

Universidade Federal de Sergipe – UFS
Departamento da Computação – CCET
Curso Sistemas de Informação
Aluno: Anderson dos Santos Nunes – 201010006940
Docente: Prof.º: Gilton José Ferreira da Silva

Tutorial GitHub

- O primeiro passo é criar uma conta no github: <https://github.com>.

- 1- Username: Aqui neste campo é para o login no site do GitHub.
 - 2- Endereço de E-mail: Inserir um endereço válido para confirmação posteriormente.
 - 3- Senha: Inserir uma senha para autenticar o login.
- Após inserir os dados, clica no ícone verde “Sign up for GitHub”

- Na tela que se segue, Passo 2, escolha o plano ao qual deseja ingressar: gratuito ou pago. Depois clique em “Continue”.

Welcome to GitHub

You've taken your first step into a larger world, @andersonsnunes.

Completed Set up a personal account

Step 2: Choose your plan

Step 3: Tailor your experience

Choose your personal plan

☒ Unlimited public repositories for free.

☐ Unlimited private repositories for \$7/month. (view in BRL)

Don't worry, you can cancel or upgrade at any time.

☐ Help me set up an organization next

Organizations are separate from personal accounts and are best suited for businesses who need to manage permissions for many employees. [Learn more about organizations.](#)

Continue

Both plans include:

- ✓ Collaborative code review
- ✓ Issue tracking
- ✓ Open source community
- ✓ Unlimited public repositories
- ✓ Join any organization

- No passo 3, escolher as opções ao qual se planeja o uso do GitHub e a experiência no âmbito da programação. Após isso, clicar no ícone “Submit”.

Welcome to GitHub

You'll find endless opportunities to learn, code, and create, @andersonsnunes.

Completed Set up a personal account

Step 2: Choose your plan

Step 3: Tailor your experience

How would you describe your level of programming experience?

☐ Very experienced ☐ Somewhat experienced ☐ Totally new to programming

What do you plan to use GitHub for? (check all that apply)

☐ Development ☐ Research ☐ School projects

☐ Design ☐ Project Management ☐ Other (please specify)

Which is closest to how you would describe yourself?

☐ I'm a professional ☐ I'm a hobbyist ☐ I'm a student

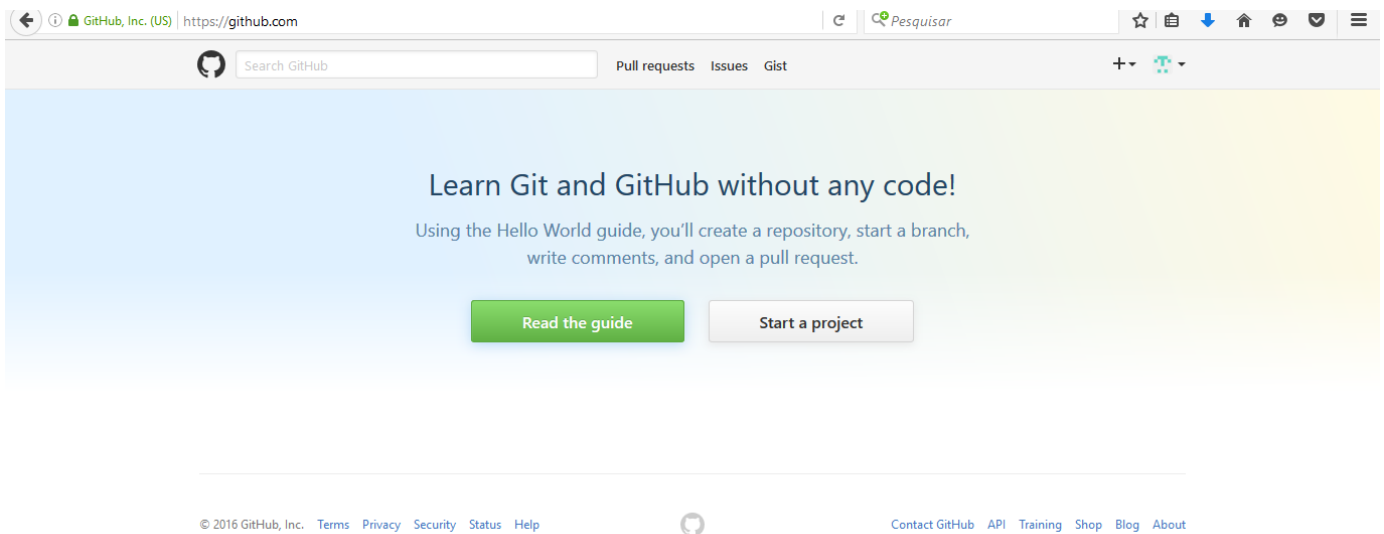
☐ Other (please specify)

