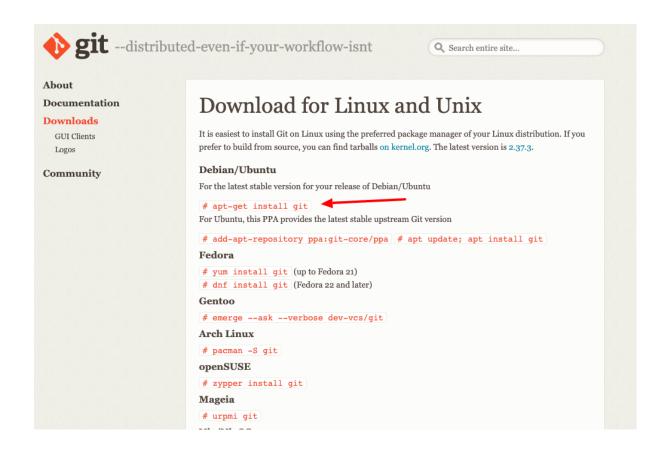
Aula #3: Instalação do Git (Linux)

Download do Git	1
Processo de Instalação	2
Configurações Iniciais	2
Próxima Aula	4
Fontes e Links Complementares	4

Download do Git

Iremos utilizar a distribuição Linux Ubuntu para exemplificar o processo de download de instalação da ferramenta de versionamento Git. O processo de download e instalação dentro do Linux é extremamente simples. Basta acessar o <u>site</u> do Git e utilizar o comando descrito na documentação:



Processo de Instalação

Como o processo de download e instalação é junto, e é realizado através de um único comando:

\$ sudo apt-get install git

Uma vez que o download e instalação é terminada, basta realizar a realização da configuração inicial e fazer as configurações iniciais.

Configurações Iniciais

Uma vez que o processo de instalação é feito, para verificarmos se a instalação foi bem sucedida, podemos utilizar o seguinte comando para verificar a versão do Git:

\$ git -version

Esse comando nos retornará a versão do git instalado na máquina. Uma vez que a instalação tenha sido bem sucedida, basta utilizar o comando:

\$ git config --global user.name "Pedro Ferraesi"

para configurar o nome do seu usuário e o comando:

\$ git config --global user.email "ferraresi.pedro@gmail.com"

Para configurar o email do seu usuário. Uma vez que ambas as configurações tenham sido feitas, podemos verificá-las utilizando o comando:

\$ git config --list

Ou, utilizar o comando:

\$ git config <key>

Para verificar somente a configuração que desejamos. Por exemplo, se desejamos verificar o nome do usuário do Git registrado, podemos utilizar o comando abaixo:

\$ git config user.name

Um ponto importante é que no linux, temos que instalar e configurar de forma manual a ferramenta de gerenciamento de senhas e o editor de texto. Porém, isso não será feito neste curso. Essas ações podem ser verificadas na documentação que está na seção de <u>Fontes e Links Complementares</u>.

Próxima Aula

Na próxima aula, iremos fazer o download que será utilizado ao longo do curso e iremos preparar o ambiente para conseguirmos fazer as alterações no projeto e também para conseguirmos utilizar os comandos do Git.

Fontes e Links Complementares

Página Principal do Git

<u>Documentação - Configurações Iniciais</u>

Documentação - Alterar o editor de texto do Git

<u>Documentação - Git Credential Manager</u>