

ANÁLISE DE REQUISITOS

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO

Guilherme Lage da Costa

17 de março de 2024

Sumário

II.	Histórico de revisões de documentos	3
III.	Descrição do caso de uso.....	4
IV.	Documentos relacionados	4
V.	Diagrama de caso de uso.....	4
VI.	Atores.....	5
VII.	Pré-condições	5
VIII.	Fluxo principal.....	5
	a. Criar tarefa.....	5
	b. Editar tarefa	5
	c. Deletar tarefa.....	6
IX.	Fluxos alternativos e exclusões.....	6
X.	Mensagens do sistema	6
XI.	Telas do sistema.....	7
	a. Tela 1 (TL-1).....	7
	b. Tela 2 (TL-2).....	7
	c. Tela 3 (TL-3).....	8
XII.	Pós-condição.....	8

I. Histórico de revisões de documentos

Papel	Nome	E-mail
Analista de requisitos	Guilherme Lage da Costa	guilherme@pucminas.br
Product owner	Cristiano de Macêdo Neto	cristiano@pucminas.br
Stakeholder	Cristiano de Macêdo Neto	cristiano@pucminas.br
Patrocinador	Cristiano de Macêdo Neto	cristiano@pucminas.br

II. Descrição do caso de uso

O diagrama de casos de uso é uma ferramenta da engenharia de requisitos e análise de sistemas que tem como objetivo principal descrever as interações entre um sistema e seus usuários. Ele fornece uma visão geral das funcionalidades do sistema do ponto de vista dos usuários, identificando as principais ações que podem ser realizadas por cada ator e como essas ações se relacionam entre si. Essencialmente, ele ajuda a entender os requisitos funcionais do sistema, mostrando as diferentes maneiras pelas quais os usuários podem interagir com ele e os resultados esperados dessas interações.

Considerando essas informações, o presente documento tem como objetivo detalhar as atividades relacionadas ao *software* **Lista de tarefas**, facilitando o entendimento das funcionalidades abarcadas nele.

III. Documentos relacionados

Não se aplica.

IV. Diagrama de caso de uso

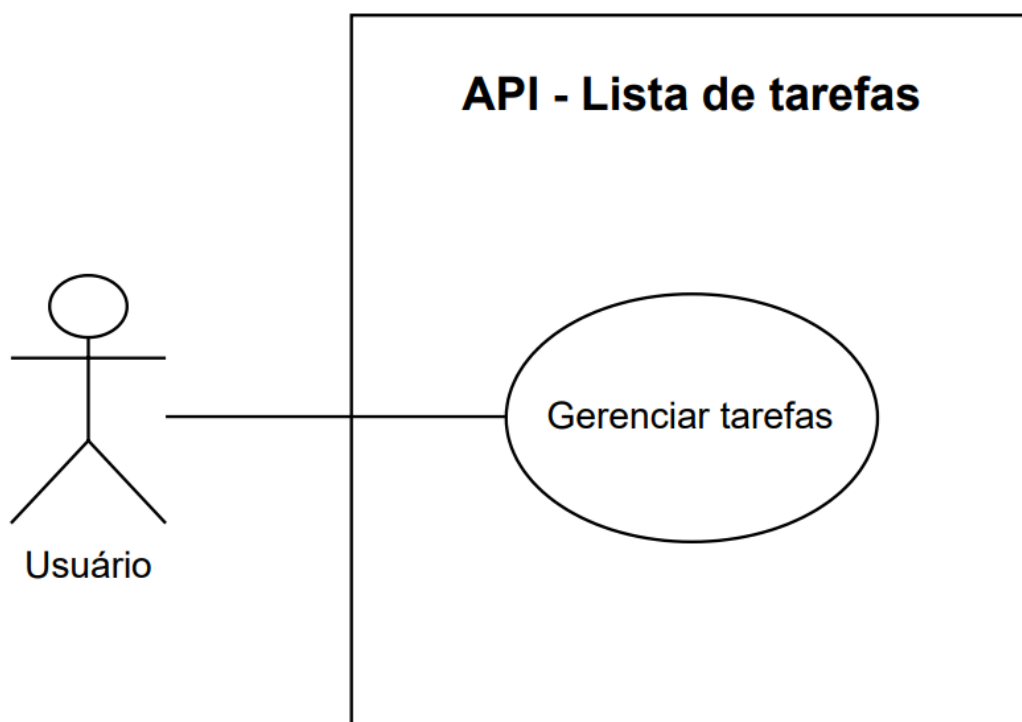


Figura 1 - Diagrama de caso de uso do projeto

V. Atores

Conforme demonstrado no diagrama de caso de uso do tópico IV, existe apenas um ator vinculado no sistema, que é o Usuário.