What are you interested in?

e.g. tutorials, android, ruby, web-development, machine-learning, open-source

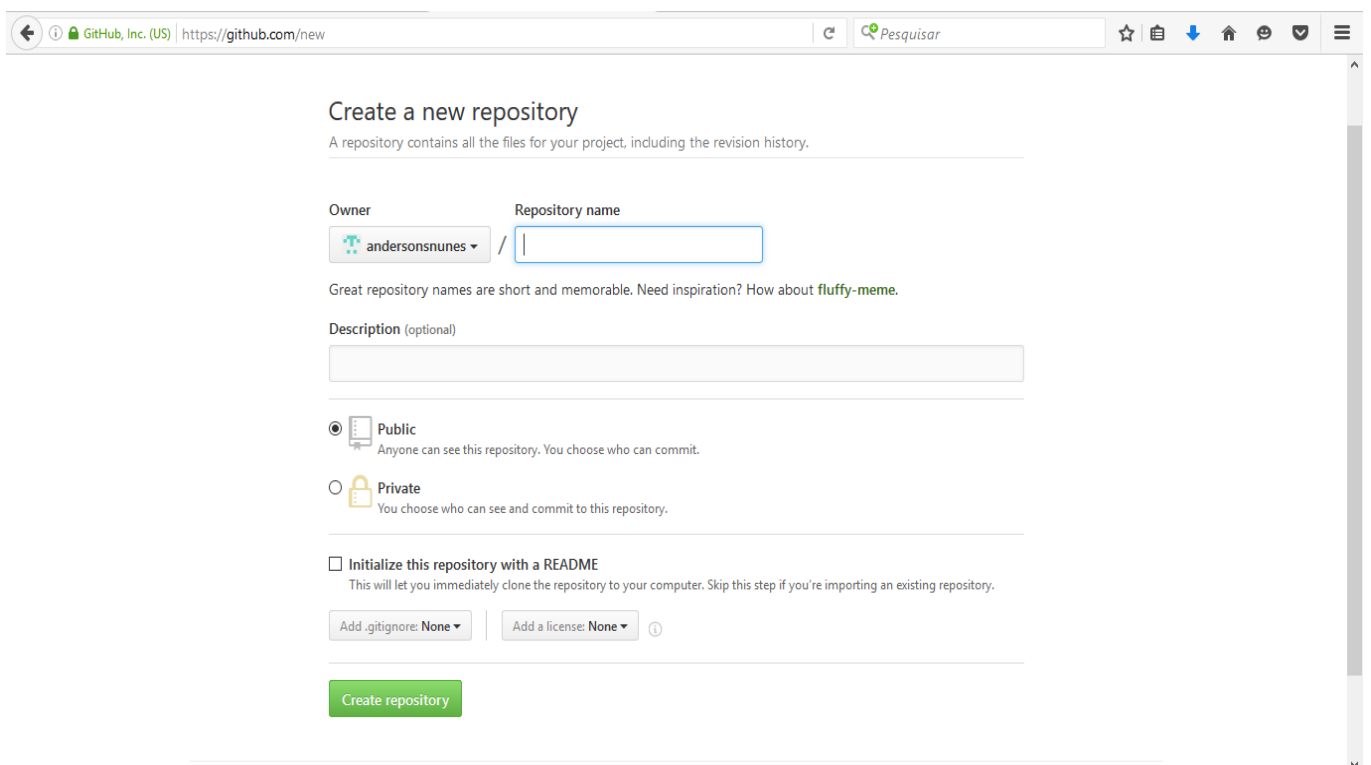
Submit skip this step

- A partir daqui vamos começar um novo projeto:

