PROJETO 1

[**ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO**](https://www.analisederequisitos.com.br/requisitos-funcionais-e-requisitos-nao-funcionais-o-que-sao/)

**DOCUMENTO X-0001**

**FILIPE IANNARELLI CALDEIRA**

**ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 17/03/2024**

**HISTÓRICO DE REVISÕES DO DOCUMENTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **VERSÃO** | **DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO** | **AUTOR** |
| 17/03/2024 | 1 | CRIAÇÃO DESTE DOCUMENTO | FILIPE IANNARELLI |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**IDENTIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAPEL** | **NOME** | **EMAIL** |
| ANALISTA DE REQUISITOS | FILIPE IANNARELLI | ficaldeira@sga.pucminas.br |
| PRODUCT OWNER | CRISTIANO NETO | 51897@sga.pucminas.br |
| STAKEHOLDER | CRISTIANO NETO | 51897@sga.pucminas.br |
| PATROCINADOR | PUC Minas | praca@pucminas.br |

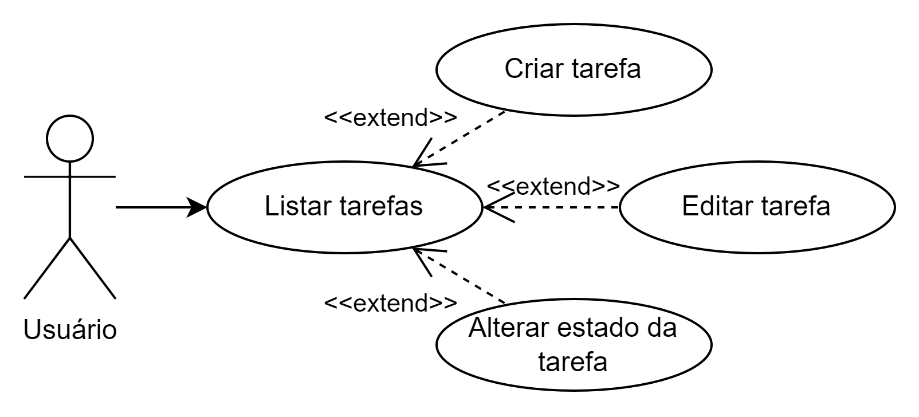
**DESCRIÇÃO DO CASO DE USO**

Possibilita a manutenção (incluir, consultar, alterar e excluir) informações de tarefas em uma lista de tarefas.

**DOCUMENTOS RELACIONADOS**

Ainda não há artefatos para este documento. Todas as informações referentes a este projeto constam neste documento.

**DIAGRAMAS DOS CASOS DE USO**



**ATORES**

O ator dos casos de uso é o usuário.

**PRÉ-CONDIÇÕES**

Não se aplicam pré-condições para os casos de uso objetos deste projeto.

**FLUXO PRINCIPAL**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***FP01 Listar tarefas*** | | | | | |
| ***ID*** | ***Passo*** | ***Fluxo*** | ***Regras*** | ***Msg*** | ***Tela*** |
| *1* | *A relação de tarefas é apresentada, separando-as entre “Tarefas Pendentes” e “Tarefas Concluídas”, incluindo uma tarefa sem descrição ao final da lista de “Tarefas Pendentes”;* | *-* | *-* | *-* | *TL01*  *TL02* |
| *2* | *O caso de uso é finalizado.* | *-* | *-* | *-* | *TL01* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***FP02 Criar tarefa*** | | | | | |
| ***ID*** | ***Passo*** | ***Fluxo*** | ***Regras*** | ***Msg*** | ***Tela*** |
| *1* | *A relação de tarefas é apresentada, separando-as entre “Tarefas Pendentes” e “Tarefas Concluídas”, incluindo uma tarefa sem descrição ao final da lista de “Tarefas Pendentes”;* | *-* | *-* | *-* | *TL01*  *TL02* |
| *2* | *O usuário clica na tarefa sem descrição;* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *3* | *O usuário informa a descrição da tarefa e digita “enter” ou clica em uma área fora desta tarefa* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *4* | *O sistema cadastra a nova tarefa;* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *5* | *A relação atualizada de tarefas pendentes e tarefas concluídas é apresentada com uma nova tarefa sem descrição ao final da relação de tarefas e o caso de uso se encerra;* | *-* | *-* | *-* | *TL03* |
| *6* | *O caso de uso é finalizado.* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| ***FP03 Editar tarefa*** | | | | | |
| ***ID*** | ***Passo*** | ***Fluxo*** | ***Regras*** | ***Msg*** | ***Tela*** |
| *1* | *A relação de tarefas é apresentada, separando-as entre “Tarefas Pendentes” e “Tarefas Concluídas”, incluindo uma tarefa sem descrição ao final da lista de “Tarefas Pendentes”;* | *-* | *-* | *-* | *TL01*  *TL02* |
| *2* | *O usuário clica na tarefa que deseja editar a descrição;* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *3* | *O usuário faz as alterações desejadas na descrição da tarefa e digita “enter” ou clica em uma área fora desta tarefa* | *FA01* | *-* | *-* | *-* |
| *4* | *O sistema persiste a nova descrição da tarefa;* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *5* | *A relação atualizada de tarefas pendentes e tarefas concluídas é apresentada e o caso de uso se encerra;* | *-* | *-* | *-* | *TL04* |
| *6* | *O caso de uso é finalizado.* | *-* | *-* | *-* | *-* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***FP04 Alterar estado da tarefa*** | | | | | |
| ***ID*** | ***Passo*** | ***Fluxo*** | ***Regras*** | ***Msg*** | ***Tela*** |
| *1* | *A relação de tarefas é apresentada, separando-as entre “Tarefas Pendentes” e “Tarefas Concluídas”, incluindo uma tarefa sem descrição ao final da lista de “Tarefas Pendentes”;* | *-* | *-* | *-* | *TL001* |
| *2* | *O usuário clica no checkbox da tarefa que deseja alterar o estado de pendente para concluída ou vice-versa;* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *3* | *O sistema altera o atributo de conclusão da tarefa de true para false ou vice-versa;* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *4* | *A relação atualizada de tarefas pendentes e tarefas concluídas é apresentada e o caso de uso se encerra;* | *-* | *-* | *-* | *TL05* |
| *5* | *O caso de uso é finalizado.* | *-* | *-* | *-* | *-* |

**FLUXOS ALTERNATIVOS E EXCEÇÕES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***FA01*** | | | | | |
| ***ID*** | ***Passo*** | ***Fluxo*** | ***Regras*** | ***Msg*** | ***Tela*** |
| *1* | *Caso as alterações impliquem em uma descrição vazia da tarefa, o sistema excluirá a tarefa;* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *2* | *A relação atualizada de tarefas pendentes e tarefas concluídas é apresentada sem a tarefa excluída e o caso de uso se encerra;* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *3* | *Retorna para o passo 6 do fluxo principal FP03.* | *FP03* | *-* | *-* | *-* |

**PÓS-CONDIÇÃO OU RESULTADO ESPERADO**

Não se aplicam pós-condições ou resultado esperado para os casos de uso objetos deste projeto.

**PROTÓTIPO**

