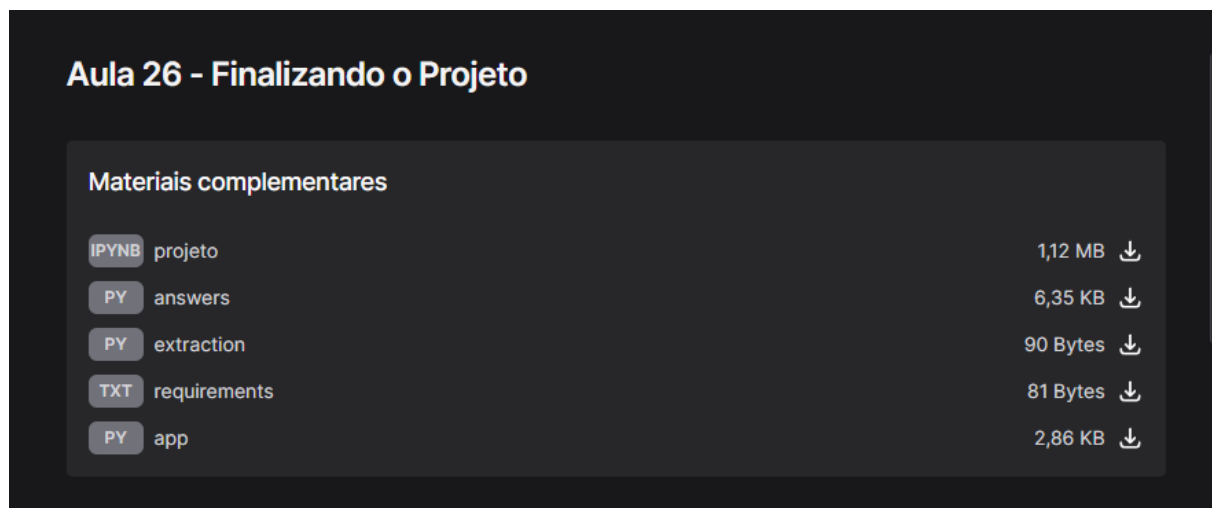


Aula #26: Finalizando o Projeto

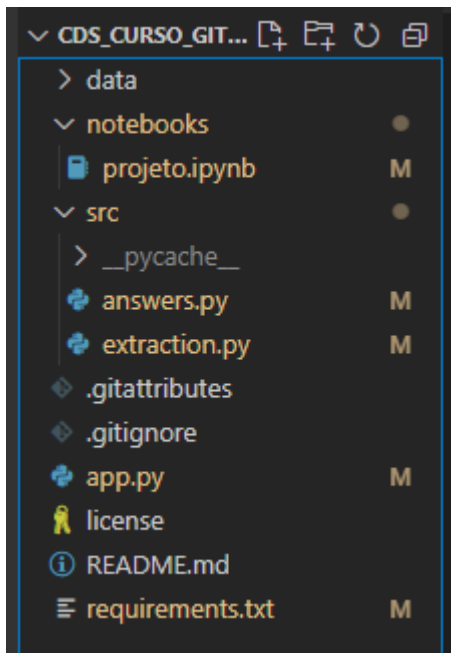
Finalizando o Projeto	1
Próxima Aula	5
Exercícios	5
Fontes e Links Complementares	5

Finalizando o Projeto

Agora que vimos os comandos mais básicos do Git, vamos finalizar o projeto e publicá-lo. Para isso, vamos baixar os arquivos com todos os códigos já prontos e substituí-los no projeto. Os arquivos estão na parte inferior do vídeo:



Agora, vamos substituir os arquivos dentro do projeto:



Com os arquivos substituídos, vamos abrir o terminal e ativar a variável de ambiente do projeto com o comando `conda activate C:\\Users\\Pedro\\anaconda3\\envs\\git`. Lembrando de trocar o git pelo nome do seu ambiente criado no Anaconda:

```
(base)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$ conda activate C:\\Users\\Pedro\\anaconda3\\envs\\git
(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$
```

Com o ambiente ativo no terminal, vamos agora instalar a biblioteca [XlsxWriter](#) com o comando `pip install -U XlsxWriter`:

```
(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$ pip install -U XlsxWriter
Requirement already satisfied: XlsxWriter in c:\users\pedro\anaconda3\envs\git\lib\site-packages (3.0.3)
(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$
```