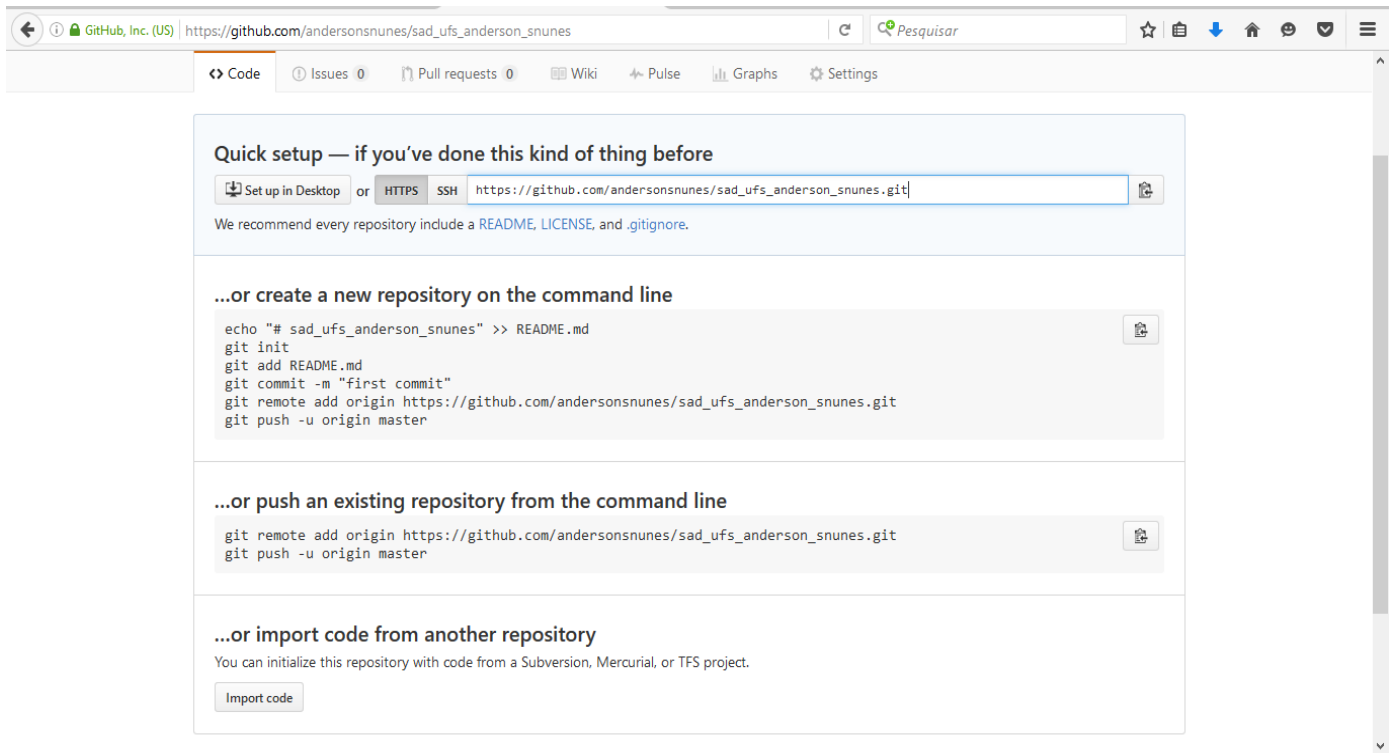


Observação: O GitHub enviará um e-mail que será preciso confirmar para que se possa utilizá-lo.

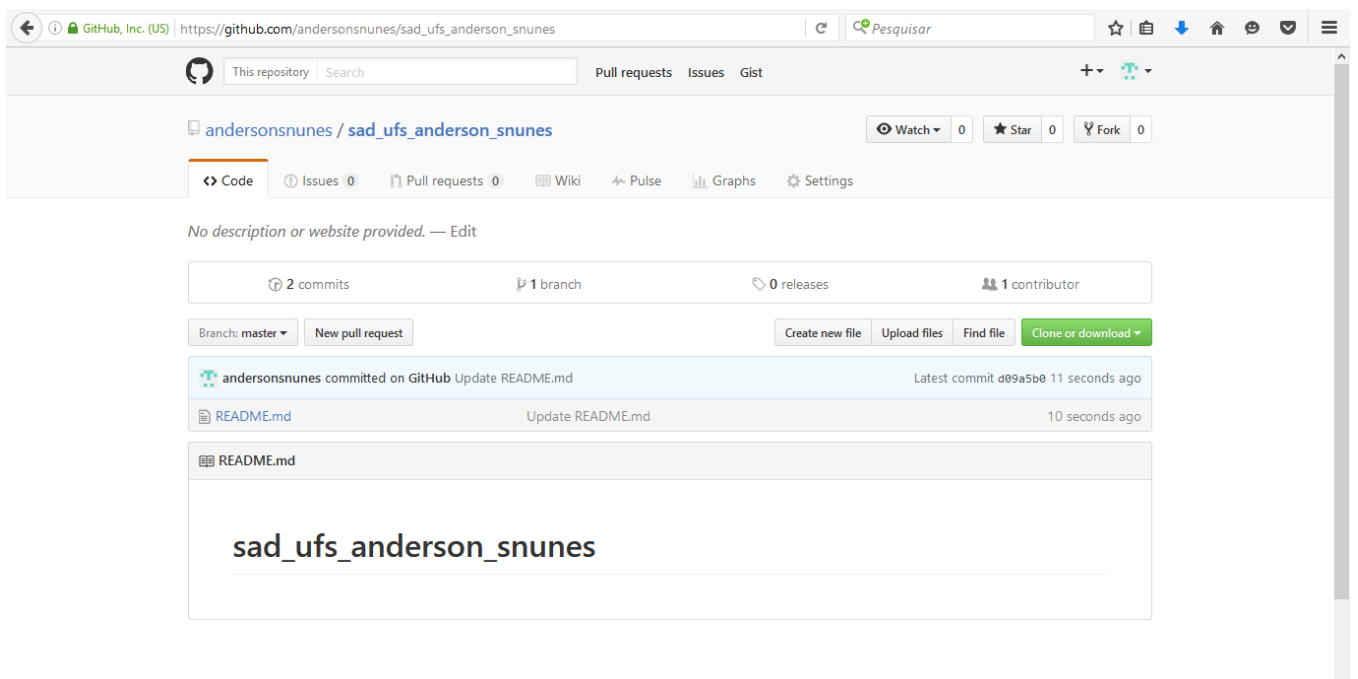
- Para criar um novo repositório é só digitar no campo “Repository name” um nome do repositório. E escolher se ele é público ou privado. Depois disso clique no ícone verde “Create repository”.



