Uma imagem com texto, ClipArt

Descrição gerada automaticamente

Use Case Description

João Esteves 47994

**Use case:** Eliminar um recurso

**ID:** 5

**Description:** O manager seleciona a opção eliminar recurso

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhum

**Pré-conditions:** Existir pelo menos um recurso na base de dados do sistema e selecionar esse mesmo recurso.

**Main flow:**

1. Use case começa quando o manager seleciona a opção excluir recurso.
2. Include (procurar dados no sistema dos recursos existentes).

**Post conditions:** Os dados do recurso são eliminados da base de dados do sistema.

**Alternative flows:** Nenhum

**Use case:** Copiar recurso

**ID:** 6

**Description:** O manager seleciona a opção copiar recurso

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhum

**Pré-conditions:** Existir pelo menos um recurso na base de dados do sistema e selecionar esse mesmo recurso.

**Main flow:**

1. Use case começa quando o manager seleciona a opção copiar recurso.
2. Include (procurar dados no sistema dos recursos existentes).
3. Coloca uma copia dos dados do recurso selecionado numa espécie de pilha.

**Post conditions:** Os dados do recurso são colocados numa espécie de pilha.

**Alternative flows:** Nenhum

**Use case:** Colar recurso

**ID:** 7

**Description:** O manager seleciona a opção colar recurso

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhum

**Pré-conditions:** Existir pelo menos um recurso na base de dados do sistema, selecionar um recurso.

**Main flow:**

1. Use case começa quando o manager seleciona a opção colar recurso.
2. Include (procurar dados no sistema dos recursos existentes).
3. If se na nossa pilha já existir um recurso, independentemente do recurso selecionado o recurso que será duplicado é o contido na pilha
4. Else caso a nossa pilha esteja vazia, a opção e ignorada.

**Post conditions:** Adiciona uma copia do recurso contido na pilha na base de dados do sistema.

**Alternative flows:** Nenhum

**Use case:** Cortar recurso

**ID:** 8

**Description:** O manager seleciona a opção cortar recurso

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhum

**Pré-conditions:** Existir pelo menos um recurso na base de dados do sistema e selecionar esse mesmo recurso.

**Main flow:**

1. Use case começa quando o manager seleciona a cortar recurso.
2. Include (procurar dados no sistema dos recursos existentes).
3. O recurso e eliminado da barra de recursos do diagrama de recursos.

**Post conditions:** Os dados do recurso são eliminados da base de dados do sistema.

**Alternative flows:** Nenhum

**Use case:** Para cima

**ID:** 9

**Description:** O manager seleciona a opção para cima ou 

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhum

**Pré-conditions:** Existir pelo menos dois recursos na base de dados do sistema, selecionar esse mesmo recurso que se pretende deslocar e ainda este recurso a mover para cima tem de ter pelo menos um recurso acima dele.

**Main flow:**

1. Use case começa quando o manager seleciona a para cima.
2. Include (procurar dados no sistema dos recursos existentes).
3. O recurso é movido uma casa para cima na barra de recursos do diagrama de recursos.

**Post conditions:** O recurso é deslocado uma casa para cima, na barra de recursos do diagrama de recursos.

**Alternative flows:** Nenhum

**Use case:** Para baixo

**ID:** 10

**Description:** O manager seleciona a opção para baixo ou 

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhum

**Pré-conditions:** Existir pelo menos dois recursos na base de dados do sistema, selecionar esse mesmo recurso que se pretende deslocar e ainda este recurso a mover para baixo tem de ter pelo menos um recurso abaixo dele.

**Main flow:**

1. Use case começa quando o manager seleciona a para baixo.
2. Include (procurar dados no sistema dos recursos existentes).
3. O recurso é movido uma casa para baixo na barra de recursos do diagrama de recursos.

**Post conditions:** O recurso é deslocado uma casa para baixo, na barra de recursos do diagrama de recursos.

**Alternative flows:** Nenhum

**Use case:** Ordenar por ordem lexicográfica

**ID:** 11

**Description:** O manager seleciona no diagrama de recursos o nome dos recursos.

**Main actor:** Manager

**Secondary actor:** Nenhum

**Pré-conditions:** Existir pelo menos dois recursos na base de dados do sistema, para que a ordenação possa ser efetuada.

**Main flow:**

1. Use case começa quando o manager seleciona no diagrama de recursos o nome dos recursos.
2. Include (procurar dados no sistema dos recursos existentes).
3. If se selecionar o nome seta para cima a ordenação é feita por ordem alfabética do nome do recurso e da sua função.
4. Else se selecionar o nome seta para baixo a ordenação é feita por ordem alfabética inversa tendo em conta o nome do recurso e da sua função.

**Post conditions:** Ordena os recursos contido na base de dados do sistema.

**Alternative flows:** Nenhum