

UC01 - Manter Funcionários <<CRUD>>

Atores	Operador
Interessados	Departamento de produção
Precondições	Operador logado no sistema
Pós-condições	-
Visão geral	Este caso de uso consiste em um CRUD padrão de funcionários.

Cenário Principal de Sucesso

1. O **operador** acessa o CRUD de funcionários.
2. [OUT] O sistema apresenta uma lista de código, nome, CPF, fone, email, data de nascimento e salário de todos funcionários, ordenada por nome.
3. O **operador** escolhe uma das operações:
 - 3.1. Variante Inserir
 - 3.2. Variante Consultar
 - 3.3. Variante Alterar
 - 3.4. Variante Excluir

Cenários Alternativos: Variantes

Variante 3.1: Inserir

3.1.1. [IN] O **operador** informa nome, CPF, fone, email, data de nascimento e salário do novo funcionário.

Variante 3.2: Consultar

3.2.1. [IN] O **operador** informa o trecho do nome de um funcionário.

3.2.2. [OUT] O sistema apresenta uma lista de código, nome, CPF, fone, email, data de nascimento e salário de todos funcionários que encaixam no(s) parâmetro(s) informado(s), ordenada por nome.

Variante 3.3: Alterar

3.3.1. Inclui, opcionalmente, Variante 3.2

3.3.2. [IN] O **operador** informa novos valores para nome, CPF, fone, email, data de nascimento e salário.

Variante 3.4: Excluir

3.4.1. Inclui, opcionalmente, Variante 3.2

3.4.2. [IN] O **operador** seleciona um elemento da lista para excluir.

Cenários Alternativos: Exceções

Exceção 3.1.1a: CPF já cadastrado

3.1.1a.1. [IN] O sistema informa que o CPF já é cadastrado.

3.1.1a.2. Vai para passo 2.

Exceção 3.3.2a: CPF já cadastrado

3.3.2a.1. [IN] O sistema informa que o CPF já é cadastrado.

3.3.2a.2. Vai para passo 2.

Exceção 3.4.2a: Funcionário possui tarefas cadastradas

3.4.2a.1. [IN] O sistema informa que é impossível excluir o funcionário, pois ele já tem tarefas em seu nome.

3.4.2a.2. Vai para passo 2.

Informações complementares

-

UC02 - Pesquisar Projetos

Atores	Usuário
Interessados	-
Precondições	-
Pós-condições	-
Visão geral	Este caso de uso consiste em uma pesquisa de projetos por nome e intervalo de datas de entrega.

Cenário Principal de Sucesso

1. [IN] O **usuário** informa um trecho do nome e um valor mínimo e máximo para a data de entrega de um projeto.
2. [OUT] O sistema apresenta uma lista de código, nome e data de entrega dos projetos que encaixam no(s) parâmetro(s) informado(s), ordenada por nome.
3. [IN] O **usuário** seleciona um elemento da lista.
4. [OUT] O sistema informa código, nome, descrição, data de entrega, nome e email do cliente, e custo total do projeto.

Cenários Alternativos: Variantes

-

Cenários Alternativos: Exceções
-

Informações complementares
-

UC03 - Incluir tarefa em requisito

Atores	Operador
Interessados	Departamento de produção
Precondições	Operador logado no sistema
Pós-condições	-
Visão geral	Este caso de uso consiste no processo de se incluir uma nova tarefa em um requisito de um projeto.

Cenário Principal de Sucesso
<ol style="list-style-type: none"> 1. O operador acessa a opção de inclusão de tarefa. 2. [OUT] O sistema apresenta uma lista de código, nome e data de entrega de todos projetos. 3. [IN] O operador seleciona um projeto da lista. 4. [OUT] O sistema apresenta uma lista com código, descrição e custo de todos requisitos do projeto selecionado. 5. [IN] O operador seleciona um requisito da lista. 6. [OUT] O sistema apresenta uma lista com nome e salário de todos funcionários. 7. [IN] O operador seleciona um funcionário da lista e informa a descrição e a quantidade de horas estabelecida para a tarefa a ser cadastrada. 8. [OUT] O sistema apresenta código, descrição, horas previstas, custo do requisito. Informa também se o requisito está extrapolado e apresenta uma lista das tarefas do requisito contendo os seguintes dados: código da tarefa, horas, nome e email do funcionário.

Cenários Alternativos: Variantes
-

Cenários Alternativos: Exceções
Exceção 7a: Horas acima da duração prevista 7a.1. [IN] O sistema informa que a duração em horas da tarefa está superior à duração

prevista do requisito.
7a.2. O caso de uso é abortado.

Informações complementares

-