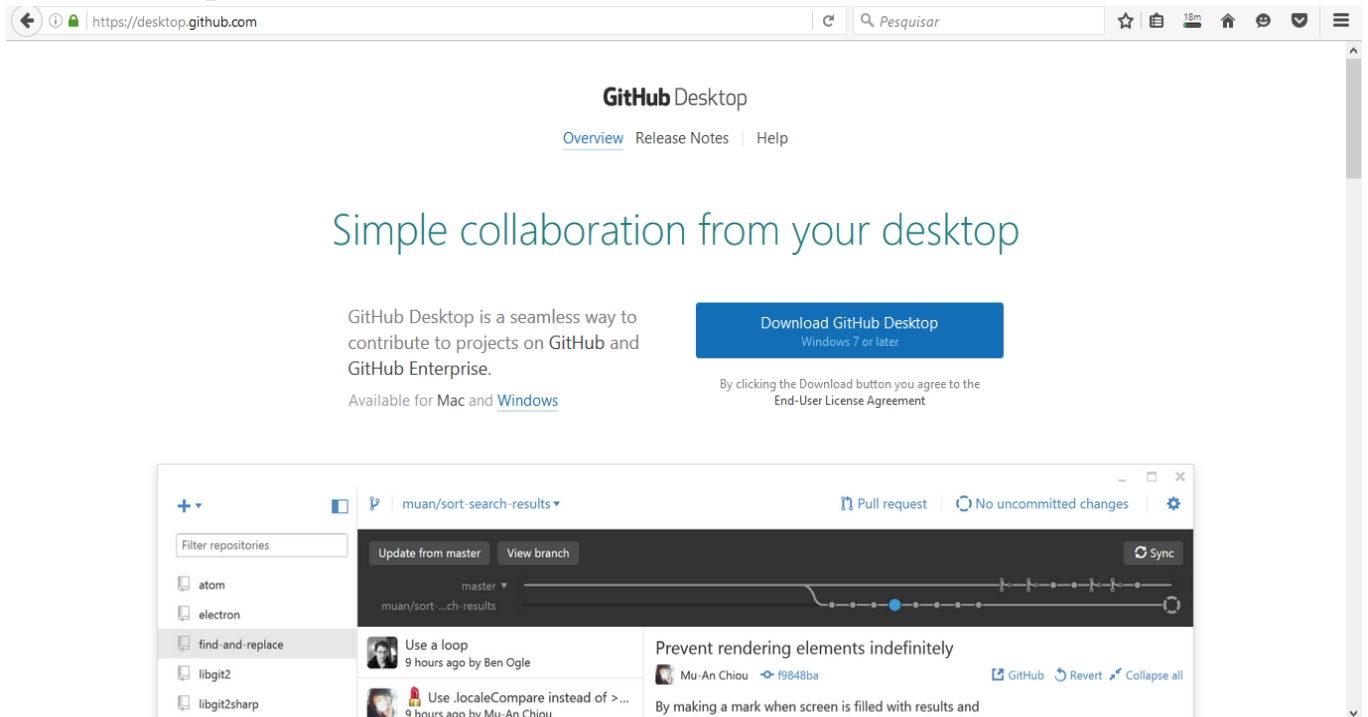
- Pronto, seu repositório foi criado:
No meu caso criei o repositório com o nome: `sad_ufs_anderson_snunes`
https://github.com/andersonsnunes/sad_ufs_anderson_snunes



