Virtual Environment Creation

1 - sudo apt install python3 python3-venv python3-pip

virtual environment الى نحتاج منه ← الاشيت بعدها packages المحتاجها

2 - python3 -m venv my_virtual_environment_name

Notebooks لعمل نستخدما عشان virtual الـ ← اعمل environment

3 - source my_virtual_environment_name/bin/activate

environment الـ داخل Path الـ ← دا activation بعدها عشان نشتغل جوالها

4 - pip install jupyter

أولادمرة بس عشان نفرداكتب

Jupyter notebook واقتح notebook جدیدة ← فيكمن بعا تشيت الى عايزه نزلها terminal أوداخل notebook نفسها بطريقة

5 - deactivate

! pip install numpy pandas - - - - - -

non activated بعد ما نخلص شغل بنعطلها

NOTES :

— كل virtual environment لبها Packages الخاصة بها و بتكون isolated بيئة معزولة new environment بنحتاج ننزل

كل Packages تاني

— ممكن تحفظها أوتعيلها hidden folder لكن مش هتشتغل جوالها الا بعد ما تفتح terminal و activate تاني

— بعد الخطوة رقم 2 يكون Path الـ notebooks و run عشان نشتغل عليها بشكل معين