



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



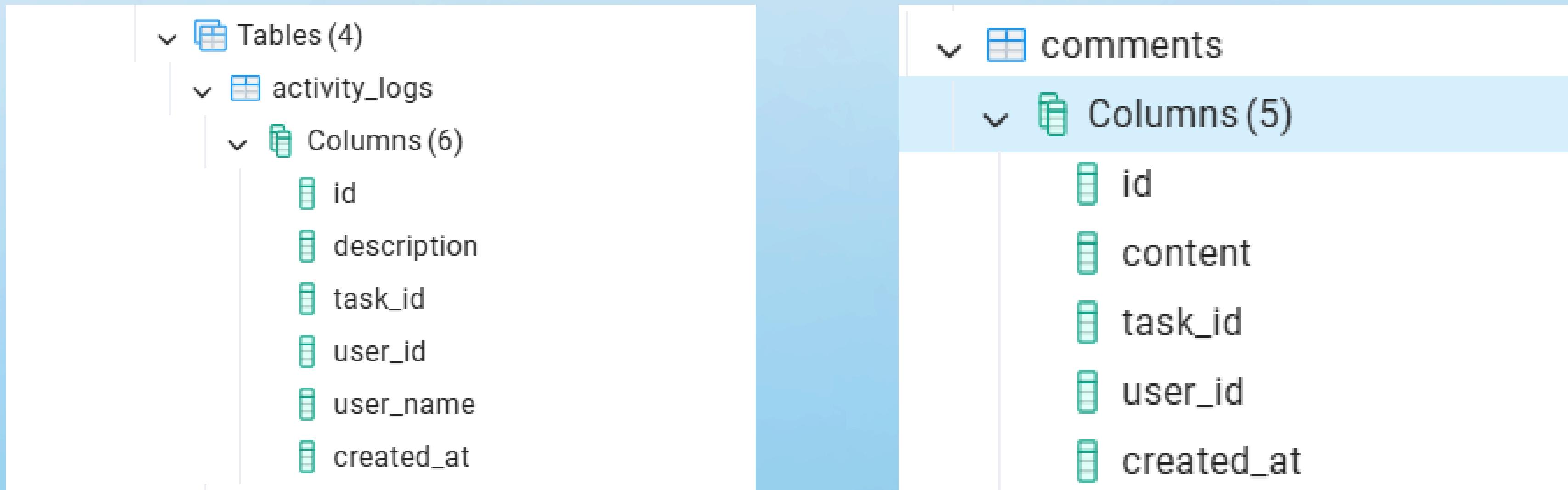
NexTask

Introdução

Melhorias:

- Integração do PostgreSQL.
- Testes de caixa branca.
- Testes de caixa preta.
- Notificação de lembrete.
- Melhorias visuais.

Integração com PostgreSQL



▼  tasks

▼  Columns (13)

-  id
-  user_id
-  title
-  description
-  due_date
-  priority
-  status
-  category
-  tags
-  created_at
-  updated_at
-  date_time
-  reminder_minutes

▼  users

▼  Columns (4)

-  id
-  name
-  email
-  password

Teste de caixa branca

← → ⌂ Arquivo C:/Users/PC/gerenciadortarefas/coverage/lcov-report/index.html ⭐ K :

All files

67.05% Statements 57/85 78.57% Branches 22/28 60% Functions 12/20 64.1% Lines 50/78

Press *n* or *j* to go to the next uncovered block, *b*, *p* or *k* for the previous block.

Filter:

File	Statements	Branches	Functions	Lines
middleware	100%	11/11	100%	4/4
models	50%	28/56	0%	0/6
utils	100%	18/18	100%	100%

Code coverage generated by [istanbul](#) at 2025-06-21T04:52:19.873Z

← → C

Arquivo

C:/Users/PC/gerenciadortarefas/coverage/lcov-report/middleware/index.html

☆

K

:

grid

All files middleware

100% Statements 11/11 100% Branches 4/4 100% Functions 1/1 100% Lines 11/11

Press *n* or *j* to go to the next uncovered block, *b*, *p* or *k* for the previous block.

Filter:

File ▲	Statements ▾	Branches ▾	Functions ▾	Lines ▾
authMiddleware.js	<div style="width: 100%;">100%</div>	<div style="width: 100%;">11/11</div>	<div style="width: 100%;">100%</div>	<div style="width: 100%;">4/4</div>



All files models

50% Statements 28/56 0% Branches 0/6 42.85% Functions 6/14 49.09% Lines 27/55

Press *n* or *j* to go to the next uncovered block, *b*, *p* or *k* for the previous block.

