------------------------------------ 26 Okt 2023 -------------------------------------------

Python 2 biasanya masih kepake buat hardware.

Klo miniconda environment nya pake miniconda, klo mau pindahin file projectnya harus setting" lagi path nya.

Klo standalone (env) bisa langsung di cut trus paste aja.

Klo dari github misal diganti nama updatenya gmn?

1. Folder env nya dikeluarin dulu
2. Folder yg nama lama di delete
3. git clone lagi pake link dengan nama yg baru
4. Folder env nya bisa dibalikin lagi ke folder yg baru.

Cara Bikin Project Baru:

1. Bikin New Repository di Github.
2. Misal di Document, klik kanan Open Git Bash Here.
3. Klo pake http: git clone paste link httpnya
4. cmd di foldernya, ketik python -m venv env
5. env\Scripts\activate.bat
6. pip install pandas (atau terserah mau install apa)

pip install jupyter

jupyter notebook

Buat nge cek package and version:

Miniconda: conda env list

Standalone: pip list

------------------------------------------- 28 Okt 2023 -------------------------------------------

Kenapa masih belajar jupyter notebook?

1. Supaya ada pilihan tools.
2. Masih terpakai di beberapa case tertentu. Misal:  
   Jupyter notebook biasanya kepake pas di prod, jadi development pake vscode. Secara security klo pake vscode nanti bisa keliatan ip nya.  
   Bisa juga jupyter notebook nanti di server pake <https://kedro.org/#why-kedro> (kyk docker katanya).
3. Trus nanti di jupyter juga bisa beda” in 8888 / 8887 / 8885 buat ngebedain yg lain develop apa.

--------------------------------- 3 Nov 2023 ----------------------------------------

Buat bikin list requirement: pip freeze > listpkg.txt

Buat install requirement: pip install -r listpkg.txt

--------------------------------- 8 Nov 2023 -----------------------------------------

Buat aktifin mysql:

mysql -u root -p

show databases;

-------------------------------- 10 Nov 2023 ----------------------------------------

Buat jalanin sql nya:

ctrl + shift + `

add command prompt

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ctrl + shift + P -> Reload Window 🡪 klo abis install extension gk kedetect bisa di reload aja windownya.

Alt + tanda panah atau bawah buat mindahin coding

Satu ‘ Cuma bisa 1 line. Klo mau dienter bisa ditambah \

Tiga ‘ bisa buat bungkus beberapa line code

Kutip 1 (‘) atau kutip 2 (“) bisa jalan. Tapi biasanya klo fungsi atau data pakenya ‘, klo print string pakenya “.

View / Editor Layout / Two Rows 🡪 Biar bisa sambal liat hasilnya.

Bagus bikin log:

from datetime import datetime

dtm = datetime.now().strftime("%Y-%m-%d %H:%M:%S")

success\_message = f"{dtm} - Create table hobbies complete!"

with open("../log/database\_process.txt", "a", encoding = 'latin') as log\_file:

    log\_file.write(success\_message + "\n")

Klo foldernya gk sejajar ditambahin ../

Klo udh sejajar bisa langsung log/database\_process.txt

Klo gk mau bikin di 1 folder baru bisa langsung database\_process.txt

---------------------------------- 13 Nov 2023 --------------------------------------------

mysql -u root -p

show tables

select \* from users

ALTER TABLE users ADD COLUMN id INTEGER PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT;

ALTER TABLE hobbies rename column serial\_number to name;

Cara untuk mengembalikan AUTO\_INCREMENT:

DELETE FROM certificates;

ALTER TABLE certificates AUTO\_INCREMENT = 1;

INSERT INTO certificates (serial\_number, user\_id) VALUES ('0001', 1), ('0002', 2);

SELECT \* FROM certificates;