

# WAPRTOHI MOMONOR





The background of the book cover is a detailed illustration of a woman in a purple robe and hood, standing in front of a large, aged map. The map features various architectural landmarks, including a large dome and a tower. The entire scene is framed by a rough, torn-edge border that resembles a piece of parchment or old paper. The text is overlaid on this background in a stylized, cursive font.

*Git Hub*

# *O Mapa do Maroto do Controle de Versão*

*Mayra Medeiros*

01

# Comandos Essenciais do Git Hub

# Inicializando um Repositório

Para começar a usar o GitHub, primeiro precisamos inicializar um repositório Git. Isso cria um novo repositório local no seu projeto.

```
git init
```

# Clonando um Repositório

Se você deseja trabalhar em um projeto existente, pode clonar um repositório remoto para o seu computador.

```
Git clone https://github.com/usuario/repo.git
```

# Verificando o Status

Para ver o status atual do seu repositório, incluindo arquivos modificados e não rastreados, use:

```
git status
```

# Adicionando Arquivos ao Índice

Antes de confirmar as mudanças, você precisa adicionar os arquivos ao índice (staging area).

```
git add nome_do_arquivo
```

Para adicionar todos os arquivos modificados:

```
git add
```

# Confirmando Mudanças

Depois de adicionar os arquivos ao índice, você pode confirmar as mudanças com uma mensagem descritiva

```
git commit -m "Mensagem descritiva das mudanças"
```



# Enviando Mudanças para o Repositório Remoto

Para enviar suas confirmações para o repositório remoto no GitHub, use:

```
git push origin main
```

# Atualizando o Repositório Local

Para atualizar seu repositório local com as mudanças do repositório remoto, use:

```
git pull origin main
```

# Criando e Mudando de Branches

Branches são usadas para desenvolver funcionalidades isoladas umas das outras. Para criar uma nova branch e mudar para ela:

```
git checkout -b nome_da_branch
```

# Mesclando Branches

Depois de finalizar o trabalho em uma branch, você pode mesclar as mudanças de volta para a branch principal.

```
git merge nome_da_branch
```

# Visualizando o Histórico de Commits

Para ver o histórico de commits do repositório, use:

```
git log
```



# Obrigada por ler até aqui!

Esse Ebook foi gerado por IA,  
e diagramado por humano.

Esse conteúdo foi gerado para  
fins didático de construção, não  
foi realizado uma validação cuidadosa huma  
na no conteúdo e pode conter erros gerados  
por IA.



<https://github.com/mcsm01>