# TaskMeneger 📝

---

Este projeto permite que os usuarios possam criar, vizualizar e gerenciar suas tarefas rotuneiras de forma eficiente.

## Visão Geral do Software

Este código em C++ implementa um gerenciador de tarefas simples, permitindo ao usuário adicionar, visualizar, editar, remover, buscar e filtrar tarefas. Ele utiliza arrays para armazenar informações das tarefas, como título, descrição, data e status, e uma variável de controle para rastrear o número total de tarefas. O programa apresenta um menu interativo que permite ao usuário escolher entre diferentes opções para gerenciar suas tarefas, utilizando funções específicas para cada operação, como `criartarefas`, `visualizartarefas`, `editartarefa`, `removertarefa`, `buscartarefas`, `filtro` e `sairdoprograma`.

## Instalação do Programa

O TaskManager é um programa de código aberto e gratuito que pode ser facilmente instalado em qualquer sistema operacional. Para instalar o programa, basta seguir estas etapas:

1. Baixe o arquivo do programa a partir do repositório GitHub: [https://github.com/joaoportolan93/TaskManager](https://github.com/joaoportolan93/TaskManeger.git)

2. Extraia o arquivo baixado para uma pasta de sua escolha.

3. Abra o terminal e navegue até a pasta onde o programa foi extraído.

4. Execute o comando `./taskmanager` para iniciar o programa.

## Guia de uso básico

Ao iniciar o TaskManager, você será apresentado a um menu com as seguintes opções:

1. \*\*Adicionar Tarefa:\*\* Permite criar uma nova tarefa, inserindo seu título, descrição, data e status.

2. \*\*Visualizar Tarefas:\*\* Exibe uma lista de todas as tarefas existentes, com seus respectivos detalhes.

3. \*\*Editar Tarefa:\*\* Permite modificar os detalhes de uma tarefa existente, como título, descrição, data e status.

4. \*\*Remover Tarefa:\*\* Exclui uma tarefa existente da lista.

5. \*\*Buscar Tarefa:\*\* Permite encontrar uma tarefa específica usando seu título.

6. \*\*Filtrar Tarefas por Status:\*\* Exibe apenas as tarefas que possuem um determinado status.

7. \*\*Sair:\*\* Encerra o programa.

Para navegar pelo menu, basta digitar o número da opção desejada e pressionar Enter.

## Contribuição\*\*

O TaskManager é um projeto de código aberto e você é bem-vindo a contribuir para seu desenvolvimento. Se você tiver alguma sugestão de melhoria ou correção de bug, por favor, envie um pull request para o repositório GitHub do projeto.

## Exemplo de uso

\*\*Cenário:\*\* Você precisa organizar suas tarefas para a semana.

\*\*Passo a passo:\*\*

1. Abra o TaskManager.

2. Na opção 1 ("Adicionar Tarefa"), crie as tarefas que você precisa realizar durante a semana, inserindo seus títulos, descrições, datas e status.

3. Na opção 2 ("Visualizar Tarefas"), visualize a lista de tarefas criadas.

4. Na opção 3 ("Editar Tarefa"), modifique as informações das tarefas conforme necessário.

5. Na opção 4 ("Remover Tarefa"), exclua as tarefas que você já concluiu.

6. Na opção 6 ("Filtrar Tarefas por Status"), filtre as tarefas por status para visualizar apenas as que estão pendentes, em andamento ou concluídas.

7. Utilize o menu para gerenciar suas tarefas ao longo da semana.

## \*\*Conclusão\*\*

O TaskManager é uma ferramenta útil para organizar e gerenciar suas tarefas diárias. Com seu menu intuitivo e fácil de usar, você pode facilmente criar, visualizar, editar, remover e buscar tarefas. O programa também oferece recursos adicionais, como filtragem por status, que podem ser úteis para organizar e priorizar suas atividades.

### \*\*Versão Markdown\*\*

Este código em C++ implementa um gerenciador de tarefas simples, permitindo ao usuário adicionar, visualizar, editar, remover, buscar e filtrar tarefas. Ele utiliza arrays para armazenar informações das tarefas, como título, descrição, data e status, e uma variável de controle para rastrear o número total de tarefas. O programa apresenta um menu interativo que permite ao usuário escolher entre diferentes opções para gerenciar suas tarefas, utilizando funções específicas para cada operação, como `criartarefas`, `visualizartarefas`, `editartarefa`, `removertarefa`, `buscartarefas`, `filtro` e `sairdoprograma`.

