

# **ANÁLISE**DE**REQUISITOS**.com.br

ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO

DOCUMENTO X-0001 NOME DO ANALISTA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 03/11/2020

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".



### HISTÓRICO DE REVISÕES DO DOCUMENTO

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	AUTOR
04/03/2024	1	CRIAÇÃO DESTE DOCUMENTO	João Gabriel Perez Monteiro
04/03/2024	2	INCLUSÃO DO CASO DE USO COMPLETO	João Gabriel Perez Monteiro
09/03/2024	3	INCLUSÃO DO CASO DE USO UC001	João Gabriel Perez Monteiro
09/03/2024	4	INCLUSÃO DO CASO DE USO UC002	João Gabriel Perez Monteiro
14/03/2024	5	INCLUSÃO DO CASO DE USO UC003	João Gabriel Perez Monteiro
14/03/2024	6	INCLUSÃO DO CASO DE USO UC004	João Gabriel Perez Monteiro
16/03/2024	7	INCLUSÃO DO PROTÓTIPO DE BAIXA FIDELIDADE	João Gabriel Perez Monteiro
XX/XX/2024	8	CONCLUSÃO E APROVAÇÃO DO DOCUMENTO	João Gabriel Perez Monteiro

## IDENTIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS

PAPEL	NOME	EMAIL
ANALISTA DE REQUISITOS	João Gabriel Perez Monteiro	analista@analisederequisitos.com.br
PRODUCT OWNER	Cristiano de Macêdo Neto	po@analisederequisitos.com.br
STAKEHOLDER	Cristiano de Macêdo Neto	stakeholder@analisederequisitos.com.br
PATROCINADOR Cristiano de Macêdo Neto		patrocinador@analisederequisitos.com.br

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".

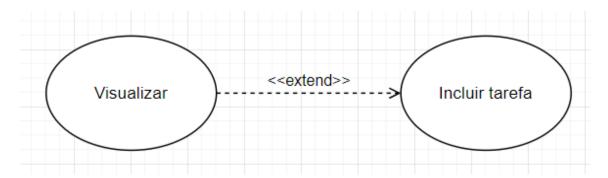


### UC001 - Incluir Tarefa na Lista de Tarefas

### **DESCRIÇÃO DO CASO E USO**

O ator pode visualizar as tarefas presentes na lista de tarefas, podendo em seguida incluir uma nova tarefa.

### **DIAGRAMAS DOS CASOS DE USO**



### **ATORES**

**Usuário:** Proprietário do celular onde está instalado a app de gerenciamento de tarefas

# PRÉ-CONDIÇÕES

Não se aplica

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".



	UC001 Incluir tarefa na lista de tarefas
ID	Passo
	O <b>sistema</b> exibe todas as tarefas cadastradas no banco de dados.
	O <b>usuário</b> escolhe a opção "Incluir tarefa (1)";
	O <b>usuário</b> informa a descrição da tarefa desejada e confirmar operação (*).
	O <b>sistema</b> exibe mensagem de confirmação "Confirma realização de tarefa? [SIM] [NÃO]".
	O <b>sistema</b> da descrição de tarefa <b>[Não]</b> foi preenchido e exibe a mensagem de erro "Favor informar descrição da tarefa".
	O <b>sistema</b> verifica a descrição da tarefa <b>já cadastrada</b> e exibe a mensagem de erro " <i>Tarefa com descrição já cadastrada</i> ".
	O <b>sistema</b> persiste os dados informados e exibe a mensagem " <i>Tarefa incluída</i> com sucesso"
	O caso de uso é finalizado.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".



### PÓS-CONDIÇÃO OU RESULTADO ESPERADO

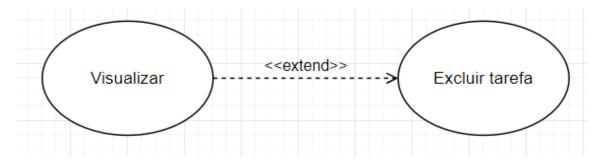
Pós-Condição: A nova tarefa deve ser persistida no Banco de Dados.

#### UC002 - Excluir tarefa

### **DESCRIÇÃO DO CASO E USO**

O ator pode visualizar as tarefas presentes na lista de tarefas, podendo em seguida remover uma tarefa específica da lista de tarefas.

### **DIAGRAMAS DOS CASOS DE USO**



#### **ATORES**

**Usuário:** Proprietário do celular onde está instalado a app de gerenciamento de tarefas

# PRÉ-CONDIÇÕES

Haver ao menos uma tarefa existente na lista de tarefas.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "Como especificar casos de uso em 5 passos", "Como fazer um diagrama de casos de uso" e "Como documentar requisitos de software".



	UC002 Excluir tarefa	
ID	Passo	
	O <b>sistema</b> exibe todas as tarefas cadastradas no banco de dados.	
	O <b>usuário</b> seleciona a opção "excluir tarefa (2").	
	O <b>sistema</b> exibe mensagem de confirmação "Confirma a exclusão de tarefa? [SIM] [NÃO]".	
	Caso a descrição de ação <b>[Não]</b> foi preenchida, o <b>sistema</b> retorna à tela principal.	
	Caso a descrição de ação <b>[Sim]</b> foi preenchida, o <b>sistema</b> remove a tarefa da lista de tarefas	
	O caso de uso é finalizado.	