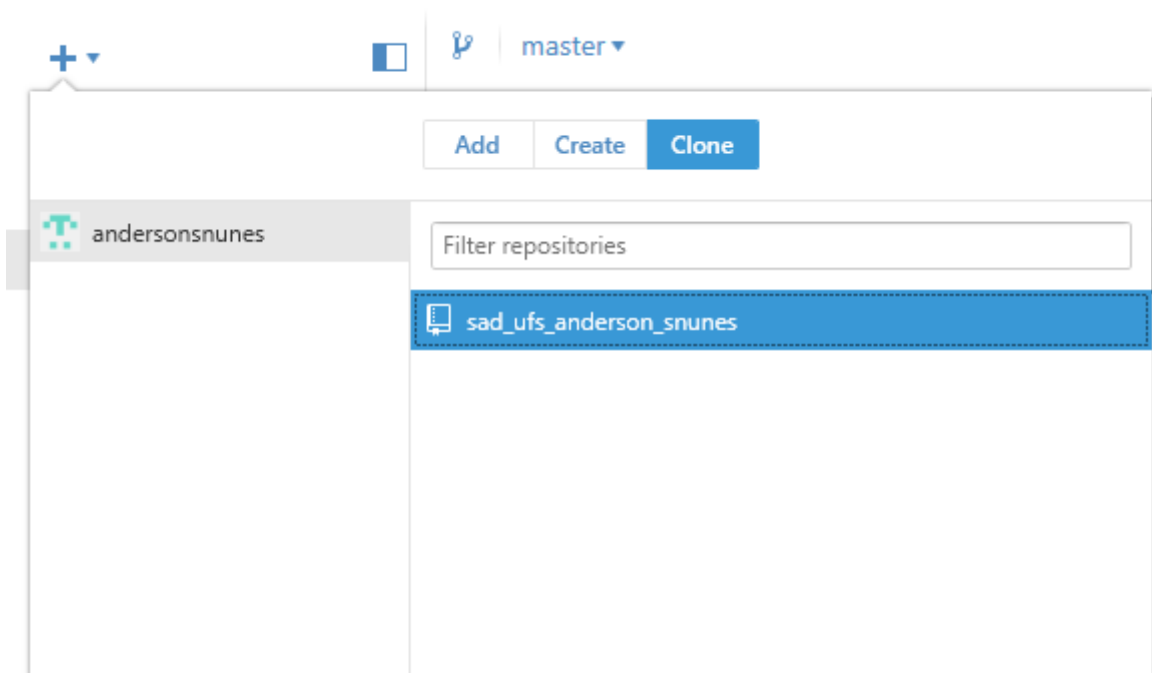
Crie um arquivo que ele recomenda Readme, ou qualquer outro e seu GitHub aparecerá na forma de apresentação de programação onde fica mais fácil de trabalhar.



