



# GitHub



**Certified  
Developer**  
The Ultimate Tech Degree

**DigitalHouse** >  
Coding School



# Temas

**1**

**Um lugar na  
nuvem**

**2**

**GitHub**

**3**

**Repositório  
remoto**



**1| Um lugar na nuvem**



## Um lugar na nuvem

Antigamente guardávamos nossas fotos em álbuns e quando queríamos compartilhar com as pessoas, elas vinham até nossas casas.



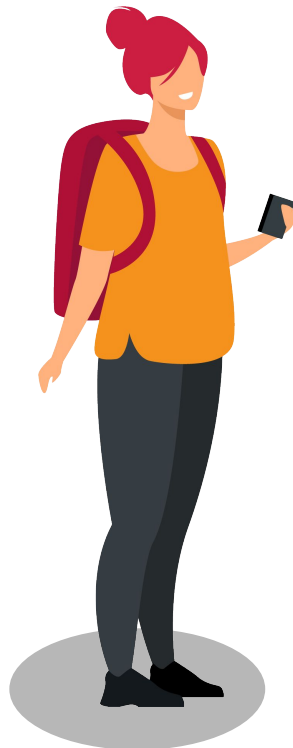
Hoje, basta a pessoa entrar em nosso perfil no Instagram que ela consegue ver os registros de nossa vida. Isso é armazenamento em nuvem!



**Vamos aprender como colocar os arquivos dos nossos projetos na nuvem!**



# 21 GitHub



**Quando estamos no ambiente da programação, precisamos de um sistema estável, funcional e rápido, e nesse momento o GitHub é protagonista. Mas o que é GitHub? É o mesmo que Git?**





# GitHub



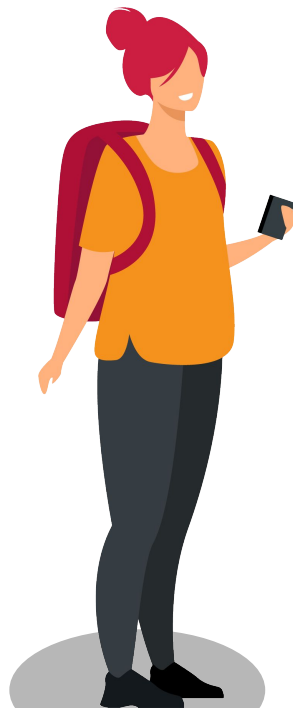
GitHub é um espaço na nuvem onde os projetos de programação são hospedados gratuitamente.

<https://github.com/>



# **3| Repositório remoto**





**A partir do  
momento que você  
tem uma conta no  
GitHub, você pode  
criar repositórios.  
Mas o que é um  
repositório?**





## Repositório remoto

**Repositório remoto é um lugar onde guardamos os arquivos de um projeto.**

- 1 projeto corresponde a 1 repositório no GitHub, e você pode ter quantos repositórios quiser.





## Repositório remoto

Os repositórios que estão no GitHub chamamos de repositório remoto, já que estão na nuvem. Em paralelo, cada membro da equipe faz uma cópia desse repositório no seu computador, o qual chamamos de repositório local.

Para que isso funcione, é necessário criar um vínculo entre local e remoto, para que possamos manter os arquivos locais conectados com os arquivos na nuvem.



DigitalHouse>  
Coding School