

1 Criar Conta:

- **Ator Principal:** Usuário novo
- **Pré-condições:** Nenhuma
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário é apresentado a um prompt de criação de conta com campos a serem preenchidos.
 2. O usuário fornece nome, endereço de e-mail e senha.
 3. O sistema cria uma nova conta com as informações fornecidas.
- **Pós-condições:**
 1. O usuário agora tem uma conta no sistema.
 2. O usuário tem acesso aos serviços relacionados à sua conta.

2 Autenticar Usuário:

- **Ator Principal:** Usuário
- **Pré-condições:** O usuário possui uma conta no sistema
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário fornece endereço de e-mail e senha.
 2. O sistema verifica as credenciais e autentica o usuário.
- **Fluxo Alternativo:**
 1. O usuário fornece endereço de e-mail e senha.
 2. Credenciais são inválidas.
 3. Usuário recebe prompt relativo ao caso de uso Recuperar Senha.
 4. Pós-condição não ocorre nesse caso.
- **Pós-condições:** O usuário autenticado tem acesso aos serviços relacionados à sua conta.

3 Recuperar Senha:

- **Ator Principal:** Usuário
- **Pré-condições:** O usuário possui uma conta no sistema
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário fornece o e-mail associado à conta.
 2. O sistema verifica a existência de uma conta vinculada ao e-mail.
 3. Um código de verificação é enviado para o e-mail.
 4. Após o usuário fornecer o código, um prompt é apresentado para introduzir a nova senha.
 5. O sistema atualiza a senha vinculada ao e-mail do usuário.
- **Fluxo Alternativo:**
 1. O usuário fornece o e-mail associado à conta.
 2. Sistema não encontra conta vinculada ao e-mail.
 3. Usuário recebe prompt relativo ao caso de uso Criar Conta.
 4. Pós-condição não ocorre nesse caso.
- **Pós-condições:** O usuário autenticado tem acesso aos serviços relacionados à sua conta.

4 Visualizar Conta:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:** O usuário está na aba de gerenciamento de conta.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona a opção para visualizar a conta.
 2. O sistema apresenta os dados da conta (nome, endereço de e-mail, senha atual).

5 Editar Conta:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:** O usuário está na aba de gerenciamento de conta.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona a opção para editar a conta.
 2. O sistema permite a alteração do nome e/ou senha da conta.
 3. Dados do usuário são atualizados no sistema.

6 Eliminar Conta:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:** O usuário está na aba de gerenciamento de conta.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona a opção para eliminar a conta.
 2. O sistema solicita confirmação.
 3. Se confirmado, o sistema exclui a conta e todos os dados associados do sistema.

7 Criar Quadro:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:** Usuário possui menos de 10 quadros cadastrados.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona a opção para criação de quadro.
 2. O usuário fornece os dados necessários para criar um quadro.
 3. O sistema cria um novo quadro com as informações fornecidas.
 4. O usuário é encaminhado para o quadro criado (Visualizar Quadro).
- **Pós-condições:** Usuário é encaminhado para o quadro criado.

8 Visualizar Quadro:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:** O usuário está autenticado no sistema
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona o quadro que deseja visualizar.
 2. O sistema apresenta o quadro, que contém suas colunas e cartões associados.

9 Eliminar Quadro:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:** O usuário é o criador do quadro.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona a opção para eliminar o quadro.
 2. O sistema solicita confirmação.
 3. Se confirmado, o sistema exclui o quadro e todos os cartões associados.
- **Fluxo Alternativo:**
 1. O usuário seleciona a opção para eliminar o quadro.
 2. O sistema confere se usuário não é criador do quadro.
 3. O sistema afirma que quadro não pode ser eliminado por usuário não ser seu criador.

10 Criar Cartão:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:**
 1. Usuário está visualizando um quadro.
 2. Número de cartões do quadro é menor que limite do trabalho em progresso estabelecido.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário fornece os dados necessários para criar um cartão.
 2. O sistema cria um novo cartão com as informações fornecidas.
 3. Cartão criado e associado ao quadro sendo visualizado.

11 Visualizar Cartão:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:**
 1. Usuário está visualizando um quadro.
 2. Quadro possui cartão registrado.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona
 2. O sistema apresenta os dados do cartão.

12 Mover Cartão:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:**
 1. Usuario esta visualizando um quadro.
 2. Quadro possui cartao registrado.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona o cartão que deseja mover.
 2. O usuário move o cartão selecionado usando o mouse para a coluna desejada.
 3. O sistema atualiza os dados referentes a coluna atual do cartao.

13 Eliminar Cartão:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:**
 1. Usuario esta visualizando um quadro.
 2. Quadro possui cartao registrado.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona a opção para eliminar o cartão.
 2. O sistema solicita confirmação.
 3. Se confirmado, o sistema exclui o cartão.

14 Criar coluna:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:** Usuario esta visualizando um quadro.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona a opção para ciar coluna.
 2. Sistema cria nova coluna vinculada ao quadro.

15 Eliminar Coluna:

- **Ator Principal:** Usuário autenticado
- **Pré-condições:** Usuario esta visualizando um quadro.
- **Fluxo Principal:**
 1. O usuário seleciona a opção para eliminar cluna.
 2. O sistema solicita confirmação.
 3. Se confirmado, o sistema exclui a coluna.