Curso em Video

Gustavo Guanabara

##### HTML5 e CSS

## Módulo III

# Capítulo 18 Aula 00 – O que vamos aprender no módulo 3?

Grande novidade, hospedar os exercícios no github, e com isto será muito importante, pois poderá acessar sua máquina de qualquer lugar do mundo. Essa é a vantagem da Nuvem.

Aprenderemos centralização de imagens, com efeito Paralax e vamos desenvolver um projeto chamado Cordel.

Vamos aprender novidades e coisas que já vimos mas muito importantes como as Tabelas em HTML5.

Vamos aprender tabelas com topo fixo, vamos ver tabelas responsivas e mesclagem de tabelas.

# Capítulo 18 Aula 1 – O que é Git e GitHub

Uma das principais utilidades do Github, vamos ver neste capítulo.

Código QR

Descrição gerada automaticamenteAfinal o que é Git e Github?



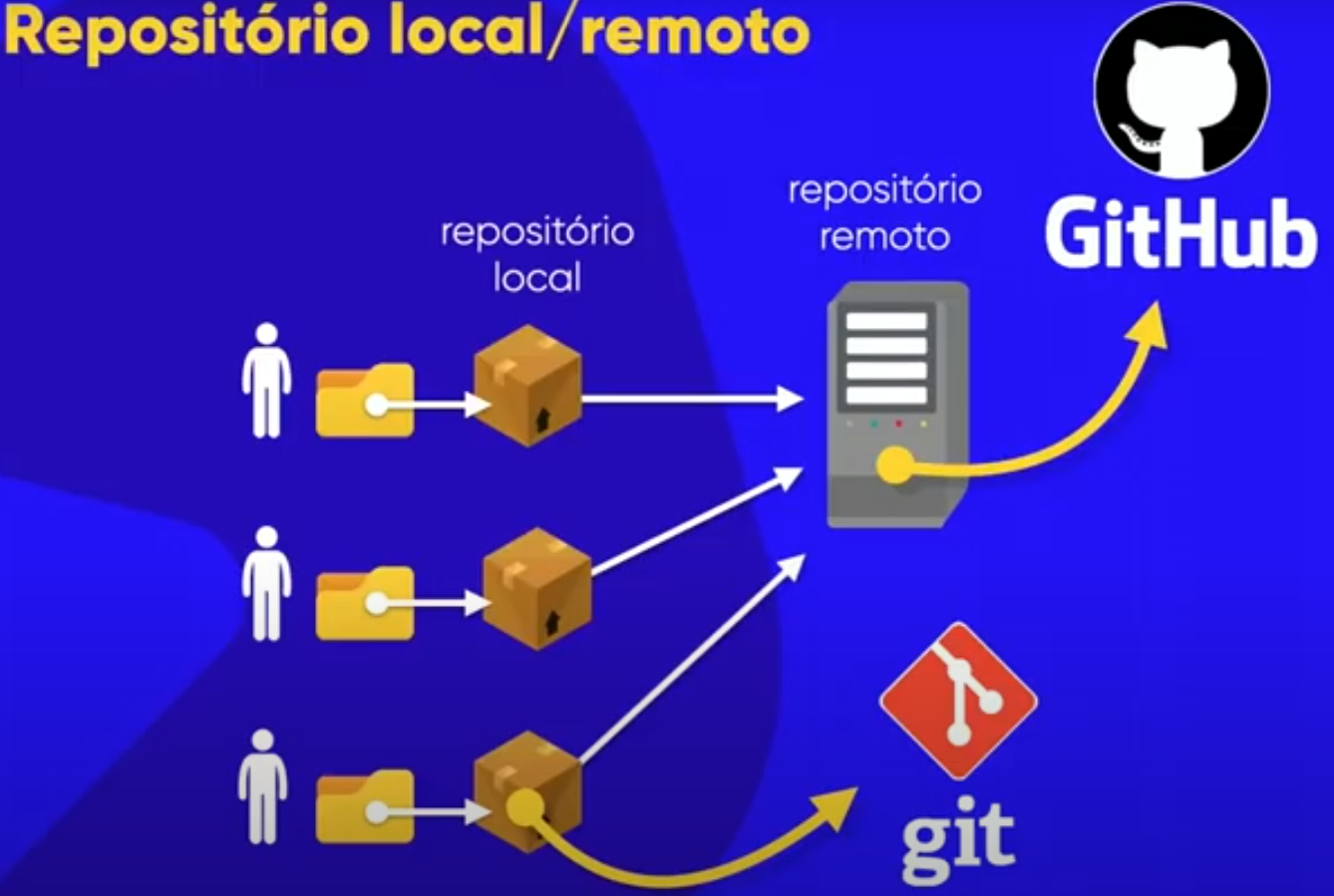
Github é um local para guardar na Nuvem seus dados, também conhecido por **REPOSITÓRIO.**

