**IA Gerar Documentações**



Colocar uma trava sistêmica no Dynamics para que apenas o próprio setor responsável consiga remeter e receber as OTR

Caso de uso

Atualmente, qualquer setor pode remeter e receber OTR por outro setor, o que pode causar divergências nos saldos dos depósitos. Para resolver este problema, é necessário implementar uma trava sistêmica que permita apenas que o próprio setor responsável remeta e receba as OTR.

Diagrama de classe

```

+----------------+

| Setor |

+----------------+

| - id |

| - nome |

+----------------+

+----------------+

| OTR |

+----------------+

| - id |

| - data\_remetente |

| - data\_recebente |

| - valor |

| - id\_setor\_remetente |

| - id\_setor\_recebente |

+----------------+

```

Lista de tarefas

1. Criar uma nova coluna na tabela `OTR` chamada `id\_setor\_responsável`.

2. Estabelecer um relacionamento de chave estrangeira entre a coluna `id\_setor\_responsável` e a tabela `Setor`.

3. Modificar as regras de negócio para permitir que apenas o setor responsável remeta e receba as OTR.

Cenário de teste

1. Criar dois setores: Setor A e Setor B.

2. Criar uma OTR do Setor A para o Setor B.

3. Verificar se a OTR foi criada com sucesso.

4. Modificar o setor responsável da OTR para o Setor B.

5. Tentar criar uma OTR do Setor B para o Setor A.

6. Verificar se a tentativa de criação da OTR falhou.

Português

Colocar uma trava sistêmica no Dynamics para que apenas o próprio setor responsável consiga remeter e receber as OTR

Caso de uso

Atualmente, qualquer setor pode remeter e receber OTR por outro setor, fazendo com que possa ocorrer divergências nos saldos dos depósitos. Para resolver este problema, é necessário implementar uma trava sistêmica que permita apenas que o próprio setor responsável remeta e receba as OTR.

Diagrama de classe

```

+----------------+

| Setor |

+----------------+

| - id |

| - nome |

+----------------+

+----------------+

| OTR |

+----------------+

| - id |

| - data\_remetente |

| - data\_recebente |

| - valor |

| - id\_setor\_remetente |

| - id\_setor\_recebente |

| - id\_setor\_responsável |

+----------------+

```

Lista de tarefas

1. Criar uma nova coluna na tabela `OTR` chamada `id\_setor\_responsável`.

2. Estabelecer um relacionamento de chave estrangeira entre a coluna `id\_setor\_responsável` e a tabela `Setor`.

3. Modificar as regras de negócio para permitir que apenas o setor responsável remeta e receba as OTR.

Cenário de teste

1. Criar dois setores: Setor A e Setor B.

2. Criar uma OTR do Setor A para o Setor B.

3. Verificar se a OTR foi criada com sucesso.

4. Modificar o setor responsável da OTR para o Setor B.

5. Tentar criar uma OTR do Setor B para o Setor A.

6. Verificar se a tentativa de criação da OTR falhou.

English

Implement a system lock in Dynamics so that only the responsible sector can send and receive OTRs

Use case

Currently, any sector can send and receive OTRs for another sector, which can cause discrepancies in deposit balances. To solve this problem, it is necessary to implement a system lock that allows only the responsible sector to send and receive OTRs.

Class diagram

```

+----------------+

| Sector |

+----------------+

| - id |

| - name |

+----------------+

+----------------+

| OTR |

+----------------+

| - id |

| - date\_sender |

| - date\_receiver |

| - value |

| - id\_sector\_sender |

| - id\_sector\_receiver |

| - id\_sector\_responsible |

+----------------+

```

To-do list

1. Create a new column in the `OTR` table called `id\_sector\_responsible`.

2. Establish a foreign key relationship between the `id\_sector\_responsible` column and the `Sector` table.

3. Modify the business rules to allow only the responsible sector to send and receive OTRs.

Test scenario

1. Create two sectors: Sector A and Sector B.

2. Create an OTR from Sector A to Sector B.

3. Verify that the OTR was created successfully.

4. Modify the responsible sector of the OTR to Sector B.

5. Try to create an OTR from Sector B to Sector A.

6. Verify that the attempt to create the OTR failed.