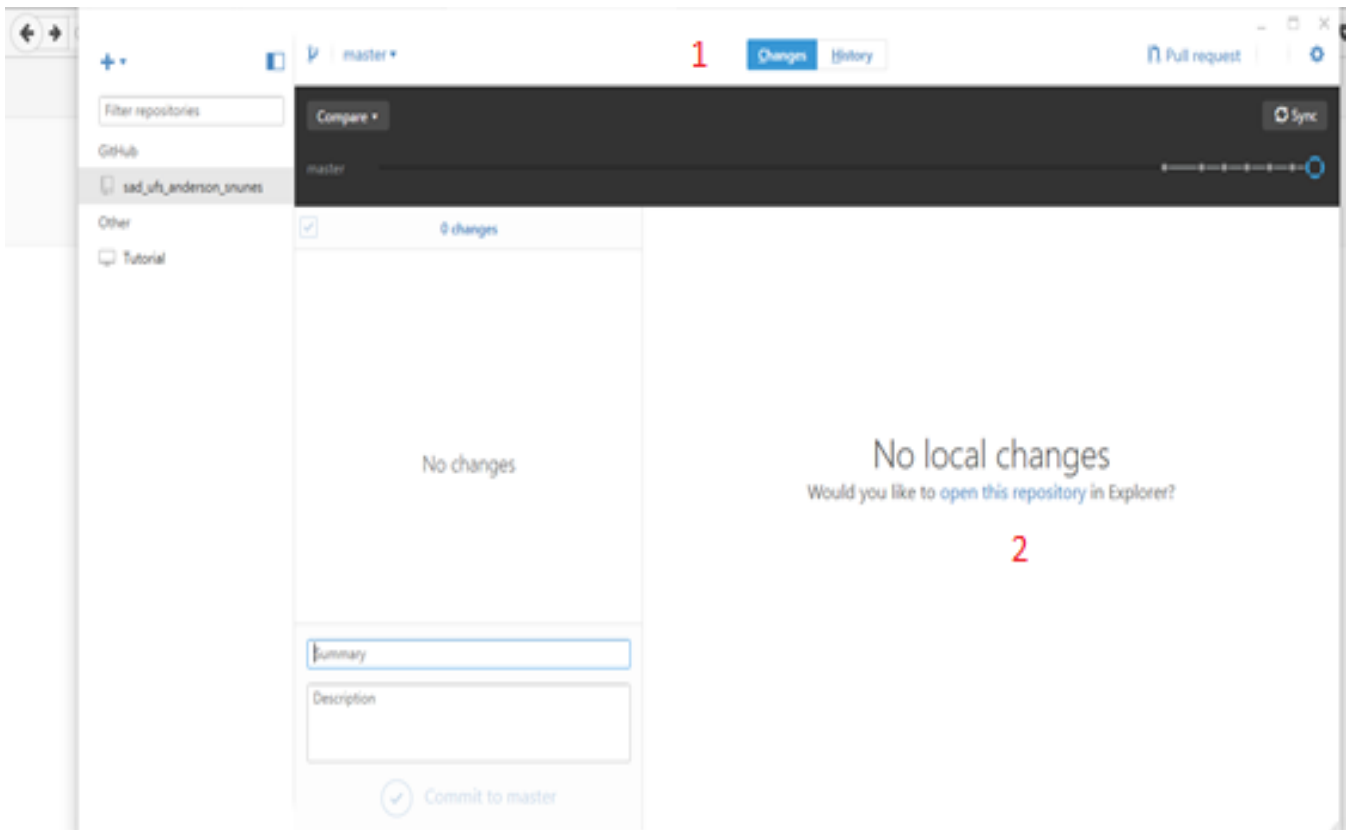
- Para criar uma nova pasta, ou até mesmo trabalhar de maneira mais fácil no GitHub, baixe o GitHub Desktop, caso esteja no Windows 7 ou superior.



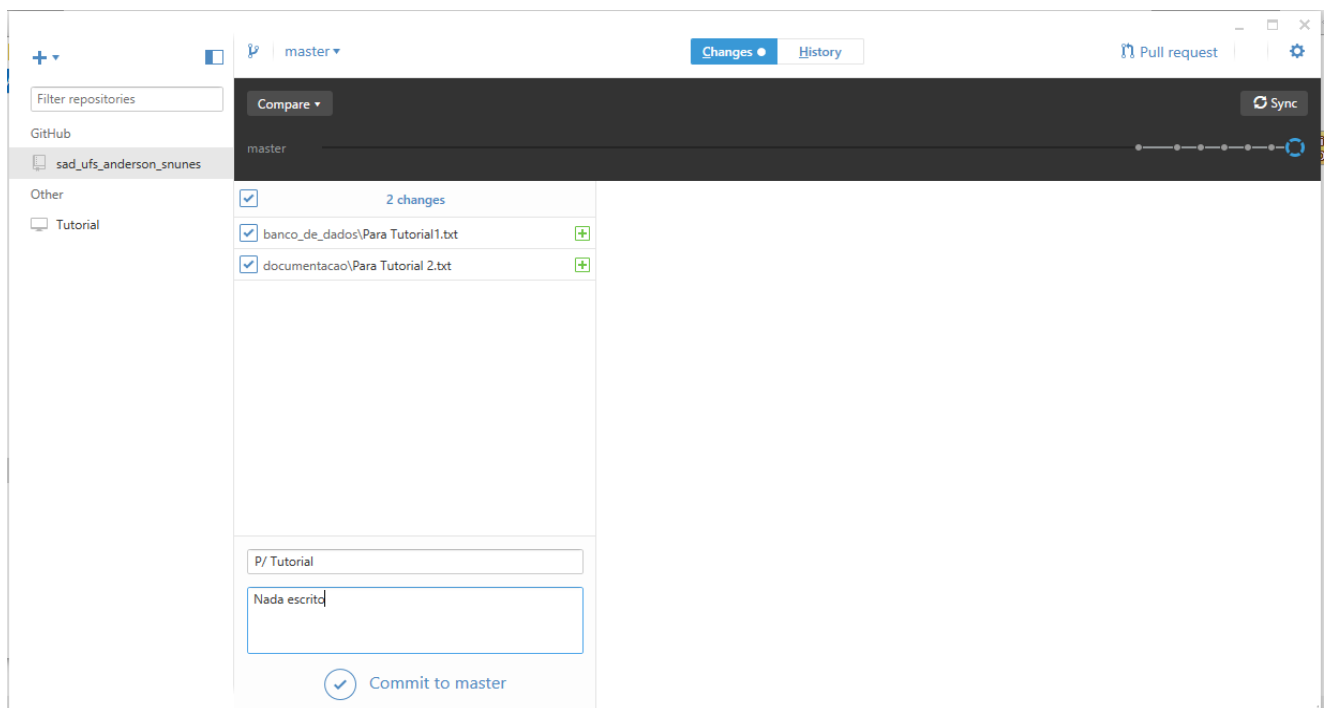
- Após instalar o GitHub para Desktop é só configurar sua conta e clonar o repositório ao qual foi feito via web, para uma pasta ao qual queira trabalhar no GitHub. Geralmente é criado uma pasta GitHub na pasta “Documentos”.