### PÓS-CONDIÇÃO OU RESULTADO ESPERADO

Pós-Condição: A tarefa deve ser removida do Banco de Dados.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".

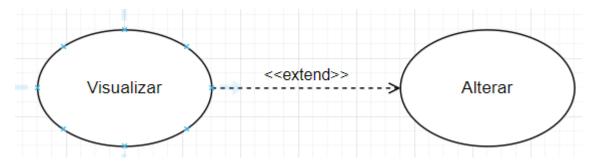


#### UC003 - Alterar Tarefa

# DESCRIÇÃO DO CASO E USO

O ator pode visualizar as tarefas presentes na lista de tarefas, podendo em seguida alterar uma tarefa.

#### **DIAGRAMAS DOS CASOS DE USO**



### **ATORES**

**Usuário:** Proprietário do celular onde está instalado a app de gerenciamento de tarefas

# PRÉ-CONDIÇÕES

Haver ao menos uma tarefa existente na lista de tarefas.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".



	UC0003 Alterar tarefa na lista de tarefas	
ID	Passo	
	O <b>sistema</b> exibe todas as tarefas cadastradas no banco de dados.	
	O <b>usuário</b> escolhe a opção "Alterar Tarefa (3)";	
	O <b>usuário</b> realiza as alterações desejadas na tarefa e confirmar operação (*).	
	O <b>sistema</b> exibe mensagem de confirmação "Confirma Alteração de tarefa? [SIM] [NÃO]".	
	Caso a descrição de ação <b>[Não]</b> foi preenchida, o <b>sistema</b> retorna à tela principal.	
	Caso a descrição de ação <b>[Sim]</b> foi preenchida, o <b>sistema</b> Atualiza a descrição da tarefa.	
	O <b>sistema</b> exibe a mensagem " <i>Tarefa incluída com sucesso</i> "	
	O caso de uso é finalizado.	

### PÓS-CONDIÇÃO OU RESULTADO ESPERADO

Pós-Condição: As informações da tarefa devem ser atualizadas no Banco de Dados.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".

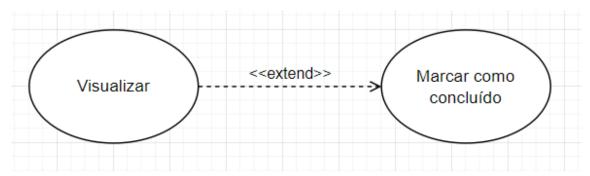


### UC004 - Marcar tarefa como concluída

### **DESCRIÇÃO DO CASO E USO**

O ator pode visualizar as tarefas presentes na lista de tarefas, podendo em seguida marcar uma tarefa como concluída.

#### **DIAGRAMAS DOS CASOS DE USO**



### **ATORES**

**Usuário:** Proprietário do celular onde está instalado a app de gerenciamento de tarefas

### **PRÉ-CONDIÇÕES**

Haver ao menos uma tarefa existente na lista de tarefas.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".



	FB04 Marcar tarefa como concluída
ID	Passo
	O <b>sistema</b> exibe todas as tarefas cadastradas no banco de dados.
	O <b>usuário</b> seleciona a opção marcar "como concluído (4)".
	O <b>sistema</b> exibe mensagem de confirmação "Confirma a exclusão de tarefa? [SIM] [NÃO]".
	Caso a descrição de ação <b>[Não]</b> foi preenchida, o <b>sistema</b> retorna à tela principal.
	Caso a descrição de ação <b>[Sim]</b> foi preenchida, o <b>sistema</b> move a tarefa para a lista de histórico de tarefas concluídas.
	O caso de uso é finalizado.

## PÓS-CONDIÇÃO OU RESULTADO ESPERADO

Pós-Condição: A tarefa deve ser movida para a lista de tarefas concluídas.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".



### PROTÓTIPO DE BAIXA FIDELIDADE

#### To-do-List

Tarefa 1: Estudar

Tarefa 2: Ir para academia

Tarefa 3: Passear com o cachorro

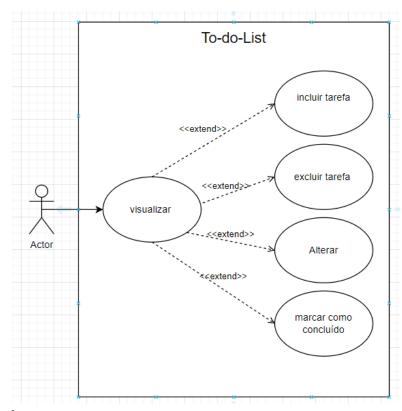
Incluir Tarefa (1)

Excluir Tarefa(2)

Alterar tarefa (3)

Marcar como concluído (4)

### **CASO DE USO COMPLETO**



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para entender melhor o que são requisitos de software e casos de uso, aconselhamos a leitura dos artigos: "<u>Como especificar casos de uso em 5 passos</u>", "<u>Como fazer um diagrama de casos de uso</u>" e "<u>Como documentar requisitos de software</u>".