No caso do git falamos um **Repositório Local**, e o Github de **Repositório Remoto**.

Para você ter as diversas versões salvas no Github, utilizaremos o Git (gerenciador de versões). O Git trabalha instalado em seu computador, porém ainda não guardamos em local seguro, dái entra o Github.

Para transferir os arquivos de Local para Remoto usaremos o Push.

Resumindo :

****

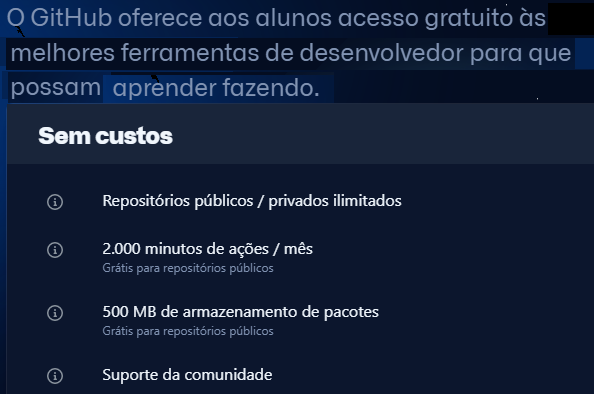
# Capítulo 18 Aula 2 – Instalação

**Vamos acessar o site do git**  [**https://git-scm.com/downloads**](https://git-scm.com/downloads) **(-scm 🡺 Source Code Manager) Gerenciador de Código Fonte.**

Uma ver que baixemos o git-scm é interessante que se reinicie seu micro e em seguida o github desktop será instalado também.

# Capítulo 18 Aula 3 – Criando uma conta GitHub

(**user: edneitatui email** [**edneigon...@gmail.com**](mailto:edneigon...@gmail.com) **senha sm\*\*$18\*\* )**



<https://www.cursoemvideo.com/curso/html5-e-css3-modulo-3-de-5-vip/aulas/modulo-3-2/modulos/capitulo-18-aula-3-criando-uma-conta-github/>

Ok, criado o repositório chamado github\_html (para o Curso de HTML5 e CSS3 do Curso em Video)

Na web, também criamos um repositório no github.com remote, que se chama <https://github.com/edneitatui>

