PYTHON SHEET CHEAT

# GIT

## - Criar Repositório no GitHub

* <https://github.com/new>
* Preencher o nome do repositório
* exemplo de repositório criado **https://github.com/username/nome\_do\_repositorio**

## - Configurar seu github no terminal

* git config --global user.name "Seu Nome"
* git config --global user.email "[email@domain](mailto:email@domain)"

## **- Clonar seu github**

* Escolha a pasta em seu computador onde está o projeto
* Clone com https: **git clone https://github.com/username/nome\_do\_repositorio**
* Clone com SSH: **git clone** [**git@github.com**](mailto:git@github.com)**:****username/nome\_do\_repositorio.git**

## **- Comandos básicos**

* **git status** para verificar o estado dos arquivos e se existem mudanças a aplicar
* **git pull** para baixar mudanças do github para o local
* **git add** **.** (para todos os arquivos) ou **git add nome\_do\_arquivo.extensao** para adicionar arquivos novos e adicionar mudanças em arquivos existentes
* **git commit -m** para o comentar as mudanças realizadas e marcar um checkpoint no histórico do repositório
* **git push** para enviar as mudanças locais para o github

# **SCRIPT**

## **- Shebang**

O comentário especial **Shebang** especifica qual interpretador será usado para executar o programa. Desta forma é possível omitir o interpretador e executar o script diretamente pelo seu nome.

* No arquivo Python:



* No terminal:

- Permissão para executar o script:



- As duas formas de executar o script:

Figura 1: Especificando o interpretador

Figura 2: Usando o Shebang