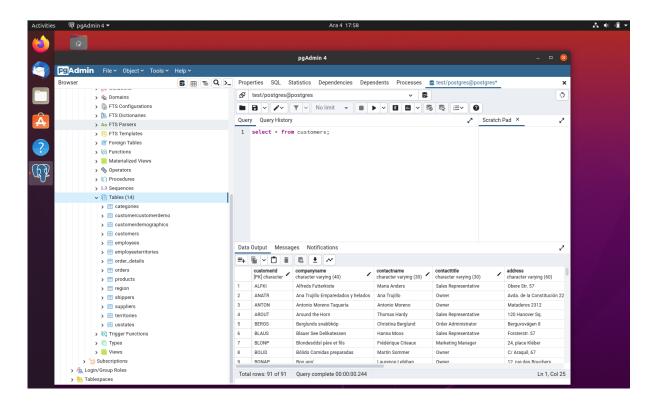
Presto Kurulum Adımları;

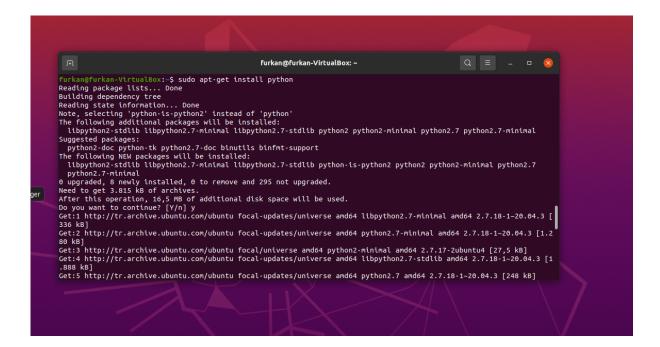
1. Northwind veritabanının postgreSQL'e kurulması: Tar dosyası postgres'e restore edildi.

```
postgres@furkan-VirtualBox:~$ pg_restore -U postgres -d test /home/furkan/Downloads/northwind.tar
postgres@furkan-VirtualBox:~$
```

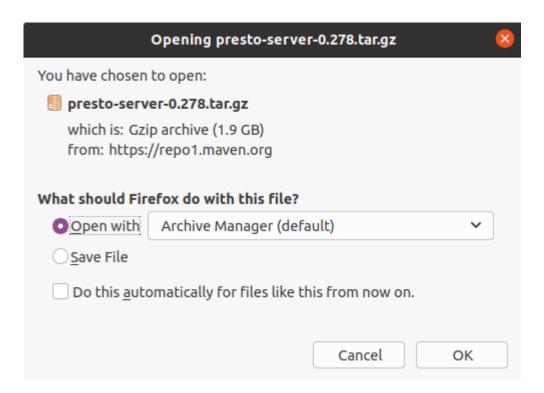
2. Veritabanı içeriği:



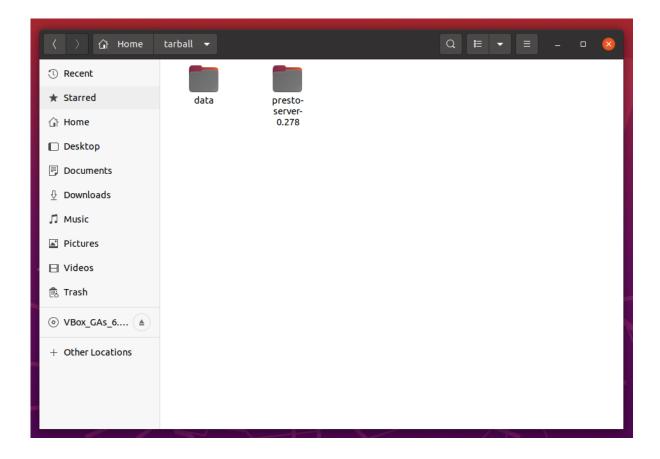
3. Presto'nun çalışabilmesi için Ubuntu'ya Java JDK ve Python yüklendi.