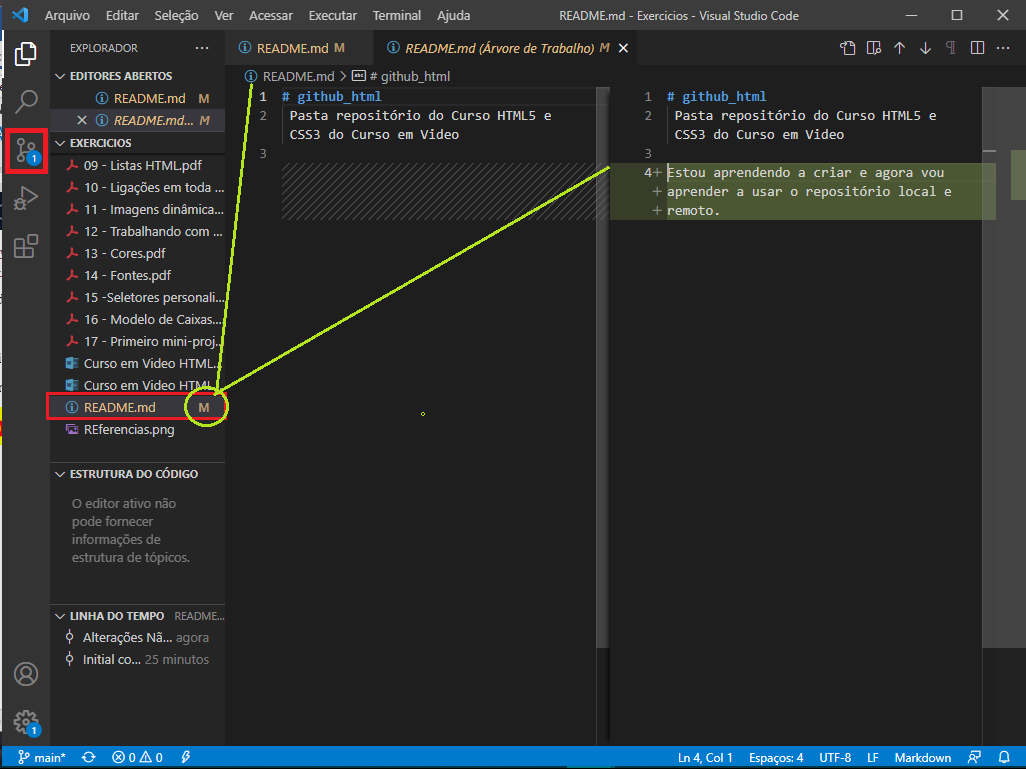
O usuário é edneitatui, o email [edneigoncalves@gmail.com](mailto:edneigoncalves@gmail.com) e a senha Sm\*\*$18\*\*

Lembrando que criei também o github desktop, e fixei na barra de tarefas.

# Capítulo 18 Aula 5 – Gerenciando Repositórios

Quando abro o desktop pela primeira vez, ele já carrega todos os meus exercícios, pastas de desafio, e a lista toda de pdf do curso em vídeo...

Faço uma alteração no arquivo Readme.md para ver o que acontece, e para minha surpresa, ele detecta a mudança, me informa que houve mudança no arquivo adicionando a letra (M), e clicando sobre ele e abrindo o Readme.md em (Arvore de Trabalho) ele me mostra o arquivo antes e depois.



Depois de executar o Commit, ele fará a atualização do repositório local, e no Github local ou no site, clique em atualizar o Github remote, automaticamente ele atualizará o repositório.

Detalhe importante:

Quando precisar **deletar um repositório** do Github, tem de ir abrir o app Github Desktop, abre o repositório que você quer apagar.

Commit é fazer versões (ativa a atualização do backup da última alteração dos dados) do seu próprio código.

No Github Desktop, ao abrir, selecione o repositório que mais lhe interessar e pressione Ctrl+Shift+A e abre o **Visual Studio Code** com os arquivos todos prontos para continuar seus trabalhos.

# Capítulo 18 Aula 6 – GitHub Pages

Aprendemos a usar o Gihub Desktop (local)

Aprendemos também a gerenciar os diretórios on line no Github Remote

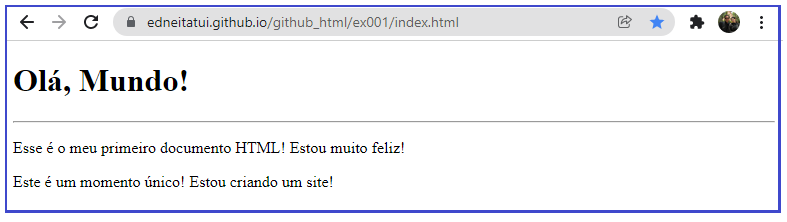
Mais detalhes, ver <https://docs.github.com/en/pages> ;

