



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

CAMPUS: PAU DOS FERROS

DISCIPLINA: TESTE DE SOFTWARE

DOCENTE: ALYSSON FILGUEIRA MILANEZ

DICENTES: ALUÍZIO AIRES DA SILVA JUNIOR

ANGELO SILVANO DA SILVA SABINO

LEVITICO RIMON PEREZ ANDRADE ALVES

LUDMILA COSTA MONTEIRO

MATEUS GOMES SALOME

NexTask – Gerenciador de tarefas



NexTask

Introdução

- **Nome do projeto:** NexTask
- **Objetivo geral:** Desenvolver uma aplicação web que auxilie os usuários na organização e acompanhamento de suas tarefas diárias de forma eficiente e intuitiva.

Motivação e justificativa

- **Problema identificado:** Muitas pessoas enfrentam dificuldades em gerenciar suas tarefas diárias, recorrendo a métodos ineficazes como listas em papel ou aplicativos complexos.
- **Solução proposta:** Criar uma ferramenta simples e acessível que permita aos usuários criar, editar, priorizar e acompanhar o progresso de suas atividades.
- **Benefícios esperados:** Melhoria na produtividade pessoal e no gerenciamento do tempo dos usuários.

Requisitos iniciais

■ Requisitos funcionais:

RF01: Criar tarefas com título, descrição, data de vencimento e prioridade.

RF02: Editar e excluir tarefas existentes.

RF03: Marcar tarefas como concluídas.

RF04: Visualizar lista de tarefas organizadas por status e prioridade.

RF05: Armazenar dados localmente no navegador utilizando localStorage.

■ Requisitos não funcionais:

RNF01: Interface responsiva e intuitiva.

RNF02: Compatibilidade com os principais navegadores modernos.

RNF03: Desempenho adequado para uso em dispositivos com recursos limitados.

Diagrama de caso de uso:

