

CÓDIGO DO TROVÃO: GITHUB EM AÇÃO

Dominando o GitHub como um ThunderCat



ELIANE FERRAZ BRASIL



Bem-vindo, bravo guerreiro! Prepare-se para dominar o poder do GitHub com a força de um ThunderCat.

Empunhe seu teclado como a Espada Justiceira e desvende os comandos essenciais que farão de você o mestre do código.

Vamos à batalha!



1. INICIANDO A JORNADA: GIT INIT

Todo herói precisa de um começo. Com `git init`, você cria um novo repositório, iniciando sua saga no GitHub.

Exemplo:

```
mkdir projeto-trovao  
cd projeto-trovao  
git init
```

Com esses comandos, seu novo repositório está pronto para aventuras épicas!



2. CONVOCANDO ALIADOS: GIT ADD

Reúna seus arquivos e prepare-os para a batalha com git add. Adicione arquivos específicos ou todos de uma vez.

Exemplo:

```
git add espada.txt  
git add .
```

Primeiro, você adiciona o arquivo espada.txt. Depois, adiciona todos os arquivos modificados ao seu exército.



3. SELANDO CONQUISTAS: GIT COMMIT

Cada vitória deve ser registrada. Use git commit para salvar suas conquistas no repositório.

Exemplo:



```
git commit -m "Adiciona configuração inicial de batalha"
```

A mensagem de commit descreve sua conquista, como um troféu erguido.



4. FORJANDO ALIANÇAS: GIT REMOTE

Conecte-se a repositórios remotos no GitHub e forme alianças poderosas.

Exemplo:

```
git remote add origin https://github.com/usuario/projeto-trovao.git
```

Assim, você vincula seu repositório local ao remoto, pronto para a guerra digital.



5. LANÇANDO ATAQUES: GIT PUSH

Envie suas alterações para o GitHub e compartilhe suas vitórias com os aliados.

Exemplo:

```
git push origin main
```

Isso envia suas mudanças para a branch main no repositório remoto origin.



6. REFORÇANDO DEFESAS: GIT PULL

Mantenha seu repositório local atualizado com as últimas mudanças dos aliados.

Exemplo:

```
git pull origin main
```

Este comando traz as atualizações da branch main do repositório remoto origin.



7. MONITORANDO O CAMPO DE BATALHA: GIT STATUS

Veja o estado atual do seu repositório e saiba quais arquivos foram modificados ou não rastreados.

Exemplo:



Você pode verificar quais arquivos estão prontos para a próxima batalha.



8. EXPLORANDO A HISTÓRIA: GIT LOG

Revise o histórico de commits e entenda as batalhas passadas.

Exemplo:



Isso exibe uma lista de commits com mensagens, autor e data, como pergaminhos antigos.



9. ABRINDO NOVAS FRENTES: GIT BRANCH E GIT CHECKOUT

Crie e alterne entre branches para desenvolver novas funcionalidades ou explorar territórios desconhecidos.

Exemplo:

```
git branch nova-estrategia  
git checkout nova-estrategia
```

Primeiro, crie uma nova branch, depois mude para ela.



10. UNINDO FORÇAS: GIT MERGE

Depois de concluir uma funcionalidade, una-a à branch principal com git merge.

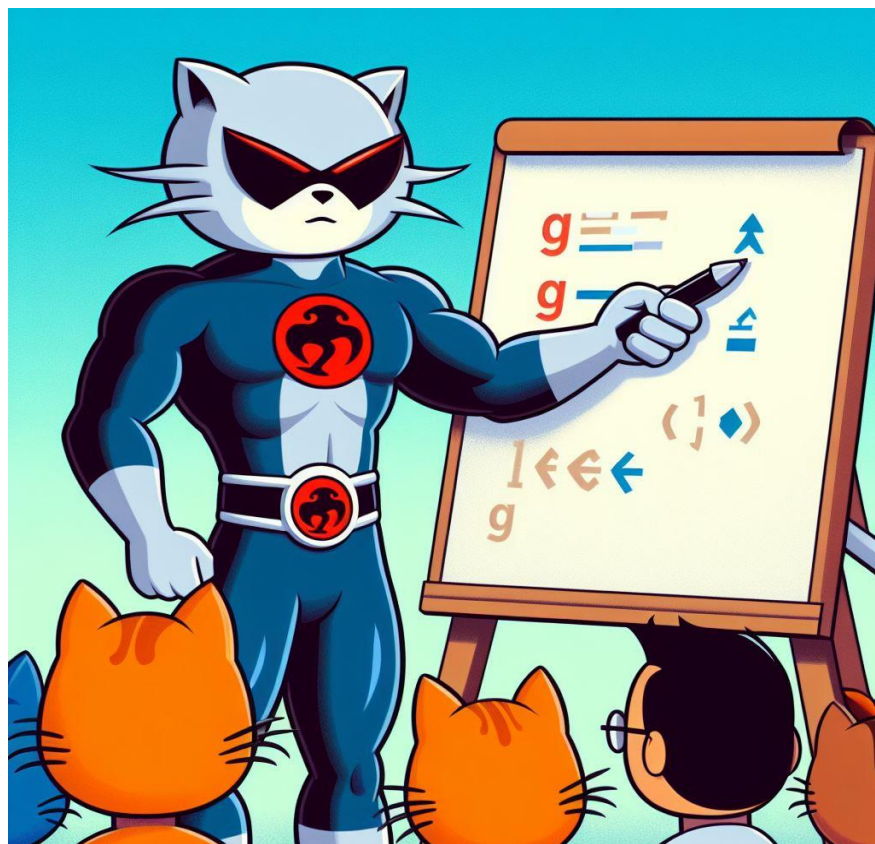
Exemplo:

```
git checkout main  
git merge nova-estrategia
```

Isso mescla as mudanças da branch nova-estrategia na branch main.



Com esses comandos, você está pronto para liderar seu time no GitHub, como um verdadeiro ThunderCat do código. Levante sua Espada Justiceira e conquiste o universo da programação!





OBRIGADA POR LER ATÉ AQUI

Esse Ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano. O passo a passo se encontra no meu Github .

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.

<https://github.com/ELIBRASIL/prompts-recipe-to-create-a-ebook.git>



AUTORA: ELIANE FERRAZ BRASIL

<https://github.com/ELIBRASIL>

<https://www.linkedin.com/in/eliane-ferraz-brasil/>

<https://www.facebook.com/eliane.ferrazbrasil>

<https://www.instagram.com/liliferrazzi/>