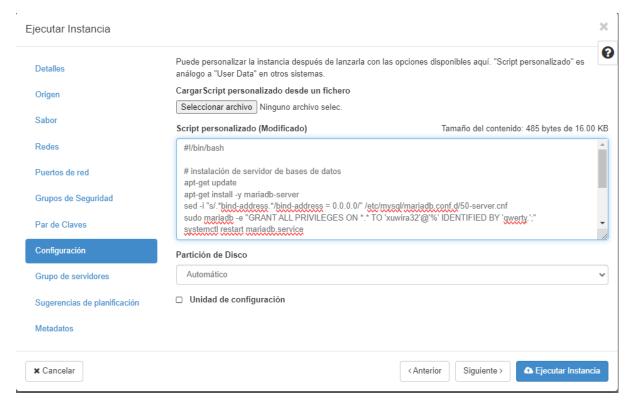
Instancias no cloud de OpenStack

Crea unha nova instancia en OpenStack utilizando o script que se proporciona para instalar e configurar un servizo de bases de datos (MariaDB). Modifica o script proporcionado para personalizar o nome de usuario e o contrasinal.



Creo a nova instancia en OpenStack

```
#!/bin/bash

# instalación de servidor de bases de datos
apt-get update
apt-get install -y mariadb-server
sed -i "s/.*bind-address */bind-address = 0.0.0.0/" /etc/mysgl/mariadb.conf.d/50-server.cnf
sudo mariadb -e "GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'xuwira32'@'%' IDENTIFIED BY 'gwerty.';"
systemati restart mariadb.service
```

Modifico o script proporcionado modificando o nome do usuario e o contrasinal.

Conéctate ao servizo de bases de datos da túa máquina utilizando o cliente apropiado. Fai algunha consulta sobre a base de datos.

Conectome a base de datos e fago unha consulta, neste caso conto o numero de cidades que hay rexistradas na taboa de city

Conéctate ao servizo de bases de datos dun compañeiro desde a túa instancia. Modifica algún campo da base de datos ou engade algún novo rexistro

```
cesgaxuser@task-andrea: $ mariadb -uxuwira33 -ppas272814 -h10.133.27.247 Welcome to the Annaham mariaba monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 33
Server version: 10.6.12-MariaDB-Oubuntu0.22.04.1 Ubuntu 22.04
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
MariaDB [(none)]> show databases;
  Database
  information_schema
  mysql
  performance_schema
  sys
  world
5 rows in set (0.004 sec)
MariaDB [(none)]> use world;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A
Database changed
MariaDB [world]>
```

Conectome a base de datos do meu compañeiro Pablo Neira

```
MariaDB [world]> INSERT INTO city (Name,CountryCode, District, Population) VALUES ('AndreaCity', 'AND', 'Andre', '123456'); Query OK, 1 row affected (0.008 sec)
MariaDB [world]> |
```

4072 Mutare	ZWE	Manicaland	131367	
4073 Gweru	ZWE	Midlands	128037	
4074 Gaza	PSE	Gaza	353632	
4075 Khan Yunis	PSE	Khan Yunis	123175	
4076 Hebron	PSE	Hebron	119401	
4077 Jabaliya	PSE	North Gaza	113901	
4078 Nablus	PSE	Nablus	100231	
4079 Rafah	PSE	Rafah	92020	
4080 AndreaCity	AND	Andre	123456	

Fago un insert e a consulta da misma

Conéctate ao servizo de bases de datos do profesor desde a túa instancia e crea unha nova base de datos co teu nome.

Conectome a base de datos do profesor



Creo unha base de datos co meu nome