# Documentação sistema de organização de tarefas

**ALUNO**: Mateus Silvestre de Santana (nº31)

CURSO: Desenvolvimento de Sistemas 2

SISTEMA: MS tarefas

## Introdução

Esse documento descreve um sistema, chamado MS tarefas, sistema esse responsável por gerenciar tarefas e organiza-las por categoria, além de oferecer a funcionalidade de adicionar comentários, facilitando o acompanhamento e a colaboração entre usuários.

### Objetivo

O sistema tem com objetivo geral, otimizar a gestão do tempo, aumentar a produtividade e melhorar a eficiência na execução de atividades, seja em qualquer categoria. Além de auxiliar na organização, priorização e acompanhamento de tarefas, garantindo que prazos sejam cumpridos e objetivos sejam alcançados de forma eficiente.

## 1-Requisitos do sistema

## Requisitos funcionais

RF01 - Cadastro e autenticação de usuários: Essencial

- Permitir que os usuários se cadastrem usando login e senha.
- Permitir a validação de login.

RF02 - Criação de tarefas: Essencial

Permitir ao usuário criar novas tarefas com titulo, categoria e data.

RF03 – Edição e exclusão de tarefas: **Essencial** 

Permite que o usuário edite ou delete tarefas existentes.

RF04 – Organização por categoria: Essencial

Permite que o usuário crie categorias de tarefas (ex: trabalho, escola, pessoal).

#### RF05 – Edição e exclusão de categorias: **Essencial**

Permite que o usuário edite ou delete categorias existentes.

#### RF06 - Adicionar comentários e visualizar comentários: Importante

- Permite que o usuário adicione um comentário sobre o sistema.
- Permite que o usuário visualize o comentário de outros.

#### RF07 - Edição e exclusão de comentários: Importante

Permite que o usuário edite ou delete comentários existentes.

#### RF08 – Marcar tarefa como feita: Importante

Permite que o usuário marque tarefa como feita.

## Requisitos não funcionais

#### RNF01 - Desempenho:

O sistema deve carregar rapidamente, sem falhas.

#### RNF02 – Usabilidade:

 A interface deve ser intuitiva para facilitar o uso para usuários de todas as idades.

#### RNF03 – Segurança:

O sistema deve exigir autenticação de usuário com login e senha.

#### RNF04 – Compatibilidade:

O sistema deve funcionar em qualquer dispositivo.

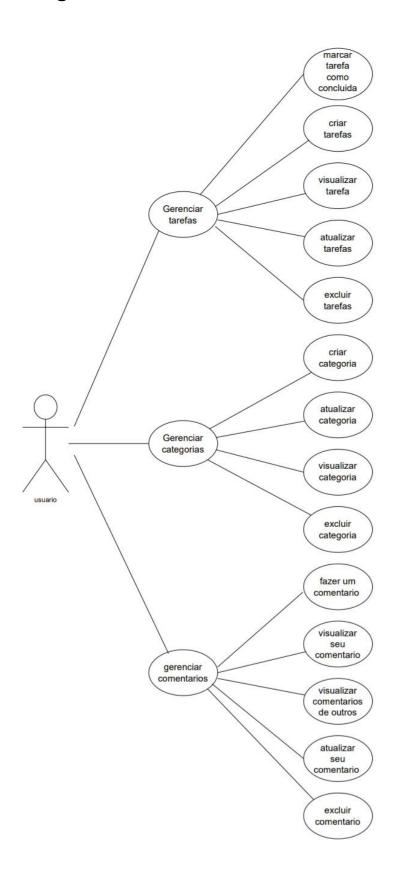
#### RNF05 – Disponibilidade:

O sistema deve estar disponível quase 100% do tempo.

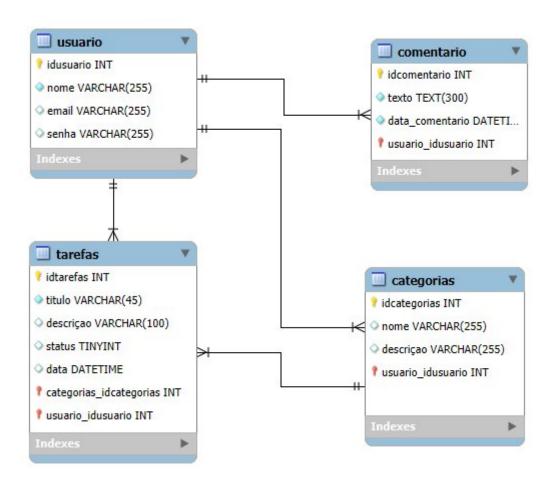
#### RNF06 – Implementação:

O sistema deve ser desenvolvido em php.

# 2-Diagrama de caso de uso



## 3-Modelo entidade relacionamento



# 4-Link do prototipo

https://www.figma.com/design/OGWDWBGusUZoynFUuw4ZpG/Sem-t%C3%ADtulo?node-id=0-1&t=rgv4tk2BG1pGmn0N-1