VI. Pré-condições

As pré-condições para o diagrama de caso de uso previamente apresentado são:

- Usuário estar conectado à internet;
- Usuário ter conhecimento da simbologia empregada da página web.

VII. Fluxo principal

No diagrama do tópico IV, o caso de uso de “gerenciar tarefas” engloba as atividades de “criar tarefa”, “editar tarefa” e “deletar tarefa”. Dessa forma, a seguir são apresentados os fluxos para cada uma dessas atividades.

a. Criar tarefa

ID	Passo	Fluxo	Regra	Msg	Tela
1	Usuário acessa endereço de url da aplicação.				
2	Usuário clica no botão de adicionar nova tarefa.				TL-1
3	Usuário preenche informações para criar tarefa: <ul style="list-style-type: none">• Título;• Prioridade;• Descrição;• Data;• Tag.	FA-1			TL-2
4	Usuário clica no botão de criar tarefa.			MSG-1	TL-2

b. Editar tarefa

ID	Passo	Fluxo	Regra	Msg	Tela
1	Usuário acessa endereço de url da aplicação.				
2	Usuário clica no botão de editar uma tarefa.				TL-1
3	Usuário altera as informações que deseja atualizar: <ul style="list-style-type: none">• Título;• Prioridade;• Descrição;• Data;• Tag.	FA-2			TL-3
4	Usuário clica no botão de editar tarefa.			MSG-2	TL-3

c. Deletar tarefa

ID	Passo	Fluxo	Regra	Msg	Tela
1	Usuário acessa endereço de url da aplicação.				
2	Usuário clica no botão de deletar uma tarefa.				TL-1
3	Usuário confirma ação de deletar tarefa.	FA-3		MSG-3	TL-1

VIII. Fluxos alternativos e exclusões


Fluxo alternativo	Passo
FA-1	Usuário preenche apenas a informação obrigatória de “título” de tarefa.
FA-2	Usuário clica botão de <i>check</i> na tarefa, que vai atualizar o <i>status</i> dela para “Concluída”.
FA-3	Usuário cancela ação de deletar tarefa.

IX. Mensagens do sistema

Mensagem	Descrição
MSG-1	Tarefa criada com sucesso!
MSG -2	Tarefa editada com sucesso!
MSG 3	Tarefa deletada com sucesso!

X. Telas do sistema

a. Tela 1 (TL-1)



Lista de tarefas

+

☐ Atividade 1 Excluir ...

☐ Atividade 2 Excluir ...

Concluídas

☒ Atividade 3 ...

Detailed description: This is a screenshot of a task list interface. At the top, it says 'Lista de tarefas'. Below this is a square button with a '+' sign. There are three task entries, each in a horizontal box. The first two are 'Atividade 1' and 'Atividade 2', both with an unchecked checkbox on the left, the text in the middle, and two buttons ('Excluir' and '...') on the right. The third entry is 'Atividade 3', which is highlighted with a light gray background, has a checked checkbox on the left, and the same two buttons on the right. Below the task list, the word 'Concluídas' is written in bold.

Figura 2 - Tela 1 do sistema

b. Tela 2 (TL-2)



Criar tarefa

Título da tarefa Prioridade

Descrição

Data

Tag

Criar tarefa

Detailed description: This is a screenshot of a form to create a new task. The title 'Criar tarefa' is at the top. Below it are four input fields: 'Título da tarefa' (with a small orange box labeled 'Prioridade' to its right), 'Descrição', 'Data', and 'Tag'. At the bottom right is a blue button labeled 'Criar tarefa'.

Figura 3 - Tela 2 do sistema

c. **Tela 3 (TL-3)**

Editar tarefa

Título da tarefa

Prioridade

Descrição

Data

Tag

Editar tarefa

Figura 4 - Tela 3 do sistema

XI. Pós-condição

Ao final de qualquer atividade abarcada pelo diagrama de caso de uso, sendo elas: “criar tarefa”, “editar tarefa” e “deletar tarefa”, o sistema deve estar novamente disponível para que qualquer uma dessas ações seja realizada novamente.