Filter:

File	Statements	Branches	Functions	Lines					
ActivityLog.js	<div style="width: 66.66%;"></div>	66.66%	6/9	100%	0/0	50%	1/2	66.66%	6/9
Comment.js	<div style="width: 33.33%; background-color: #990033;"></div>	33.33%	3/9	100%	0/0	0%	0/2	33.33%	3/9
Task.js	<div style="width: 70%;"></div>	70%	14/20	100%	0/0	66.66%	4/6	68.42%	13/19
User.js	<div style="width: 27.77%; background-color: #990033;"></div>	27.77%	5/18	0%	0/6	25%	1/4	27.77%	5/18



All files utils

100% Statements 18/18 100% Branches 18/18 100% Functions 5/5 100% Lines 12/12

Press *n* or *j* to go to the next uncovered block, *b*, *p* or *k* for the previous block.

Filter:

File ▲	Statements	Branches	Functions	Lines
taskUtils.js	<div style="width: 100%;">██████████</div>	100%	12/12	100%
validationUtils.js	<div style="width: 100%;">██████████</div>	100%	6/6	100%

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 de tarefas com formulário para criação de nova tarefa.

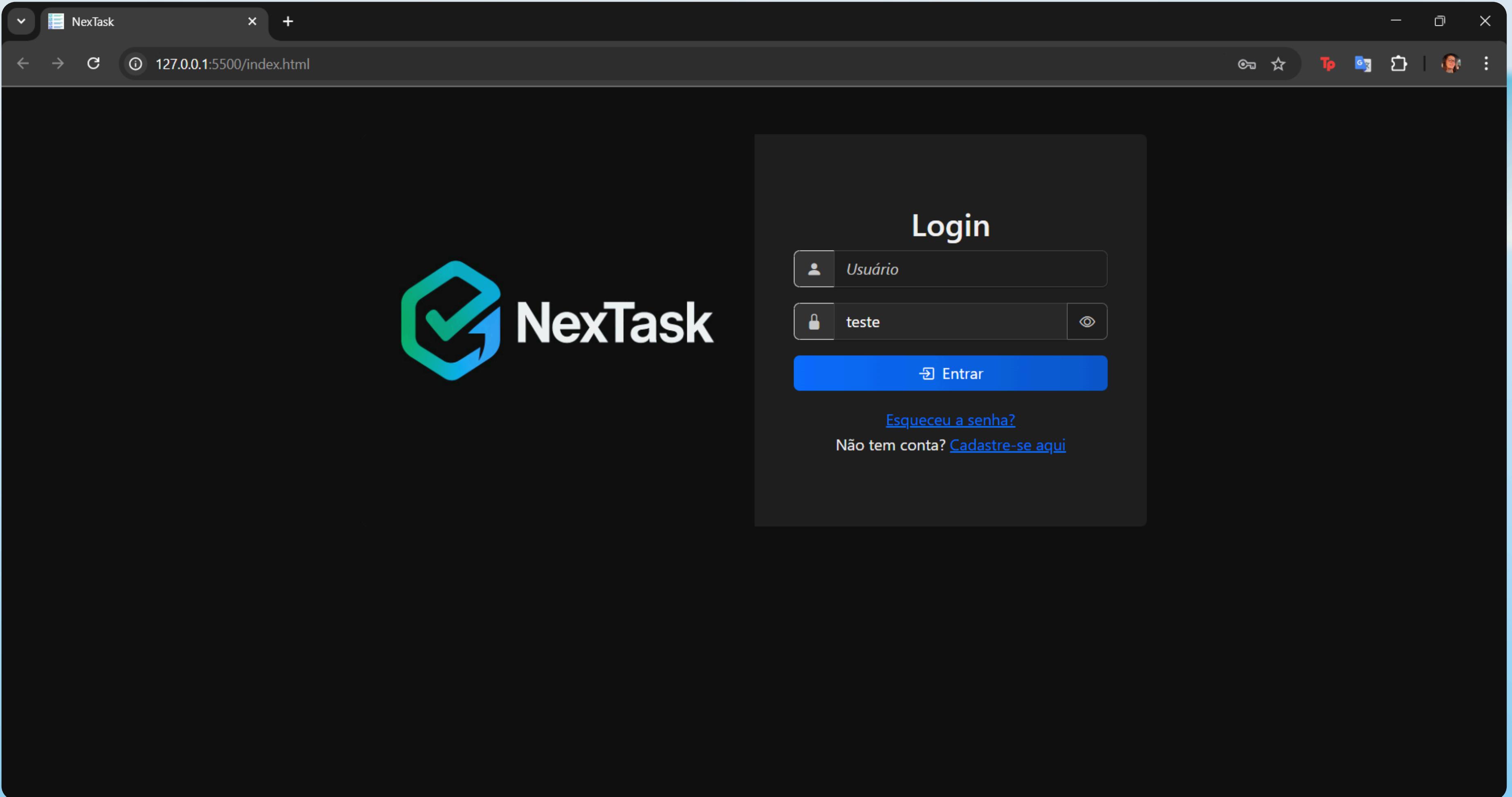
O formulário para Nova Tarefa inclui campos para Título, Descrição, Data de Vencimento, Prioridade, Status, Categoria e Tags. Os campos de categoria e tags são opcionais.

