Git & Github

**Git é um sistema de controlo de versões em projectos**. Facilita o processo de desenvolvimento em equipa e permite uma maior visibilidade e controlo sob as mudanças efetuadas. Conceitos como branch, commit, push, pull, fetch e stash irão ser abordados nesta mais à frente.

**Github é uma cloud onde Podemos interagir através dos do Sistema git para guadar ou clonar repositórios.** Nota: Existem outros serviços semelhantes como por exemplo o bitbucket.

**Github desktop é um software que permite a utilização do sistema Git através de uma interface gráfica,** abstraindo assim a utilização do git através da linha de comandos. Nota: Existem outros softwares que utilizam git como é o caso do Sourcetree.

1 – Instalar GitHubDesktopSetup-x64.

2 – Criar conta Github. Pedir acesso

3 – Clonar repositório base

4 – Criar branch novo

5 – Fazer modificações

6 – Commit + push

7 - pull

Extra

8 – stash

9 – pull request & merge

10 - Stash

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application, email

Description automatically generated