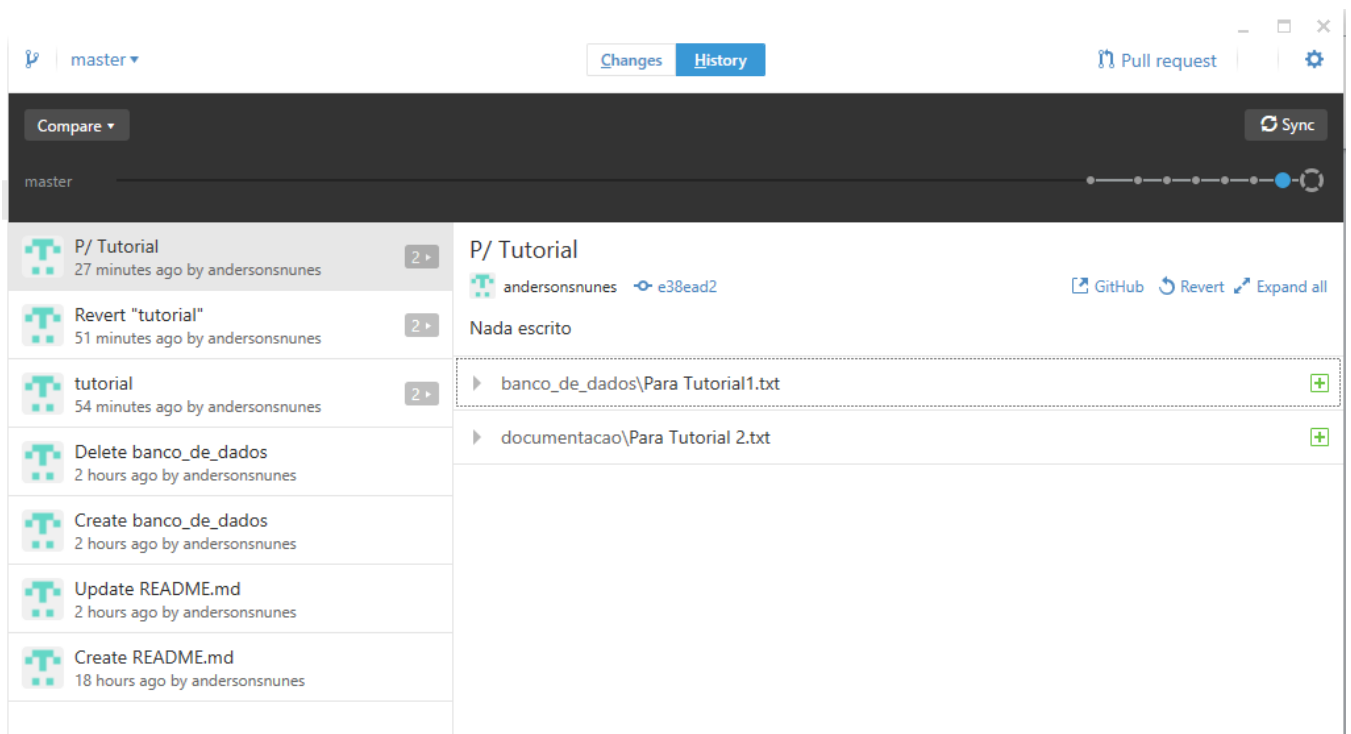
- Para criar nova pasta e novos arquivos usando o GitHub Desktop, basta clicar em “Changes”, e depois em “open this repository”, como mostra a imagem em 1e 2 respectivamente.