O formulário exibe uma tarefa pré-existente com o título "Apresentação" e descrição "Trabalho de estatística". A data de vencimento é definida para 16/05/2025.

O status da tarefa é "Concluída".

O formulário também inclui botões para editar e deletar a tarefa.

O topo da interface mostra o nome do aplicativo "NexTask" e "PowerPoint Template", juntamente com uma barra de navegação com ícones para voltar, avançar, recarregar e sair.



NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

Tarefas

Sair

Minhas Tarefas

Buscar por título ou tags Status Prioridade Categoria Data

5 de 97 tarefas concluídas

Nova Tarefa

Título da tarefa

Descrição

dd/mm/aaaa --::--

Lembrete 15 minutos antes

Lista de Tarefas

22/06/2025

atividade

Banco de dados

Prazo: 22/06/2025 | Hora: 08:00

Prioridade: média | Status: pendente

NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

5 de 97 tarefas concluídas

Nova Tarefa

Título da tarefa

Descrição

dd/mm/aaaa --:--

Lembrete 15 minutos antes

Média

Pendente

Categoria

Digite uma tag e aperte Enter

+ Criar Tarefa

Lista de Tarefas

22/06/2025

atividade

Banco de dados

Prazo: 22/06/2025 | Hora: 08:00

Prioridade: média | Status: pendente

24/06/2025

Apresentação do projeto

Projeto NexTask

Prazo: 24/06/2025 | Hora: 14:00

Prioridade: média | Status: em andamento

Teste de Software

24/06/2025

prova

teste

Prazo: 24/06/2025 | Hora: 14:30

Prioridade: média | Status: concluída

NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

5 de 97 tarefas concluídas

Nova Tarefa

Título da tarefa

Descrição

dd/mm/aaaa --:--

junho de 2025 24 30

Limpar Hoje

Lista de Tarefas

22/06/2025

atividade
Banco de dados
Prazo: 22/06/2025 | **Hora:** 08:00
Prioridade: média | **Status:** pendente

24/06/2025

Apresentação do projeto
Projeto NexTask
Prazo: 24/06/2025 | **Hora:** 14:00
Prioridade: média | **Status:** em andamento

Teste de Software

prova

teste

Prazo: 24/06/2025 | **Hora:** 14:30
Prioridade: média | **Status:** concluída

NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

Visualizar Tarefa

Detalhes Comentários Histórico

Título

atividade

Descrição

Banco de dados

Data de Vencimento

Data e Hora Completa

dd/mm/aaaa --:--

Horas

--:--

Prioridade

Média

Status

Pendente

Categoria

Lembrete

Sem lembrete

Tags

5 de 97 tarefas concluídas

NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

5 de 97 tarefas concluídas

Visualizar Tarefa

Nova Tarefa

Detalhes **Comentários** **Histórico**

Descrição
ainda da para entregar
Ludmila em 24/06/2025, 02:31:14

Adicionar um comentário...

Adicionar Comentário

Pendente

Categoria

Digite uma tag e aperte Enter

Criar Tarefa

Apresentação do projeto
Projeto NexTask
Prazo: 24/06/2025 | **Hora:** 14:00
Prioridade: média | **Status:** em andamento

Teste de Software

prova
teste
Prazo: 24/06/2025 | **Hora:** 14:30
Prioridade: média | **Status:** concluída

NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

Buscar por título ou tags Status Prioridade Categoria Data

Visualizar Tarefa

Detalhes Comentários Histórico

Ludmila renomeou a tarefa de "atividade" para "atividade BD".
24/06/2025, 02:31:51

Ludmila criou a tarefa "atividade".
24/06/2025, 02:28:41

Prazo: 22/06/2025 | Hora: 08:00
 Prioridade: média | Status: pendente

24/06/2025

Apresentação do projeto
Projeto NexTask
Prazo: 24/06/2025 | Hora: 14:00
Prioridade: média | Status: em andamento

Teste de Software

prova

Nova Tarefa

Título da tarefa

Descrição

dd/mm/aaaa --:--

Lembrete 15 minutos antes

Média

Pendente

Categoria

Digite uma tag e aperte Enter

+ Criar Tarefa

5 de 97 tarefas concluídas

NexTask

127.0.0.1:5500/index.html

Tarefas

Sair

Filtros

Buscar por título ou tags Status Prioridade Categoria Data

1 de 42 tarefas concluídas

Nova Tarefa

Título da tarefa

Descrição

dd/mm/aaaa --:--

Lembrete 15 minutos antes

Lista de Tarefas

17/06/2025

Prova

SQL

Prazo: 17/06/2025

Prioridade: média | Status: concluída

Banco de Dados

Obrigado pela atenção!