

ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO

DOCUMENTO X-0001

Ryan Cristian Oliveira Rezende

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 17/03/2024

HISTÓRICO DE REVISÕES DO DOCUMENTO

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	AUTOR
17/03/2024	1	CRIAÇÃO DESTE DOCUMENTO	Ryan Cristian Oliveira Rezende
17/03/2024	2	ALTERAÇÃO DO CASO DE USO XXX	Ryan Cristian Oliveira Rezende
17/03/2024	3	INCLUSÃO DO CASO DE USO	Ryan Cristian Oliveira Rezende
17/03/2024	4	CONCLUSÃO E APROVAÇÃO DO DOCUMENTO	Ryan Cristian Oliveira Rezende

IDENTIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS

PAPEL	NOME	EMAIL
ANALISTA DE REQUISITOS	Ryan Cristian Oliveira Rezende	1321589@sga.pucminas.br
PRODUCT OWNER	Ryan Cristian Oliveira Rezende	1321589@sga.pucminas.br
STAKEHOLDER	Cristiano Macedo Neto	N/A
PATROCINADOR	Cristiano Macedo Neto	N/A

DESCRIÇÃO DO CASO E USO

UC-1 - ilustra o processo de obter todas as tarefas armazenadas no sistema.

UC-2 - Demonstra o processo de criação de novas tarefas.

UC-3 - Explica como remover tarefas que não são mais necessárias.

UC-4 - Este caso de uso descreve como alterar o status de uma tarefa para “concluída”.

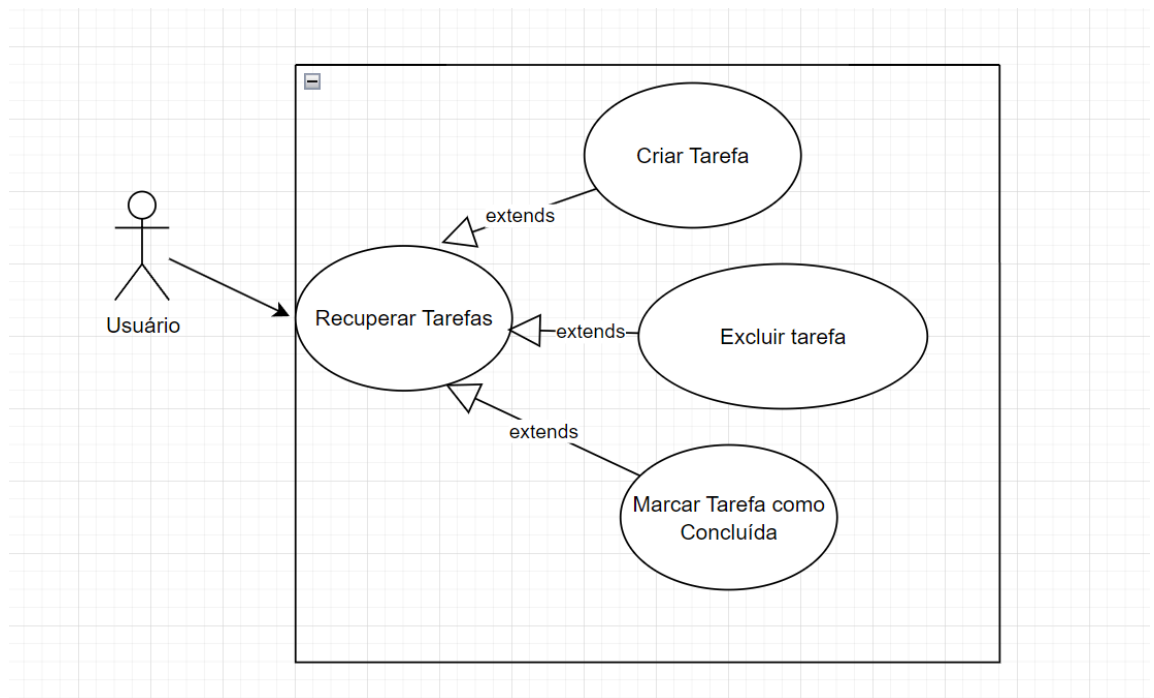
DOCUMENTOS RELACIONADOS

Nesta seção, encontramos o protótipo de baixa fidelidade proposto, que tem como objetivo guiar a equipe de desenvolvimento na implementação adequada dos cenários de uso delineados no diagrama.