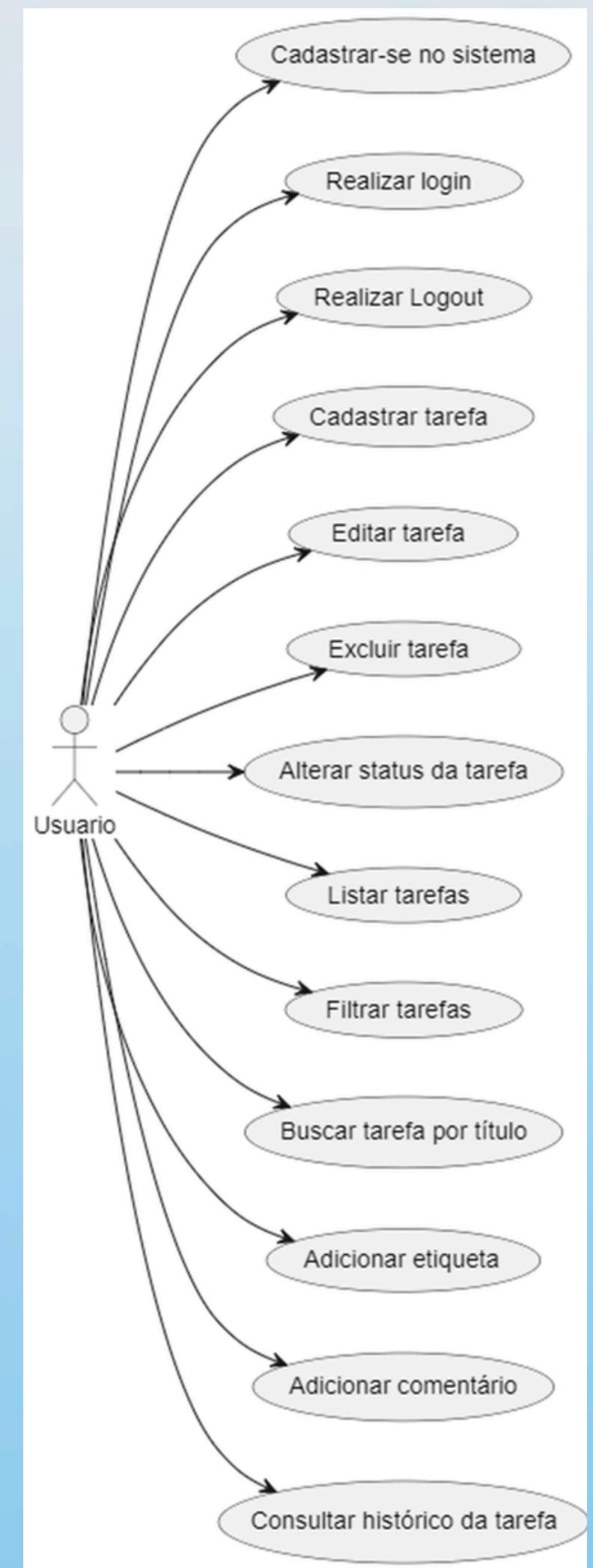
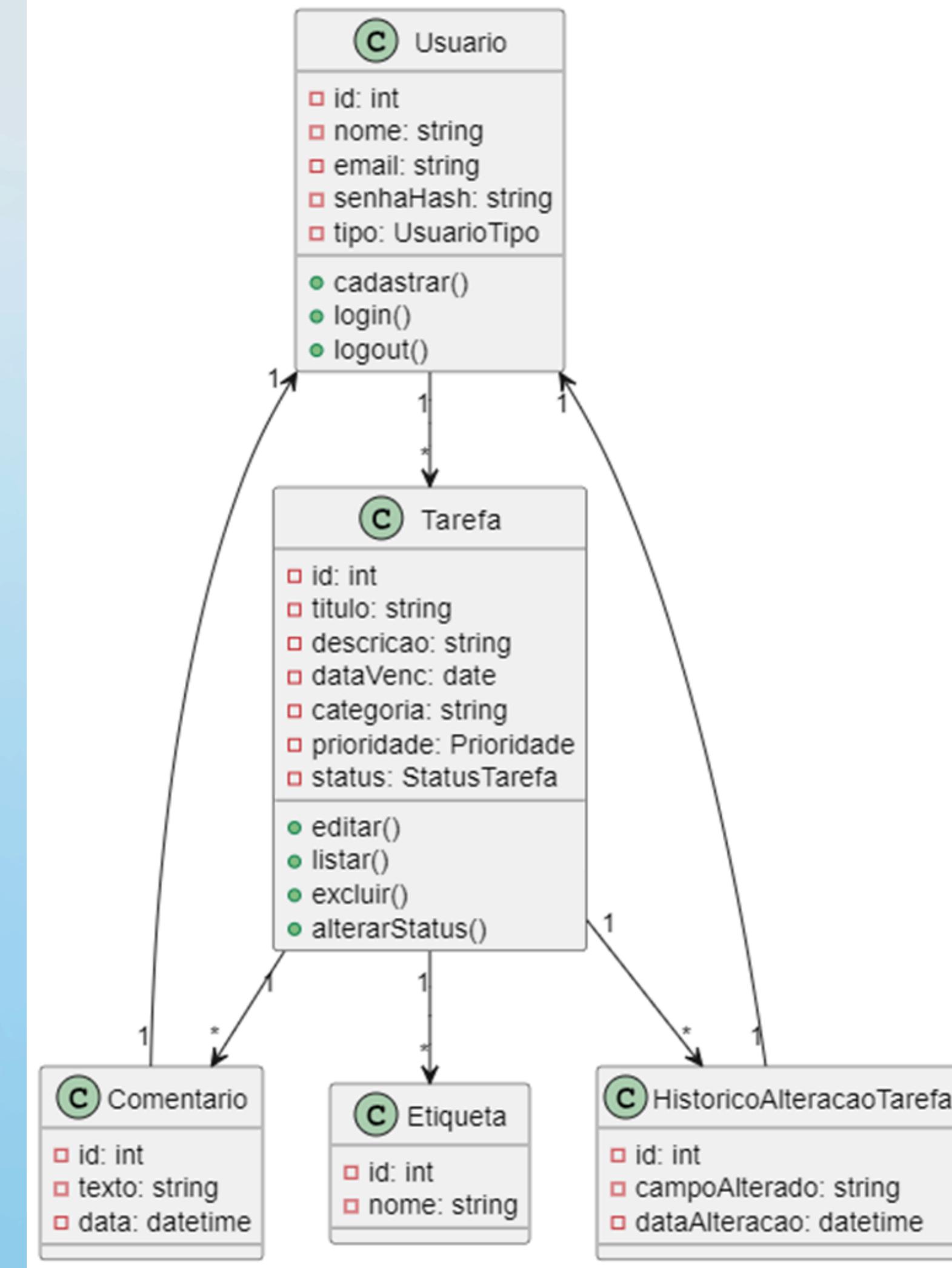


Diagrama de classes:



Planejamento de teste

- **Estratégia de testes:**
 - Teste funcionais baseados nos casos de uso identificados.
 - Teste de interface para garantir usabilidade e responsividade.
 - Testes de desempenho para avaliar o tempo de resposta da aplicação.

