MSSV:20020331

Họ tên: Nguyễn Chí Cường

LAB4

THỰC HÀNH CÀI ĐẶT MYSQL

1. Kiểm tra phiên bản của OS lsb\_release -a

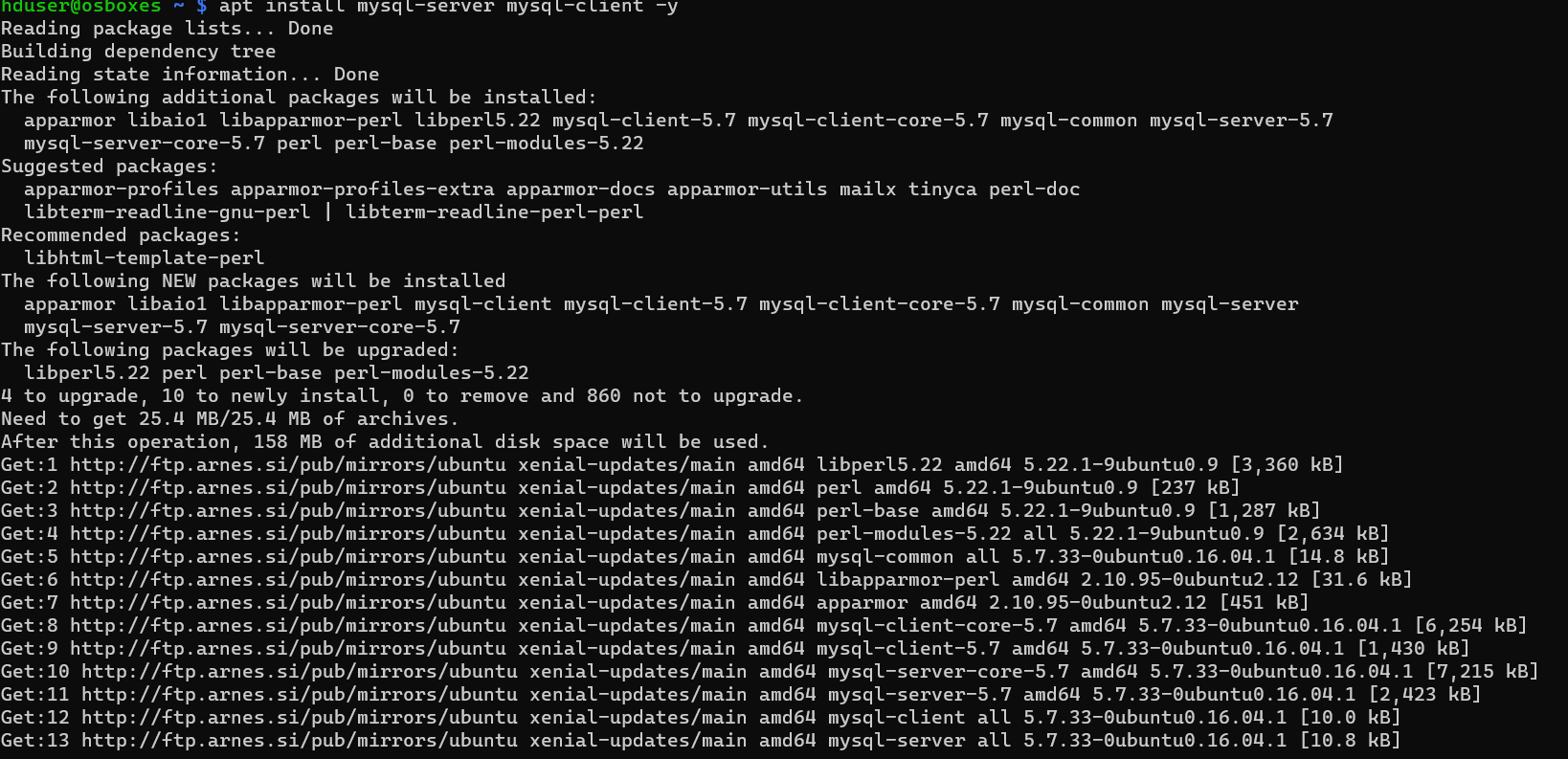
Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