Nome	Tarefa	xx/xx/xxxx
Descrição	Descrição	Hora Status
Data	Tarefa	xx/xx/xxxx
Horário	Descrição	Hora Status
Registrar	Tarefa	xx/xx/xxxx
	Descrição	Hora Status

Protótipo

DIAGRAMAS DOS CASOS DE USO



ATORES

Ator 01: Usuário

PRÉ-CONDIÇÕES

- **UC-1 - Recuperar tarefas:** Não se aplica.
- **UC-2 - Criar tarefas:** Não se aplica.
- **UC-3 - Excluir tarefas:** A tarefa deve existir na lista de tarefas do usuário.
- **UC-4 - Marcar tarefa como concluída:** A tarefa deve existir na lista de tarefas do usuário.

FLUXO PRINCIPAL

Uc- Recuperar tarefa	
	começa quando o usuário deseja visualizar suas tarefas.
	O usuário solicita suas tarefas.
	O sistema fornece as informações das tarefas ao usuário.

	<i>O caso de uso é encerrado.</i>
--	-----------------------------------

UC-2 Criar tarefas	
	<i>começa quando o usuário deseja visualizar suas tarefas.</i>
	<i>O usuário registra as informações da tarefa no sistema</i>
	<i>O sistema verifica se há irregularidades nos dados cadastrados..</i>
	<i>O sistema cadastra as informações da tarefa.</i>
	<i>O caso de uso é encerrado.</i>

UC-3 Excluir	
	<i>Começa quando o usuário deseja alterar o status de uma tarefa, marcando-a para exclusão.</i>
	<i>O usuário seleciona a tarefa no sistema.</i>
	<i>O usuário marca a opção de excluir a tarefa.</i>

	<i>O sistema exclui as informações relacionadas à tarefa.</i>
	<i>O caso de uso é encerrado.</i>

UC- 4 Marcar como concluída	
	<i>Começa quando o usuário deseja marcar uma tarefa como concluída.</i>
	<i>O usuário seleciona a tarefa no sistema.</i>
	<i>O usuário marca a opção de concluir a tarefa.</i>
	<i>O sistema atualiza o status da tarefa para “concluída”.</i>
	<i>O caso de uso é encerrado.</i>

FLUXOS ALTERNATIVOS E EXCEÇÕES

Fluxo Alternativo UC-1: Falha na Recuperação de Tarefas

Descrição: *Ocorre quando, no terceiro passo do fluxo principal (quando o usuário deveria receber as informações das tarefas), não há dados disponíveis na base.*

- **Passo 1:** *O sistema não encontra informações de tarefas para exibir ao usuário.*
- **Passo 2:** *Nesse caso, o sistema apresenta uma mensagem informando que não há tarefas registradas.*

- *Passo 3: A execução retorna ao passo 4 do fluxo principal.*

Fluxo Alternativo UC-2: Falha no Cadastro de Tarefas

Descrição: Este fluxo alternativo inicia-se no terceiro passo do fluxo principal (quando o sistema deveria registrar as informações da tarefa).

- *Passo 1: O sistema detecta alguma irregularidade nos dados enviados pelo usuário.*
- *Passo 2: Nesse cenário, o sistema exibe uma mensagem informando que não foi possível cadastrar a tarefa.*
- *Passo 3: A execução retorna ao passo 2 do fluxo principal.*

PÓS-CONDIÇÃO OU RESULTADO ESPERADO

UC-01 (Recuperar Tarefas): As tarefas exibidas na lista de tarefas são aquelas registradas no Banco de Dados.

UC-02 (Criar Tarefas): Todas as tarefas registradas constam no Banco de Dados.

UC-03 (Excluir Tarefas): Todas as tarefas excluídas não constam no Banco de Dados.

UC-04 (Marcar Tarefa como Concluída): O status da tarefa selecionada é alterado para “concluída”.