

ANÁLISE DE REQUISITOS

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO – Revisão 02

Guilherme Lage da Costa

28 de abril de 2024

Sumário

I.	Histórico de revisões de documentos	3
II.	Descrição do caso de uso.....	4
III.	Documentos relacionados	4
IV.	Diagrama de caso de uso.....	4
V.	Atores.....	5
VI.	Pré-condições	5
VII.	Fluxo principal.....	5
	a. Criar tarefa.....	5
	b. Editar tarefa	5
	c. Deletar tarefa.....	6
VIII.	Fluxos alternativos e exclusões.....	6
IX.	Mensagens do sistema	6
X.	Regras do sistema	6
XI.	Telas do sistema.....	7
	a. Tela 1 (TL-1) – rev.02	7
	b. Tela 2 (TL-2) – rev.02	8
	c. Tela 3 (TL-3) – rev.02	9
XII.	Pós-condição.....	9

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

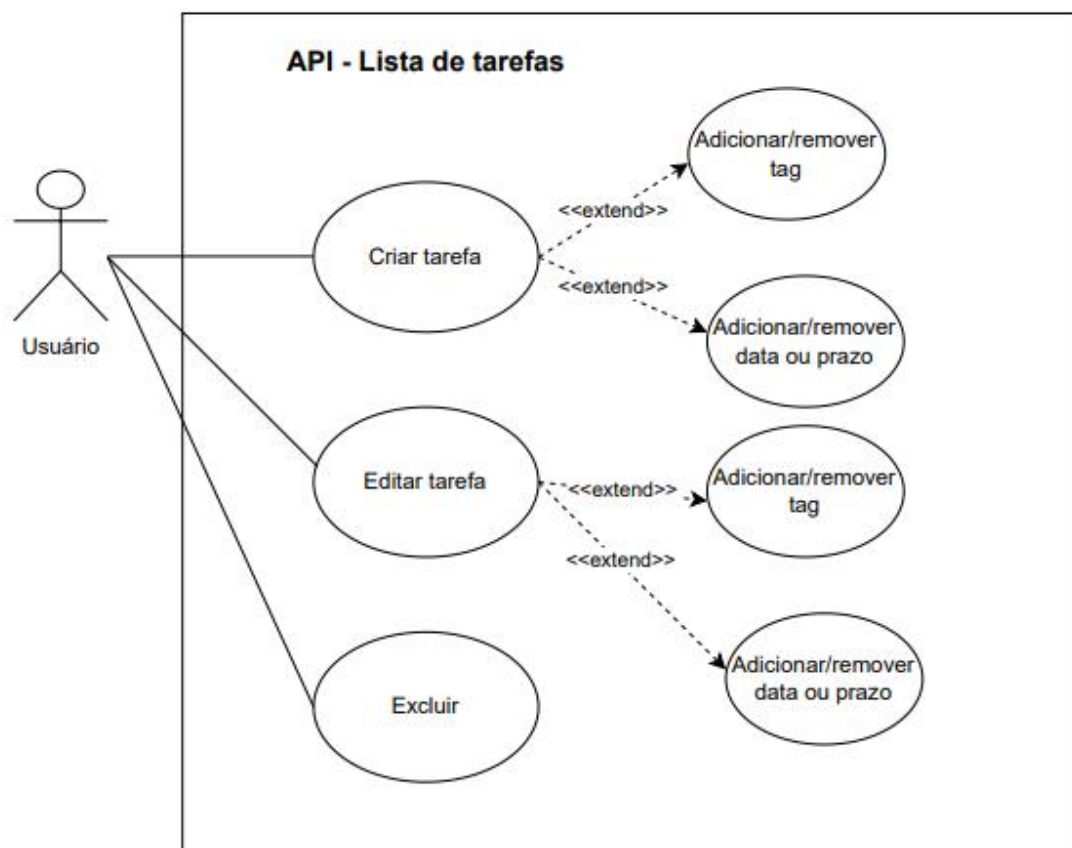


Figura 1 - Diagrama de caso de uso do projeto

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

Conforme demonstrado no tópico IV, a revisão 02 do diagrama de caso de uso foi segregada nas atividades de “criar tarefa”, “editar tarefa” e “deletar tarefa”. Sendo que existe uma ação opcional (*extend*), para os casos de criação e edição. 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 ou prazo (opcional);• Tag (opcional).	FA-1	RE-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 ou prazo (opcional);• Tag (opcional).	FA-1 FA-2	RE-1		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. Regras do sistema

Regra	Descrição
RE-1	Apenas o campo de data de conclusão ou prazo para conclusão pode ser preenchido, não ambos. Portanto, caso um dos campos seja preenchido, o outro deve ser desabilitado.

XI. Telas do sistema

a. Tela 1 (TL-1) – rev.02



Figura 2 - Tela 1 do sistema

b. Tela 2 (TL-2) – rev.02



Page 1

https://www.listatarefas.com

Criar tarefa

Título da tarefa* Prioridade

Descrição

Data de conclusão Dias para conclusão

Tag

* Informações obrigatórias

Criar tarefa

Figura 3 - Tela 2 do sistema

c. **Tela 3 (TL-3) – rev.02**



Page 1

https://www.listatarefas.com

Editar tarefa

Título da tarefa* Prioridade

Descrição

Data de conclusão Dias para conclusão

Tag

* Informações obrigatórias

Editar tarefa

Figura 4 - Tela 3 do sistema

XII. Pós-condição

Ao final de qualquer atividade abarcada pelo diagrama de caso de uso, sendo elas: “criar tarefa”, “editar tarefa” e “deletar tarefa”, o usuário deve ser reencaminhado para a página inicial do sistema, estando disponível para que qualquer uma dessas ações seja realizada novamente.