página de gerenciamento de usuários

E eu tento adicionar um usuário sem preencher todos os campos obrigatórios

Então o sistema deve exibir uma mensagem de erro