- **Ferramentas e métodos:**
 - Utilização de ferramentas de teste como Jest para testes unitários.
 - Testes manuais para validação da interface e experiência do usuário.

Modelo lógico de dados

- Aplicação utiliza temporariamente o LocalStorage do navegador para armazenar as tarefas localmente.
- É uma solução temporária para essa primeira fase do projeto. Mais adiante, planejamos migrar o sistema para um banco relacional em SQL, visando maior persistência e escalabilidade dos dados.
- Cada tarefa é representada por um objeto JSON com os seguintes campos: id, título, descrição, data de vencimento, prioridade e status

```
{  
    "id": 1,  
    "titulo": "Estudar para a prova",  
    "descricao": "Revisar os capítulos 1 a 3",  
    "dataVencimento": "2025-05-20",  
    "prioridade": "Alta",  
    "status": "Pendente"  
}
```

Status atual do projeto

■ Desenvolvimento:

Interface básica implementada com funcionalidades de criação, edição e exclusão de tarefas.

Armazenamento local funcionando corretamente.

■ Documentação:

Repositório no GitHub com commits semânticos regulares.
Diagramas e requisitos documentados na pasta doc.

Próximos passos

■ Desenvolvimento:

Implementar funcionalidades de filtro e ordenação de tarefas.
Melhorar a responsividade da interface para dispositivos móveis.

■ Testes:

Desenvolver e executar os testes planejados.
Documentar os resultados dos testes e realizar ajustes conforme necessário.

NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

TP G X

Login

Usuário

Senha

Entrar

[Esqueceu a senha?](#)

[Não tem conta? Cadastre-se aqui](#)



NexTask

NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

Sair

Buscar tarefas por título ou tags...

Todos

Exportar

1 de 3 tarefas concluídas

Nova Tarefa

Título da tarefa

Descrição

dd/mm/aaaa

Média

Pendente

Categoria (opcional)

Etiquetas (opcional)

Criar Tarefa

Lista de Tarefas

16/05/2025

Apresentação

Trabalho de estatística

Prazo: 2025-05-16

Prioridade: média | Status: concluída

20/05/2025

Prova

Banco de dados

Prazo: 2025-05-20

Prioridade: alta | Status: pendente

Projeto

NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

1 de 3 tarefas concluídas

Nova Tarefa

Título da tarefa

Descrição

dd/mm/aaaa

Média

Pendente

Categoria (opcional)

Etiquetas (opcional)

Criar Tarefa

Lista de Tarefas

16/05/2025

Apresentação
Trabalho de estatística
Prazo: 2025-05-16 | **Prioridade:** média | **Status:** concluída

20/05/2025

Prova
Banco de dados
Prazo: 2025-05-20 | **Prioridade:** alta | **Status:** pendente

Projeto
Apresentação do sistema
Prazo: 2025-05-20 | **Prioridade:** média | **Status:** em andamento

NexTask

PowerPoint Template

127.0.0.1:5500/index.html

Tarefas

Buscar tarefas por título

Nova Tarefa

Título da tarefa

Descrição

dd/mm/aaaa

Média

Pendente

Categoria (opcional)

Etiquetas (opcional)

Apresentação

Trabalho de estatística

16/05/2025

Média

Concluída

Categoria

Tags (separadas por vírgula)

Sair

Exportar

1 de 3 tarefas concluídas

Salvar Alterações

Tela principal do aplicativo NexTask, mostrando uma lista de tarefas e um formulário para adicionar uma nova tarefa. O formulário para a nova tarefa inclui campos para Título, Descrição, Data de Vencimento, Prioridade, Status, Categoria e Tags. A interface é intuitiva com ícones e placeholder textos para cada campo.

- O NexTask é uma aplicação web em desenvolvimento que visa auxiliar os usuários na organização de suas tarefas diárias.
- O projeto está em andamento, com funcionalidades básicas implementadas e planejamento de testes em curso.

Obrigado pela atenção!