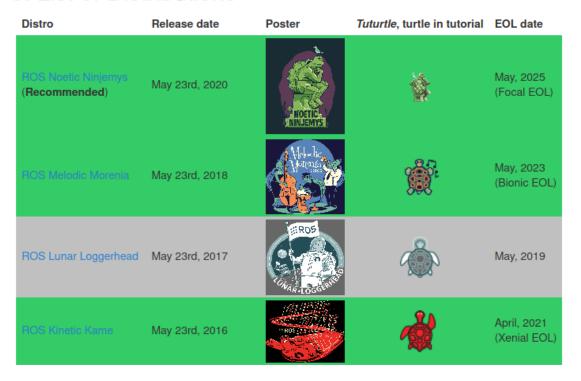
تثبيت نظام روز على نظام تشغيل اوبنتو

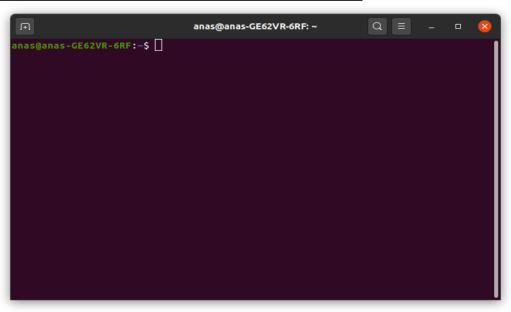
installing ROS Noetic on last Ubuntu 20.04 OS

بعد تثبيت نظام تشغيل اوبنتو 20.04 سواء على virtualbox او كنظام أساسي نتوجه لتثبيت آخر إصدار من نظام ROS وهو Noetic المتوافق مع الاصدار الاخير من اوبنتو

3. List of Distributions



1. نقوم بفتح الترمينال Ctrl+Alt+T terminal



Smart Methods
Anas Bawazir

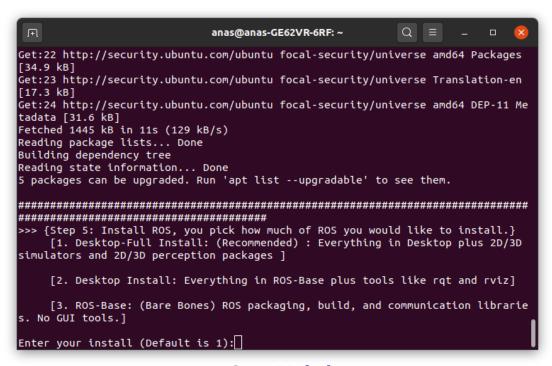
3. ننسخ الكود التالي ونلصقه فيه ونضغط enter سيطلب منا كلمة مرور الحساب ندخلها لكنها لا تظهر ونضغط enter

wget -c https://raw.githubusercontent.com/qboticslabs/ros_install_noetic/master/ros_install_noetic.sh && chmod +x ./ros_install_noetic.sh && ./ros_install_noetic.sh

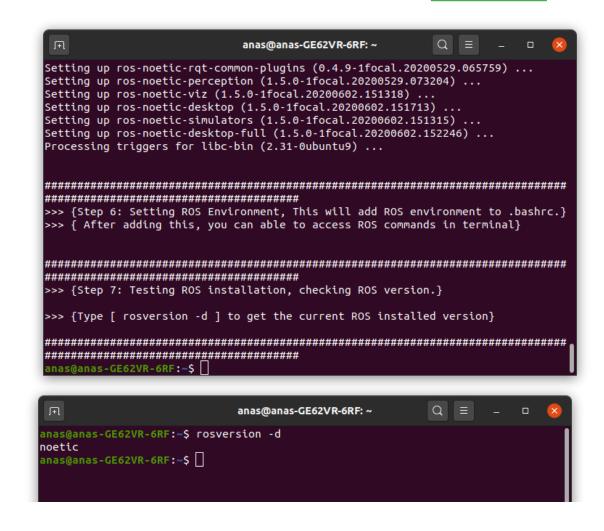
```
anas@anas-GE62VR-6RF:~ Q = _ □ 🗴

anas@anas-GE62VR-6RF:~$ wget -c https://raw.githubusercontent.com/qboticslabs/ros_install_noetic/master/ros_install_noetic.sh && chmod +x ./ros_install_noetic.sh && ./ros_install_noetic.sh
```

4. ننتظر بعض الوقت حتى يصل لهذه المرحلة ونختار 1 ونضغط enter وننتظر حتى ينتهي * تثبيت desktop-full بكامل الخصائص مستحسن



Smart Methods Anas Bawazir 5. بعد انتهاء التثبيت نقوم باستعراض نسخة ROS لكي نتأكد من أن التثبيت تم بنجاح عن طريق كتابه الكود <mark>rosversion -d</mark> في الترمينال



6. هكذا انتهى التثبيت , كان مختصر وكل الشكر لموقع robocademy.com انظر المراجع للاستزادة

المراجع

- http://wiki.ros.org/Distributions .1
- https://robocademy.com/2020/05/23/getting-started-with-new-ros- .2 /noetic-ninjemys

Smart Methods Anas Bawazir