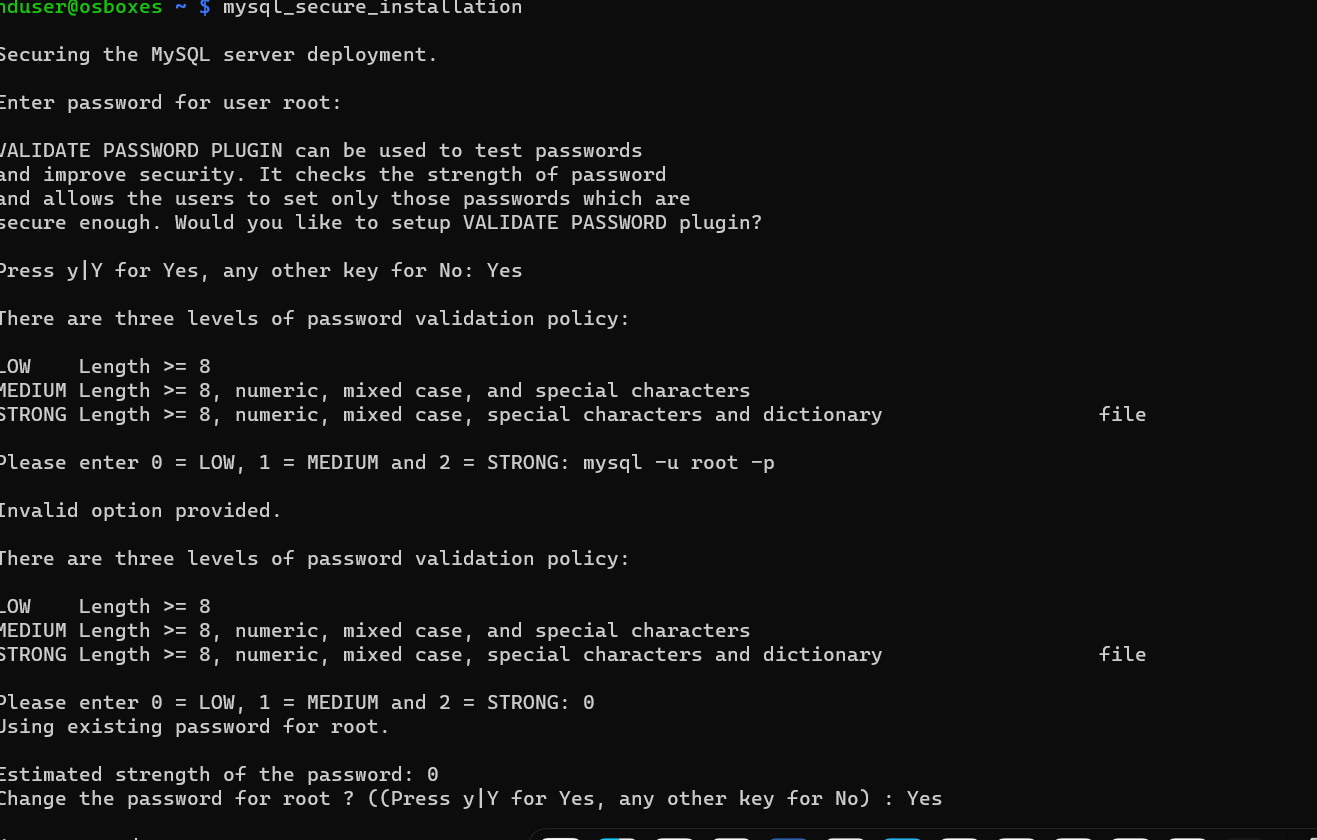
1. Cập nhật (dùng quyền sudo) apt-get update
2. Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, thiết kế

   Mô tả được tạo tự động

3. Cài đặt gói mysql-server (dùng quyền hduser) apt install mysql-server mysql-client -y

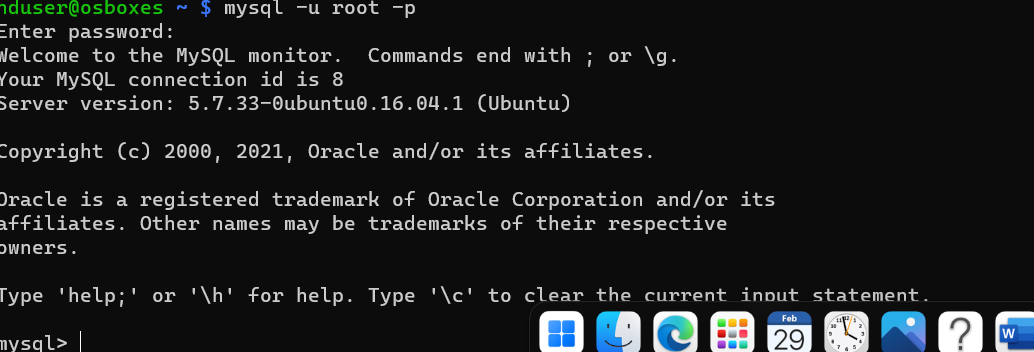


1. Để cấu hình cài đặt tùy chọn mysql\_secure\_installation



Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

1. Vào mysql client mysql -u root -p
2. 
3. Xem thông tin MySQL status;
4. Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

