Uma imagem com texto, ClipArt

Descrição gerada automaticamente

Use Case Description

Nádia Mendes 53175

**Use case:** Criar novo recurso

**ID:** 1

**Description:** O manager cria um novo recurso

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhum

**Pré-conditions:** Nenhuma

**Main flow:**

1. Use case começa quando o manager seleciona a opção novo recurso.
2. O manager introduz no a informação do novo recurso a criar.
   1. O manager introduz no geral os dados relativos ao nome do recurso, telefone, email, a função do novo recurso da equipa seguindo-se os dados relativos à taxa de pagamento do recurso a criar.
   2. O manager introduz os dias de folga, caso já tenha essa informação.
   3. O manager introduz informação nas colunas personalizadas.
   4. O manager pode atribuir tarefas ao novo recurso a criar, caso estas já existam no sistema.
3. O sistema verifica se o manager atribuiu nome ao recurso a criar.
4. Include (procurar dados no sistema dos recursos existentes).

4.1 O sistema verifica se não existe na base de dados nenhum outro recurso com o mesmo nome e role.

1. O sistema valida os dados do recurso a criar introduzidos pelo manager.
2. O sistema cria um novo recurso.

**Post conditions:** Os dados do novo recurso são guardados no sistema.

**Alternative flows:**

Cancelar

Recurso sem nome atribuido

Recurso ja existente

**Alternative flow:** Cancelar

**ID:** 1.1

**Brief description:** O manager informa o Sistema que deseja cancelar a criação do novo recurso.

**Primary actors:** Manager

**Secondary actors:** Nenhum

**Preconditions:** Nenhuma

**Alternative flow:**

1. O alternative flow inicia-se após o manager selecionar a opção novo recurso, passo 1.

**PostConditions:** Nenhuma

**Alternative flow:** Recurso sem nome atribuído

**ID:** 5.2

**Brief description:** O Sistema informa o manager que o recurso a criar não possui nenhum nome atribuído.

**Primary actors:** Manager

**Secondary actors:** Nenhum

**Preconditions:** O manager não introduz o nome do recurso a criar.

**Alternative flow:**

1. O alternative flow começa no passo 3.
2. O sistema avisa o manager de que este não introduziu nome ao recurso a criar.

**PostConditions:** Nenhuma

**Alternative flow:** Recurso já existente

**ID:** 5.3

**Brief description:** O Sistema informa o manager que já existe um recurso, na base de dados igual ao que este esta a tentar criar.

**Primary actors:** Manager

**Secondary actors:** Nenhum

**Preconditions:** O manager introduz os dados de um recurso já existente na base de dados do sistema.

**Alternative flow:**

1. O alternative flow começa no passo 4.1.
2. O sistema avisa o manager de que na base de dados já existe na base este recurso.

**PostConditions:** Nenhuma

**Use case:** Consultar propriedades do recurso

**ID:** 2

**Description:** O manager consulta as propriedades do recurso

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhum

**Pré-conditions:** Têm de existir pelo menos um recurso na base de dados do sistema.

**Main flow:**

1. O use case começa quando o manager seleciona o recurso a consultar
2. Include (procurar dados do recurso)
3. O manager seleciona a opção propriedades do recurso

3.1 O manager visualiza no geral os dados relativos ao nome do recurso, telefone, email, a função do novo recurso da equipa seguindo-se os dados relativos à taxa de pagamento do recurso a visualizar.

* 1. O manager introduz no geral os dados relativos ao nome do recurso, telefone, email, a função do novo recurso da equipa seguindo-se os dados relativos à taxa de pagamento do recurso a criar.
  2. O manager visualiza os dias de folga, caso já tenha essa informação.
  3. O manager visualiza a informação nas colunas personalizadas.
  4. O manager pode visualizar as tarefas do novo recurso, caso este já tenha tarefas atribuídas no sistema.

**Post conditions:** Nenhuma

**Alternative flows:** Cancelar

**Alternative flow:** Cancelar

**ID:** 2.1

**Brief description:** O manager informa o Sistema que deseja cancelar a visualização do recurso.

**Primary actors:** Manager

**Secondary actors:** Nenhum

**Preconditions:** Nenhuma

**Alternative flow:**

1. O alternative flow inicia-se após o manager selecionar a opção propriedades do recurso no passo 3.

**PostConditions:** Nenhuma

**Use case:** Alterar propriedades do recurso

**ID:** 3

**Description:** O manager altera as propriedades de um recurso selecionado, contido na base de dados do sistema.

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhuma

**Pré-conditions:** Têm de existir pelo menos um recurso na base de dados do sistema.

**Main flow:**

1. O use case começa quando o manager seleciona o recurso a alterar.
2. Include ( procurar dados do recurso).
3. O manager seleciona a opção propriedades do recurso.
4. O manager pode introduzir alterações no geral, onde se situam os dados relativos ao nome do recurso, telefone, email, a função do novo recurso da equipa seguindo-se os dados relativos à taxa de pagamento do recurso a criar.
5. O manager pode alterar ou adicionar os dados relativos aos dias de folga do recurso em questão.
6. O manager pode alterar ou introduz informação nas colunas personalizadas.
7. O manager pode atribuir tarefas ao recurso a alterar, caso estas já existam no sistema.
8. O sistema atualiza a base de dados, os novos dados do recurso a alterar.

**Post conditions:** Os dados do recurso são alterados na base de dados do sistema.

**Alternative flows:** Cancelar

**Alternative flow:** Cancelar

**ID:** 3.1

**Brief description:** O manager informa o Sistema que deseja cancelar a alteração do recurso.

**Primary actors:** Manager

**Secondary actors:** Nenhum

**Preconditions:** Nenhuma

**Alternative flow:**

1. O alternative flow inicia-se após o manager selecionar a opção propriedades do recurso no passo 3.

**PostConditions:** Nenhuma

**Use case:** Enviar mensagem de correio eletrónico

**ID:** 4

**Description:** O manager envia um email a um dado recurso.

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhuma

**Pré-conditions:** Têm de existir pelo menos um recurso na base de dados do sistema.

**Main flow:**

1. O use case começa quando o manager seleciona o recurso ao qual quer enviar o email em questão.
2. Include (procurar dados do recurso na base de dados)
3. O manager seleciona a opção enviar mensagem de correio eletrônico.
4. If o recurso tenha associado o email, basta manager redigir o email.
5. Else se o recurso não possuir nenhum email associado a si, o manager necessita introduzir o email do recurso que deseja contactar.

5.1 O manager escreve a mensagem a enviar via email ao recurso selecionado.

6. O manager seleciona a opção enviar

7. O sistema envia o email ao recurso selecionado

**Post conditions:** O email deverá ter sido enviado pelo sistema .

**Alternative flows:** Cancelar

**Alternative flow:** Cancelar

**ID:** 4.1

**Brief description:** O manager informa o Sistema que deseja cancelar a o envio da mensagem de correio eletrónico.

**Primary actors:** Manager

**Secondary actors:** Nenhum

**Preconditions:** Nenhuma

**Alternative flow:**

1. O alternative flow inicia-se após o manager selecionar a opção enviar mensagem de correio eletrônico.

**PostConditions:** Nenhuma