CURSO DE GIT E GITHUB

01 – PARA QUE SERVE ISSO?

Git é diferente de github

Git é um software de controle de versão.

Github plataforma de rede social para programadores.

Git serve para versionamento (versões) de software/código

1972 – Repositório central (uma conexão) centralizado/linear.

Depois surgiu o tipo de VCS distribuído, onde você tem um repositório local, mas também tem um repositório só que remoto.

CENTRALIZADO/LINEAR

-CA software change manager (CCC)

-Source code control system (SCCS)

-Panvalet

**-Concurrent version system (CVS) - 1985**

**-Apace subversion (SVN) - 2000**

-

DISTRIBUIDO

-Mercurial

-Bazaar

-Code co-op

-GNU arch

-Monotone

-Fossil

**-Bitkeeper – 2000 -**

**-Git - 2005**

02 – PARA QUE SERVE O GITHUB?

03 – A EVOLUÇÃO DO GIT E GITHUB

-GitHub – 2008

04 – INSTALAÇÕES E CONFIGURAÇÕES IMPORTANTES

O que é preciso instalar

-Navegador standalone=1 na barra do navegador

-Editor de código (Visual Studio Code)

-Git SCM (VCS)

-GitHub Desktop (CSM)

05 – CRIANDO O PRIMIEIRO REPOSITORIO

Fazendo comit e push nos diretórios.

Comit = crtl+enter

Push = crtl+p

06 – INSTALANDO GITHUB DESKTOP NO LINUX

Sudo apt update

Sudo apt upgrade -y

Sudo apt install git -y

Git –version

<https://github.com/shiftkey/desktop/releases> (repositório do github desktop Linux)

07 – CLONANDO UM REPOSITÓRIO

Abrir o repositório que quer clonar no github e abrir com github desktop

08 – VERSIONANDO SEUS PROJETOS ANTIGOS

09 – VOCÊ SABE USAR ISSUES?

Como criar issues.

Ajudar a comunidade a resolver problemas

Criando mensagens padrões.

10 – GUIA DA LINGUAGEM MARKDOWN