



git



GitHub

MESTRE DO VERSIONAMENTO

**DESVENDANDO OS SEGREDOS
DO GIT E GIT HUB**

CRISLEI JENUINO

Principais Seletores no Git e GitHub

Seletores no Git e GitHub

Quando se trata de trabalhar com Git e GitHub, entender os seletores básicos é fundamental. Esses comandos permitem que você navegue, modifique e colabore eficientemente em projetos de desenvolvimento de software.

Vamos explorar os principais seletores e fornecer exemplos práticos para consolidar seu conhecimento.



A faint, light gray silhouette of a samurai warrior is centered in the background. The warrior is shown from the waist up, facing forward, and holding two swords. One sword is held vertically in the right hand, and the other is held horizontally in the left hand, crossing the first one. The warrior is wearing a traditional Japanese garment, possibly a kimono or haori.

01

PRINCIPAIS SELETORES NO GIT E GITHUB

1.1. git init

O comando `git init` é usado para inicializar um repositório Git em um diretório local.
Por exemplo:

A dark-themed terminal window with three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. The text `git init` is displayed in a monospaced font.

```
git init
```

Isso cria um novo repositório Git no diretório atual.



1.2.git add

Com o git add, você adiciona arquivos ao índice para prepará-los para o próximo commit.

Por exemplo:

```
git add arquivo.txt
```

Isso adiciona o arquivo "arquivo.txt" ao índice.



1.3. git commit

O comando git commit registra as alterações feitas nos arquivos no repositório.

Por exemplo:

```
git commit -m "Adicionado novo recurso"
```

Isso cria um novo commit com a mensagem "Adicionado novo recurso".



A faint, light gray silhouette of a samurai warrior is centered in the background. The warrior is shown from the waist up, facing forward, and holding two katana swords. One sword is held in the right hand, pointing downwards, and the other is held in the left hand, pointing upwards and slightly to the right. The warrior is wearing a traditional samurai garment with a high collar.

02

SELETORES AVANÇADOS DO GIT

2.1.git clone

O git clone é usado para clonar um repositório Git existente para seu computador local.

Por exemplo:

```
git clone https://github.com/usuario/projeto.git
```

Isso clona o repositório "projeto" do GitHub para o seu computador.



2.2. git pull

O comando `git pull` é usado para buscar e mesclar alterações do repositório remoto para o repositório local.

Por exemplo:



```
git pull origin master
```

Isso traz as alterações do branch "master" do repositório remoto para o branch local.



A faint, light gray silhouette of a person wearing a long robe and holding two swords, one in each hand, positioned behind the main text.

03

PRINCIPAIS SELETORES DO GITHUB

3.1. Fork

O fork é usado para criar uma cópia de um repositório em sua própria conta no GitHub. Você pode contribuir para o projeto sem modificar o repositório original.



3.2. Pull Request

Um pull request é uma solicitação para mesclar as alterações feitas em um branch para outro branch.

Isso permite que os colaboradores revisem e discutam as alterações antes de serem mescladas no repositório principal.



Conclusão:

Dominar esses seletores essenciais no Git e GitHub é crucial para trabalhar de forma eficiente em projetos de desenvolvimento de software.

Com exemplos práticos e uma compreensão clara de como eles funcionam, você estará bem equipado para colaborar e contribuir para projetos Git e GitHub com confiança.



OBRIGADA POR LER ATÉ AQUI

Gostaria de expressar minha sincera gratidão à plataforma Dio por nos proporcionar a oportunidade de participar deste BootcampSantander2024 em Fundamentos de IA. Este conteúdo, gerado por IA, tem sido inestimável para nossa jornada de aprendizado.

Agradeço especialmente ao Professor Felipe Aguiar por seu comprometimento e dedicação em compartilhar seu conhecimento conosco.

Estamos verdadeiramente enriquecendo nossas habilidades e conhecimentos graças a essa experiência única.

Obrigado a todos os envolvidos por tornarem isso possível.



git



GitHub