   Mô tả được tạo tự động

7. Xem port mà MySQL đang chạy

;

1. Xem danh sách CSDL show databases;



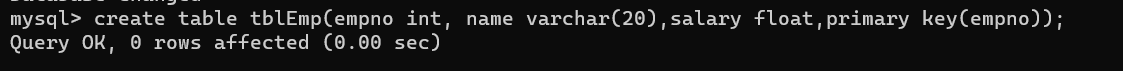
1. Tạo CSDL mang tên dbEmp create database dbEmp;

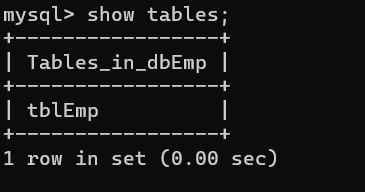
Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu đen, Đồ họa

Mô tả được tạo tự động

1. Xem lại danh sách CSDL show databases;
2. Truy cập vào CSDL dbEmp use dbEmp;
3. 

12. Tạo bảng tblEmp trong CSDL dbEmp, với empno là khóa chính create table tblEmp(empno int, name varchar(20),salary float,primary key(empno));



1. Xem danh sách bảng dữ liệu show tables;
2. 

14. Thêm dữ liệu vào tblEmp

Insert into tblEmp values(101,”Nam”,10000);

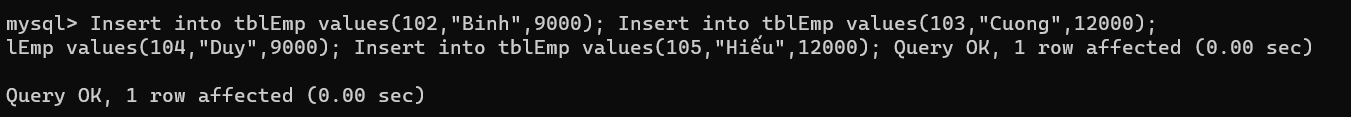
Insert into tblEmp values(102,”Binh”,9000);

Insert into tblEmp values(103,’Cuong”,12000);

Insert into tblEmp values(104,”Duy”,9000);

Insert into tblEmp values(105,”Hiếu”,12000);

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, màu đen

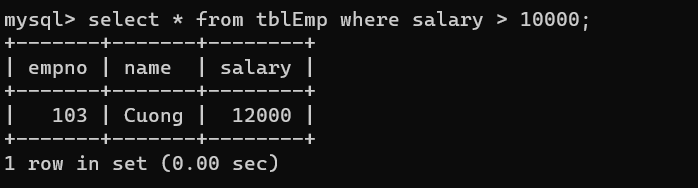
Mô tả được tạo tự động

1. Truy vấn dữ liệu bảng tblEmp Select \* from tblEmp;

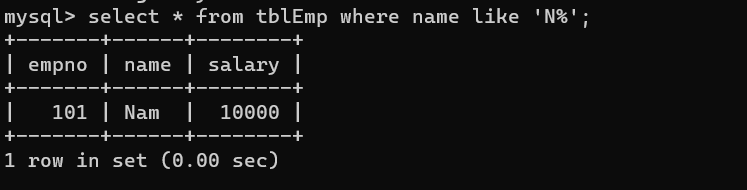
Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

1. Truy vấn thông tin những nhân viên có lương lớn hơn 10000



17. Truy vấn thông tin những viên tên có chữ ‘N’



1. Xem lại CSDL Show databases;

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, màu đen

Mô tả được tạo tự động

1. Sử dụng CSDL dbEmp

Use dbEmp;

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, Đồ họa, màu trắng

Mô tả được tạo tự động

1. Xem danh sách bảng dữ liệu trong dbEmp

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, màu đen

Mô tả được tạo tự động

1. Thoát khỏi chế độ kết nối MySQL

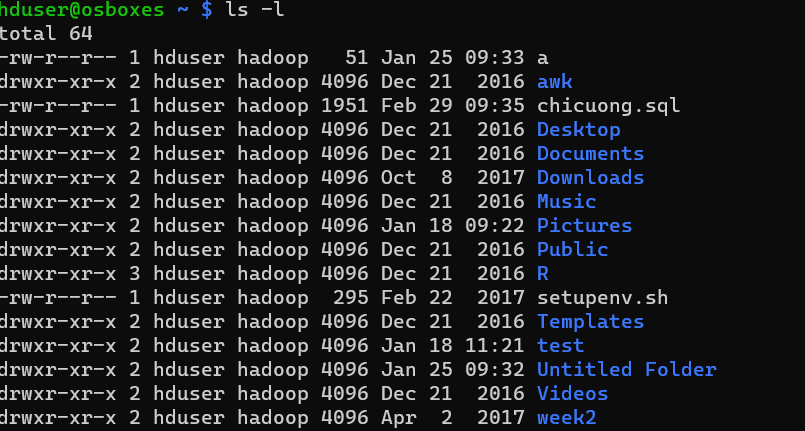
Quit;