## Guia de Instalação do TaskManager

O TaskManager é um programa de código aberto e gratuito que pode ser facilmente instalado em qualquer sistema operacional. Para instalar o programa, basta seguir estas etapas:

1. Baixe o arquivo do programa a partir do repositório GitHub: [https://github.com/joaoportolan93/TaskManager](https://github.com/joaoportolan93/TaskManeger.git)

2. Extraia o arquivo baixado para uma pasta de sua escolha.

3. Abra o terminal e navegue até a pasta onde o programa foi extraído.

4. Execute o comando `./taskmanager` para iniciar o programa.

\*\*2. Instalação\*\*

### Requisitos de Sistema

\* Sistema operacional: Windows, Linux ou macOS

\* Compilador C++ (como o GCC ou o Clang)

### Pré-requisitos

\* Certifique-se de ter o compilador C++ instalado em seu sistema.

\* Baixe o código-fonte do TaskManager do repositório GitHub: [https://github.com/joaoportolan93/TaskManager](https://github.com/joaoportolan93/TaskManeger.git)

\* Extraia o arquivo baixado para uma pasta de sua escolha.

### Instalação

\*\*1. Compilação do código-fonte\*\*

Abra um terminal e navegue até a pasta onde o código-fonte do TaskManager foi extraído. Execute o seguinte comando para compilar o programa:

```

cmake . && make

```

Este comando irá gerar um executável chamado `taskmanager` na pasta `build`.

\*\*2. Executando o TaskManager\*\*

Para executar o TaskManager, navegue até a pasta `build` e execute o seguinte comando:

```

./taskmanager

```

\*\*3. Criando um atalho (opcional)\*\*

Se você deseja criar um atalho para o TaskManager, pode seguir estas etapas:

\* \*\*Windows:\*\*

1. Crie um atalho para o arquivo `taskmanager.exe` na pasta `build`.

2. Você pode colocar este atalho na sua área de trabalho ou no menu Iniciar.

\* \*\*Linux:\*\*

1. Crie um atalho para o arquivo `taskmanager` na pasta `build`.

2. Você pode colocar este atalho no seu menu de aplicativos ou na sua barra de tarefas.

\* \*\*macOS:\*\*

1. Crie um atalho para o arquivo `taskmanager` na pasta `build`.

2. Você pode colocar este atalho na sua pasta Aplicativos ou na sua Dock.

\*\*4. Desinstalando o TaskManager\*\*

Para desinstalar o TaskManager, basta excluir a pasta onde o código-fonte foi extraído.

\*\*Observações:\*\*

\* Se você não tiver um compilador C++ instalado, poderá baixá-lo gratuitamente a partir da internet.

\* Certifique-se de que o caminho para o compilador C++ esteja configurado corretamente em seu ambiente de desenvolvimento.

\* Se você encontrar qualquer problema durante a instalação, consulte a documentação do TaskManager ou procure ajuda online.

## Images

![This is an alt text.](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQMLajIw9zfEOONqBvtUH5vSFimpGv2opVK-Q&s.webp "This is a sample image.")

## Links

ce pode usar [Markdown Live Preview](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQMLajIw9zfEOONqBvtUH5vSFimpGv2opVK-Q&s)

## Blockquotes

> Markdonw is a lightweigth markup language with plain-text-formatting syntax, created in 2004 By Jonh Gruber With Aaron Swartz.

>

>> Markdown is often used to format readme files, for writing messages in online discussion forums, and to create rich text using a plain text editor.

## Tables

|

| Left Columns | Right columns |

| --------------- |:---------------------:|

| Left foo | Right foo |

| Left bar | Rigth bar |

| Left baz | Rigth baz |

## Blocks of code

```

let message - 'bah cupinxaaaa';

alert(message);

```

## Inline code

This web site is using `markedjs/marked`.

# index.md

# Documentação do Projeto

ah man

- [Visão Geral](ouverview.nd)

- [Instalação](installation.md)

- [Uso](usage.md)

- [API](api/index.md)

- [Exemplos](examples/)

# ouverview.md

## Visão Geral

Esta é uma visão geral do projeto.

# installation.md

## Instalação

Instruções de instalação do projeto.

# usage.md

## Uso

Guia de como usar o software.

# api/index.md

## Documentação da API

Esta é a documentação da API do nosso projeto.

# examples/

Este diretório Contém exemplos do teu pai.

# Overview

## Visão Geral

Esse projeto é uma solução pra...

# Instalação

## Requisitos

- Python 3.x

- Flask

- ...

## Instalação via pip

para instalar, execute o seguinte comando...

# Uso

# Configuração

para começar, configure...

## Executando o software

para iniciar o software, dança acere ha mere

### `/api/v1/users`

Este endpoint retorana as info

# Exemplos

vai te fude se eu preciso explicar essa merda.