

Cartões CRC e User Stories - Document Manager

Cartão CRC - Documento

Classe: Documento

Responsabilidades:

- Armazenar informações como nome, título, versão, status e criador.
- Permitir atualizações no status do documento conforme ações do analista.
- Gerar arquivo simulado (.txt como PDF) ao criar um novo documento.

Colaboradores:

- DocumentManager (criação, edição e manipulação do documento)
- Criador (usuário que cria ou exclui documento)
- Analista (usuário que aprova, reprova ou atende comentários)

Métodos principais:

- getNome(), getTitulo(), getStatus(), getVersao()
- atualizarStatus(), salvarComoArquivo()

Cartão CRC - DocumentManager

Classe: DocumentManager

Responsabilidades:

- Gerenciar lista de documentos em memória e no arquivo CSV.
- Autenticar usuários e controlar permissões.
- Criar pastas e arquivos para simulação de PDFs.
- Controlar acesso baseado no tipo de usuário.

Colaboradores:

- Documento (gerenciado pelo sistema)
- CSVHandler (para persistência)

Cartões CRC e User Stories - Document Manager

- FileManager (para diretórios)
- LoginManager (para autenticação)

Métodos principais:

- criarDocumento()
- excluirDocumento()
- alterarStatusDocumento()
- autenticarUsuario()

User Story 1 - Criador de Documentos

Como um Criador de Documentos,

Quero poder fazer login com minha conta,

Para que eu possa inserir novos documentos no sistema e excluí-los quando necessário.

User Story 2 - Analista de Documentos

Como um Analista de Documentos,

Quero poder aprovar, reprovar ou marcar documentos como "atendidos os comentários",

Para garantir que os documentos sigam o fluxo de revisão até sua aprovação final.

User Story 3 - Fluxo de Login

Como um Usuário do Sistema,

Quero que seja obrigatório fazer login com credenciais válidas,

Para garantir que somente usuários autorizados tenham acesso às ações específicas do sistema.

User Story 4 - Geração de Arquivo

Como um Criador de Documentos,

Cartões CRC e User Stories - Document Manager

Quero que ao inserir um documento um arquivo simulado em formato PDF seja criado com o nome e título correspondentes,

Para que eu tenha uma simulação física do documento criado no sistema.