🏃🏼‍♀️ Lab document

1. Kiểm tra xem mariabdb có cài trên EC2/Linux hay không

yum list installed | grep mariadb

2. Kiểm tra xem MySQL đã được cài đặt hay chưa

yum list installed | grep mysql

3. Thêm Repository mysql8.0 vào thư viện yum(trong Repository 8 này thì bao gồm cả version 5.7)

yum localinstall https://dev.mysql.com/get/mysql80-com... -y

4. Mình sẽ cài mysql 5.7 nên mình sẽ disable mysql 5.8 đi bằng lệnh

yum-config-manager --disable mysql80-community

5. Enable mysql 5.7 lên bằng lệnh

yum-config-manager --enable mysql57-community

6. Confirm thông tin version

yum info mysql-community-server

7. Cài đặt

yum install mysql-community-server -y

8. Kiểm tra version

mysqld --version

9. Khởi động

systemctl start mysqld.service

10. Auto start-up

systemctl enable mysqld.service

11. Xem status trạng thái xem đã chạy hay chưa

systemctl status mysqld.service

12. Xem mật khẩu root mặc định

cat /var/log/mysqld.log | grep password

13. Thiết lập lần đầu cho MySQL

mysql\_secure\_installation

14. Xem charset hiện tại

mysql -uroot -p

show global variables like 'character%';

15. Set default charset cho MySQL

vi /etc/my.cnf

{mysqld}

character\_set\_server=utf8

{client}

default-character-set=utf8

16. Tạo database

create database tinhocthatladongian character set UTF8 collate utf8\_bin;

17. Tạo local user

CREATE USER 'bao'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Asdf123@!';

Gán quyền cho phép quản lý database tinhocthatladongian

mysql} GRANT ALL PRIVILEGES ON tinhocthatladongian.\* TO 'bao'@'localhost';

18. Tạo remote user

CREATE USER 'bao'@'%' IDENTIFIED BY 'Asdf123@!';

Gán quyền cho phép quản lý database tinhocthatladongian

GRANT ALL PRIVILEGES ON tinhocthatladongian.\* TO 'bao'@'%';

19. Mở firewall port 3306

Kết nối thử