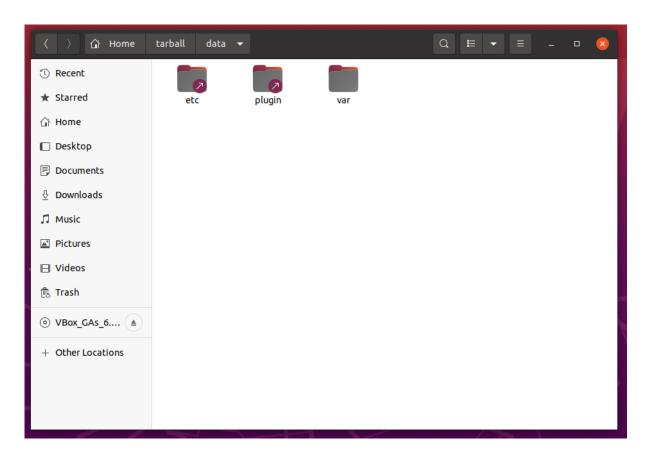
4. prestodb.io dökümantasyonunda belirtilen kurulumun ilk adımı olan "presto-server-0.278.tar.gz" dosyası indirildi ve içerik boş bir dosya dizinine çıkarıldı.



5. Server çalışırken log dosyalarının yükleneceği data dosyası oluşturuldu.



6. Gerekli konfigürasyon dosyalarının içeriğinin saklanacağı etc dosyası oluşturuldu.



7. Düğüme özgü içerikleri içeren node.properties konfigürasyon dosyası oluşturuldu.



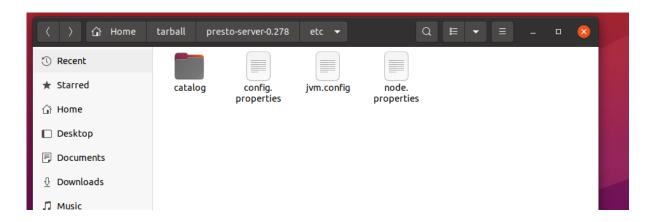
8. Java Virtual Machine başlatan kodları içeren jvm.config dosyası oluşturuldu.



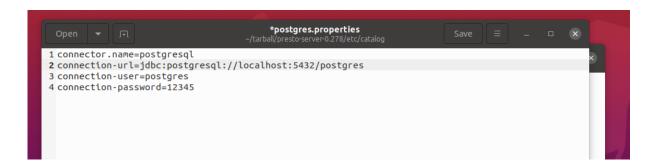
9. Server'in üzerinde çalıştığı sanal makinenin hem coordinator hem de worker olarak işlev görmesi için config.properties dosyasının içeriği aşağıdaki gibi oluşturuldu.



10. İçeriğinde connector dosyalarını bulunduracak catalog dosyası oluşturuldu.



11. Catalog dosyanın içine postgres veritabanıyla bağlantı kurmasını sağlayacak postgres.properties dosyası oluşturuldu.



12. presto-server-0.278 dosyasının son hali.



13. Terminalden presto server "bin/launcher start" komutu ile ayağa kaldırıldı.

```
furkan@furkan-VirtualBox: ~/tarball/presto-server-0.278 Q = - □ ×

furkan@furkan-VirtualBox:~$ ls

Desktop Downloads Pictures tarball Videos

Documents Music Public Templates

furkan@furkan-VirtualBox:~$ cd tarball

furkan@furkan-VirtualBox:~/tarball$ ls

data presto-server-0.278

furkan@furkan-VirtualBox:~/tarball$ cd presto-server-0.278

furkan@furkan-VirtualBox:~/tarball/presto-server-0.278$ ls

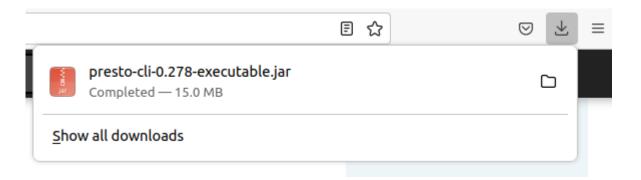
bin etc lib NOTICE plugin README.txt

furkan@furkan-VirtualBox:~/tarball/presto-server-0.278$ bin/launcher start

Started as 95074

furkan@furkan-VirtualBox:~/tarball/presto-server-0.278$
```