Feito isso, podemos testar o nosso projeto. Para isso, vamos utilizar o comando `streamlit run app.py` no terminal:

```
(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$ streamlit run app.py
2022-12-22 11:29:08.884 INFO      numexpr.utils: Note: NumExpr detected 16 cores but "i
2022-12-22 11:29:08.884 INFO      numexpr.utils: NumExpr defaulting to 8 threads.

You can now view your Streamlit app in your browser.

Local URL: http://localhost:8501
Network URL: http://192.168.2.132:8501
```

Lembrando que as bibliotecas do streamlit, pandas, plotly e openpyxl deve estar instaladas no seu ambiente virtual do Anaconda para que o projeto funcione. Com o comando executado, será aberto uma aba no navegador com o projeto funcionando:

Database Section

Database

	id	name	selling_price	year	seller_type	owner	km_driven	ex_showroom_price	age
0	0	Royal Enfield Classic 350	175,000.0000	2019	Individual	1st owner	350	<NA>	3
1	1	Honda Dio	45,000.0000	2017	Individual	1st owner	5650	<NA>	5
2	2	Royal Enfield Classic Gunmetal Grey	150,000.0000	2018	Individual	1st owner	12000	148,114.0000	4
3	3	Yamaha Fazer FIV 2.0 [2016-2018]	65,000.0000	2015	Individual	1st owner	23000	89,643.0000	7
4	4	Yamaha SZ [2013-2014]	20,000.0000	2011	Individual	2nd owner	21000	<NA>	11
5	5	Honda CB Twister	18,000.0000	2010	Individual	1st owner	60000	53,857.0000	12
6	6	Honda CB Hornet 160R	78,500.0000	2018	Individual	1st owner	17000	87,719.0000	4
7	7	Royal Enfield Bullet 350 [2007-2011]	180,000.0000	2008	Individual	2nd owner	39000	<NA>	14
8	8	Hero Honda CBZ extreme	30,000.0000	2010	Individual	1st owner	32000	<NA>	12
9	9	Bajaj Discover 125	50,000.0000	2016	Individual	1st owner	42000	60,122.0000	6
10	10	Yamaha FZ16	35,000.0000	2015	Individual	1st owner	32000	78,712.0000	7
11	11	Honda Navi	28,000.0000	2016	Individual	2nd owner	10000	47,255.0000	6
12	12	Bajaj Avenger Street 220	80,000.0000	2018	Individual	1st owner	21178	95,955.0000	4
13	13	Yamaha YZF R3	365,000.0000	2019	Individual	1st owner	1127	351,680.0000	3

Data Description

Coluna	Descrição
ID	Identificador da linha/registro
name	Fabricante e Modelo da Moto
selling_price	Preço de Venda
year	Ano de Fabricação da Moto
seller_type	Tipo de Vendedor - Se é vendedor pessoal ou revendedor
owner	Se é primeiro, segundo, terceiro ou quarto dono da moto
km_driven	Quantidade de Quilômetros percorrido pela moto
ex_showroom_price	Preço da motocicleta sem as taxas de seguro e registro
age	Quantidade de anos em que a moto está em uso
km_class	Classificação das motos conforme a quilometragem percorrida
km_per_year	Quantidade de Quilômetros percorridos a cada ano
km_per_month	Quantidade de Quilômetros percorridos por mês
company	Fabricante da Motocicleta

Main Questions Answers

Com o projeto funcionando, vamos commit as alterações com a mensagem “Projeto Finalizado”:

```

(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 4 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   app.py
        modified:   notebooks/projeto.ipynb
        deleted:    notebooks/teste.ipynb
        modified:   requirements.txt
        modified:   src/answers.py
        modified:   src/extraction.py

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$ git add .
(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$ git commit -m "projeto finalizado"
[main 0c73af1] projeto finalizado
 6 files changed, 251 insertions(+), 138 deletions(-)
 delete mode 100644 notebooks/teste.ipynb
(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$ █

```

E vamos enviar as alterações para o nosso repositório remoto com o comando `git push -u origin main`:

```
(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 34, done.
Counting objects: 100% (34/34), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (24/24), done.
Writing objects: 100% (26/26), 4.75 KiB | 1.58 MiB/s, done.
Total 26 (delta 9), reused 1 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (9/9), completed with 3 local objects.
To https://github.com/PedroFerraresi/cds_curso_git_prep.git
   fce2e41..0c73af1  main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
(git)
Pedro@Ryzen MINGW64 ~/Documents/repos/curso_git_prep/cds_curso_git_prep (main)
$ █
```

Com isso, nosso projeto está pronto para ser publicado!

Próxima Aula

Na próxima aula vamos iniciar o novo ciclo do curso. E na primeira aula, vamos terminar de ajustar o projeto final do curso.

Exercícios

Esta aula não terá exercícios

Fontes e Links Complementares

Nesta aula não há links complementares