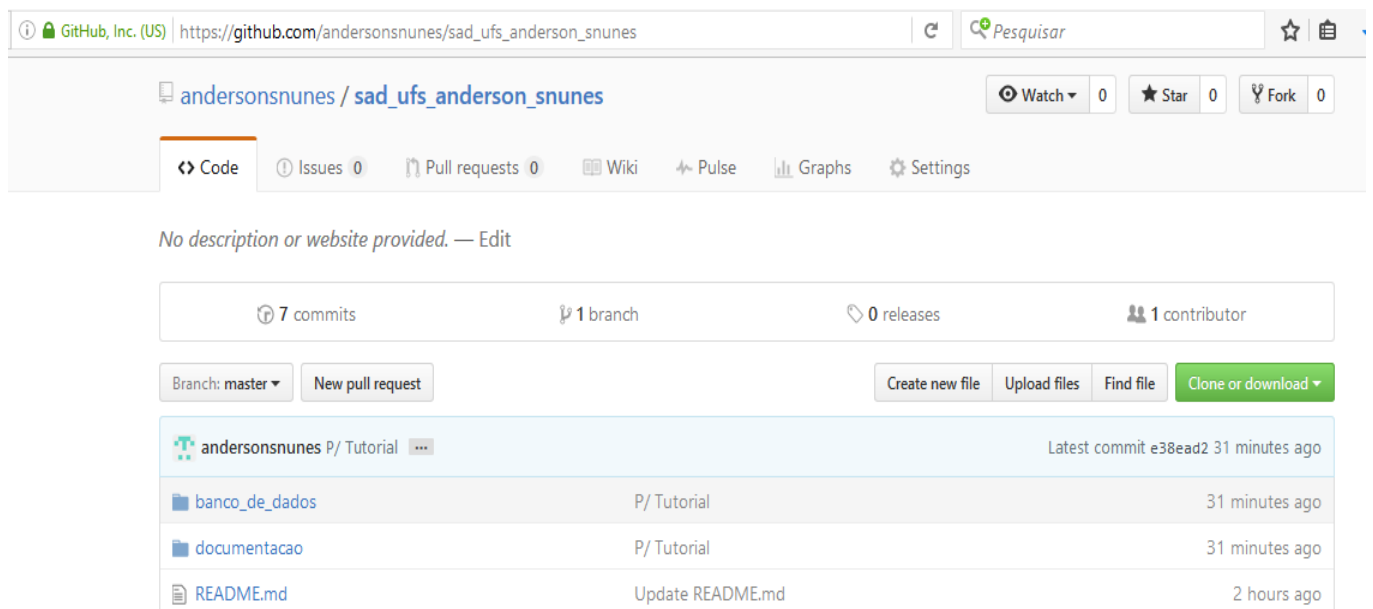
- Assim que criar uma nova pasta com algum arquivo dentro, ou um novo arquivo de fato, aparecerá as mudanças que podem ser feitas no seu GitHub. Basta escrever algo que resuma sua alteração e clicar em “Commit to master” e depois clicar em Sync.



- Clicando em History, em Azul, veremos o que foi feito no seu GitHub.



- Podemos verificar que realmente foram criadas as pastas e os arquivos no seu repositório via Web.



The image displays two screenshots of a GitHub repository page for the user 'andersonsnunes' and the repository 'sad_ufs_anderson_snunes'. The top screenshot shows the 'banco_de_dados' directory, which contains a file named 'Para Tutorial1.txt'. The bottom screenshot shows the 'documentacao' directory, which contains a file named 'Para Tutorial 2.txt'. Both screenshots show the repository's navigation bar with options like 'Code', 'Issues', 'Pull requests', 'Wiki', 'Pulse', 'Graphs', and 'Settings'. The URL bar in the bottom screenshot shows the path to the 'documentacao' directory.

andersonsnunes / **sad_ufs_anderson_snunes**

Branch: master **sad_ufs_anderson_snunes / banco_de_dados /**

andersonsnunes P/ Tutorial ...

..

Para Tutorial1.txt P/ Tutorial

https://github.com/andersonsnunes/sad_ufs_anderson_snunes/tree/master/documentacao

andersonsnunes / **sad_ufs_anderson_snunes**

Branch: master **sad_ufs_anderson_snunes / documentacao /**

andersonsnunes P/ Tutorial ...

..

Para Tutorial 2.txt P/ Tutorial

- Pronto! Existem também meios de se fazer via própria Web, e por comandos no Shell, porém prefiro assim, mais visual, menos dúvidas.