PHẦN SAO LƯU PHỤC HỒI CSDL MYSQL

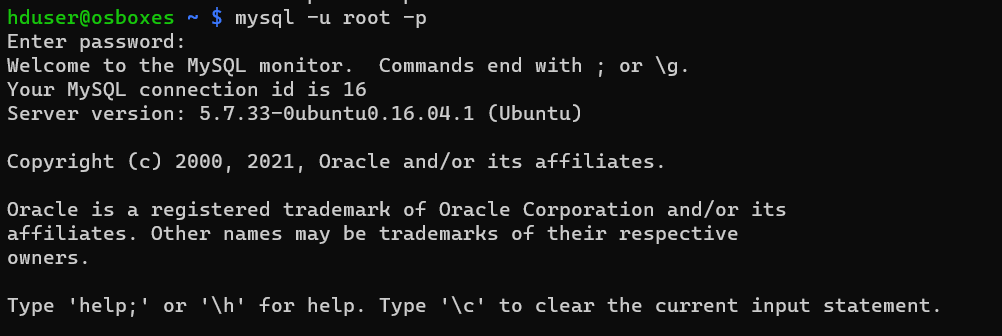
1. Sao lưu dữ liệu vào file dbkemp.sql Mysqldump -u root -p dbEmp > dbkemp.sql (Nhập mật khẩu truy cập root của MySQL)



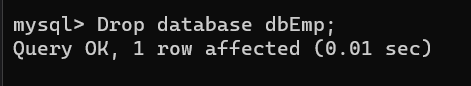
1. Xem file và quyền trong ổ đĩa ls -l



1. Truy cập vào MySQL mysql -u root -p



1. Xóa CSDL dbEmp Drop database dbEmp;

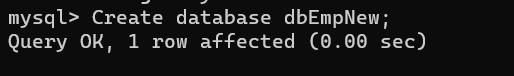


1. Xem lại danh sách CSDL Show databses;

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

1. Tạo lại CSDL dbEmpNew Create databse dbEmpNew;



1. Thoát ra khỏi MySQL Quit

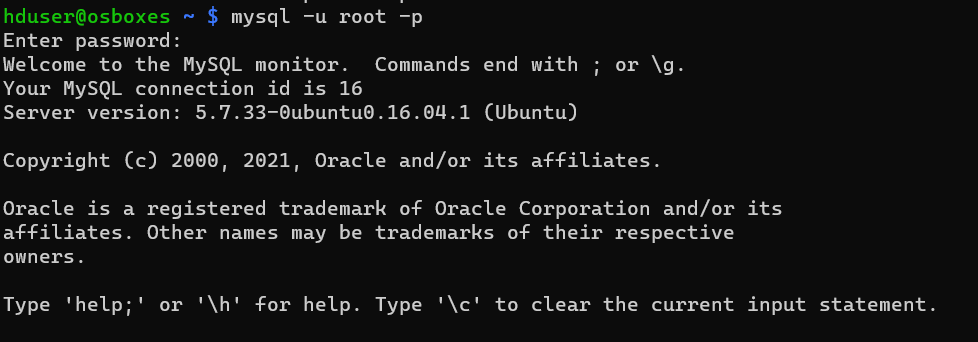
Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, thiết kế

Mô tả được tạo tự động

1. Khôi lại dữ liệu vào dbEmpNew từ tập tin dbkemp.sql Mysql -u root -p -h localhost dbEmpNew < dbkemp.sql (Nhập mật khẩu truy cập root của MySQL)



1. Truy cập lại vào MySQL Mysql -u root -p



1. Xem lại danh sách CSDL Show databases;

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

1. Sử dụng CSDL dbEmpNew Use dbEmpNew;

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, màu đen

Mô tả được tạo tự động

33. Hiện thị danh sách bảng Show tables;

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số

Mô tả được tạo tự động

34. Truy vấn dữ liệu Select \* from tblEmp

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động