

Projeto: Sistema de Gerenciamento de Tarefas (Task Manager CLI)

Objetivo:

Criar um programa no terminal para:

- Adicionar tarefas
- Listar tarefas
- Marcar tarefas como concluídas
- Remover tarefas
- Salvar e carregar as tarefas de um arquivo

Requisitos do Projeto:

1. Menu no terminal

O usuário deve ver opções como:

- 1 - Adicionar tarefa
- 2 - Listar tarefas
- 3 - Concluir tarefa
- 4 - Remover tarefa
- 5 - Sair

2. Estrutura dos dados

Cada tarefa pode ser representada como um dicionário:

```
{"id": 1, "titulo": "Estudar Python", "concluida": False}
```

Todas as tarefas ficam em uma lista.

3. Persistência

As tarefas devem ser salvas em um arquivo (JSON ou CSV), para que não se percam quando o

programa fecha.

4. Funcionalidades

- Adicionar: cria nova tarefa e adiciona na lista.
- Listar: mostra todas as tarefas com status (concluida ou nao).
- Concluir: marca uma tarefa como feita.
- Remover: apaga a tarefa da lista.
- Sair: salva os dados no arquivo e encerra.

Desafios extras (opcional):

- Ordenar as tarefas (por concluidas e nao concluidas).
- Colocar datas de criacao.
- Criar prioridades (baixa, media, alta).
- Usar funcoes bem separadas para cada acao.

Esse projeto e otimo porque voce vai praticar:

- Listas e dicionarios (estruturas de dados).
- Funcoes (organizar o codigo).
- Condicionais e loops (menu interativo).
- Manipulacao de arquivos (persistencia).