14. CLI üzerinden sorgu SQL sorguları atabilmek için"<u>presto-cli-0.278-executable.jar</u>" dosyası indirildi.



15. Dosya "chmod +x" komutu ile çalıştırılabilir hale getirildikten sonra "./presto.jar --server localhost:8080 --catalog postgres" komutu ile çalıştırıldı.

```
furkan@furkan-VirtualBox:~$ ls

Desktop Downloads Pictures tarball Videos

Documents Music Public Templates

furkan@furkan-VirtualBox:~$ cd Downloads

furkan@furkan-VirtualBox:~/Downloads

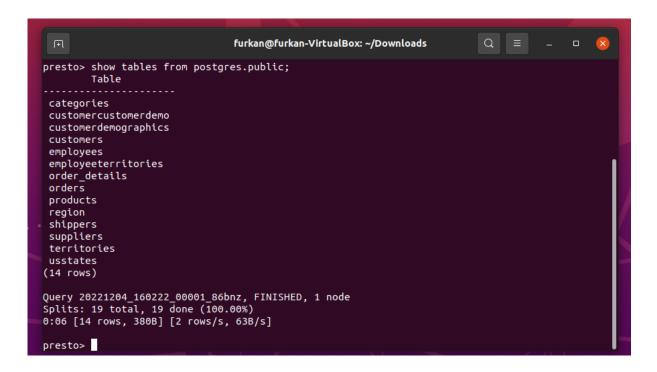
furkan@furkan-VirtualBox:~/Downloads$ ls

northwind.tar presto.jar

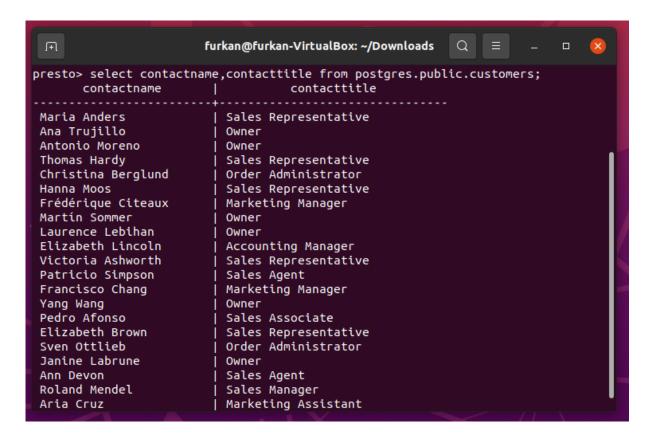
furkan@furkan-VirtualBox:~/Downloads$ ./presto.jar --server localhost:8080 --catalog postgres

presto>
```

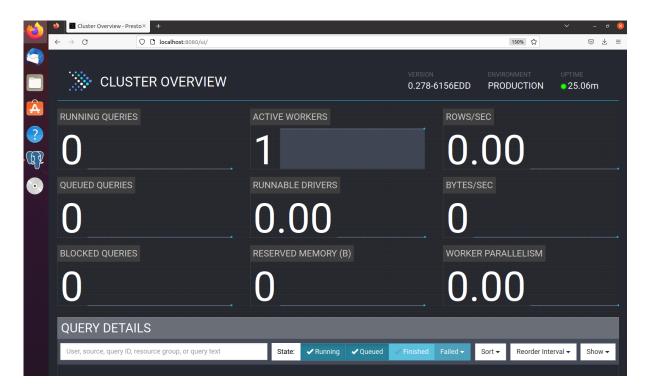
16. CLI üzerinden servera gönderilen, veritabanına ait tabloları listeleyen örnek sorgu.



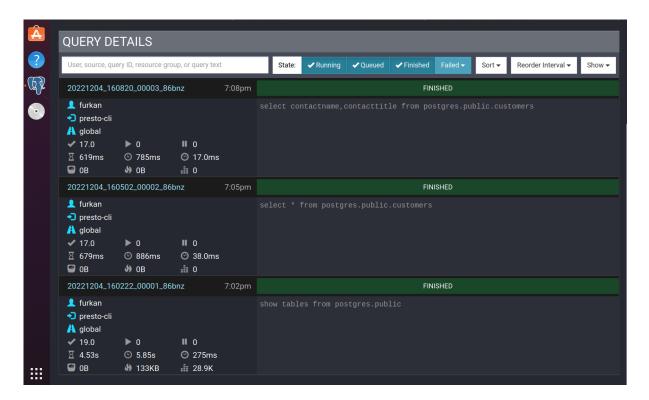
17. Postgres veritabanındaki customer tablosuna contactname ile contacttitle alanlarına göre atılan örnek sorgu.



18. Presto serverine "localhost:8080" adresi ile erişilebilen kullanıcı arayüzü.



19. Server'a atılan sorguların arayüzdeki log kayıtları.



20. Atılmış bir sorguya ait detaylı analiz sayfası.