Minha página configurada no Github.Remote ... <https://edneitatui.github.io/github_html/>



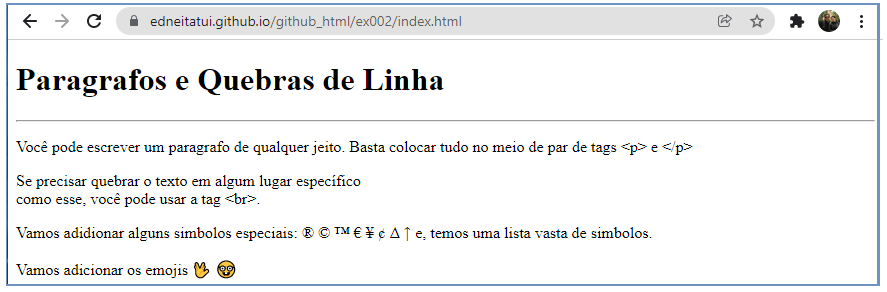
E para acessar seu primeiro projeto ex001, entre com o endereço do repositório :

<https://edneitatui.github.io/github_html/ex001/index.html>



E para acessar seu segundo projeto ex002 ...

<https://edneitatui.github.io/github_html/ex002/index.html>



Inserindo um link para chamar o ex001, diretamente do arquivo readme, ele disponibilizará uma opção para chamar os exercícios que você precisar.

Criando um repositório novo para hospedar o Projeto Androide.

Abrir a pasta do Desafio 10, copiar as pastas mais importantes inclusive o arquivo android.html;

Abrir um novo repositório no Github desktop (em Github Desktop, abrir no menu um New Repository, e ao abrir a tela de ?Criação do Novo repositório, nomear como projeto\_android e logo abaixo, descrever sobre o novo projeto, e marcar a última linha de Licença, como MIT License, e clicar em Create Repository.

Criado o Repositório Local (github desktop), clicamos em Publish Repository para publicar nosso novo repositório, e agora irá montar um repositório na Web ou seja, Github Remote. Lembrando que precisamos desmarcar a tela Keep This Code Private, pois queremos ele como público. Em seguida Publicar.

Voltando para a pasta de estudos no seu micro (Github Desktop), localizar a pasta nova que foi criada, em nosso caso (erroneamente) D:\Geek\_Tools\_236139\ITecnology\_40Gb\_20238\CD\_Cursos\Curso Python Guia de Programação Ramos/Projeto-Android e em seguida copiamos para dentro dela os arquivos colados do Projeto Android (original). Renomeamos o arquivo android.html para index.html.

Em seguida executamos o Commit, para ele copiar todos os arquivos para o novo repositório ... Usamos a tecla Push. Em seguida acessamos a pasta da web do Github e em Perfil do usuário, já teremos o novo Repositório criado com sucesso, clicando nele, já veremos as pastas e o arquivo index.html. Clicando sobre o item settings (configurações) descemos até Github Pages, clicamos sobre None e escolhemos a opção master Branch (mais interessantes para projeto único). Uma vez saldo, já podemos visualizar no Github Pages o link do novo projeto ... <https://edneitatui.github.io/Projeto-Android/>

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Nesta mesma página o último status, vemos que foi salvo com sucesso, à partir daí é só clicar sobre o link para acessar a página do Projeto Android diretamente no site, <https://edneitatui.github.io/Projeto-Android/>

Bingo!!



E ainda mais uma dica pra facilitar o acesso das pessoas à sua página do Github Remote, é cria um QRCode para o endereço que você criou, que vai facilitar bastante.



Muito legal. Acesse e veja sua nova página na web.

==============================================================================

Lembrando que o Github só é compatível com linguagens Html, Css e JavaScript