

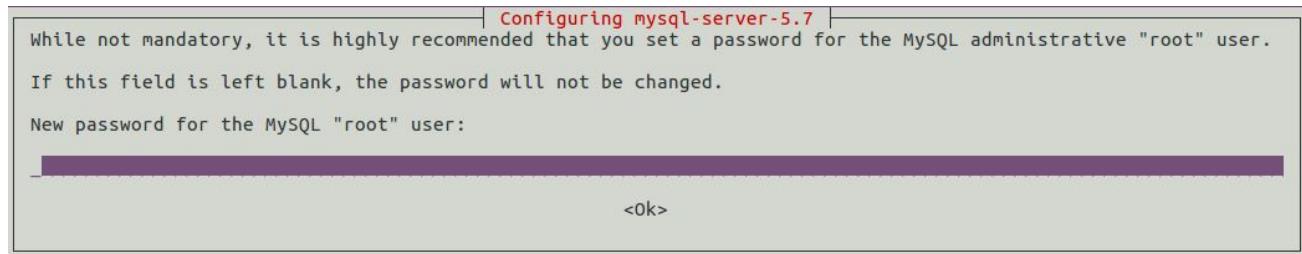
02

Preparando o ambiente: Instalando o MySQL

Nessa primeira etapa será necessário que nós tenhamos o MySQL instalado, caso você não tenha instalado, digite no terminal:

```
sudo apt-get install mysql-server -y
```

Caso seja perguntado para configurar uma senha, podemos pressionar o botão **ENTER** e seguir com a instalação



```
Configuring mysql-server-5.7
While not mandatory, it is highly recommended that you set a password for the MySQL administrative "root" user.
If this field is left blank, the password will not be changed.
New password for the MySQL "root" user:
[REDACTED]
<Ok>
```

Feito isso, entre no MySQL com o comando

```
sudo mysql -u root
```

Na sequência crie o banco chamado `mutillidae`

```
create database mutillidae;
```

Devemos agora indicar que iremos utilizá-lo

```
use mutillidae
```

Posteriormente, devemos criar as duas tabelas do nosso sistema `produtos` e `usuarios`

```
create table produtos(livro VARCHAR(255), autor VARCHAR(255), preco_ebook VARCHAR(255), preco_l:
create table usuarios(nome VARCHAR(255), email VARCHAR(255), telefone VARCHAR(255), cidade VARCI
```

Uma vez que as tabelas foram criadas, vamos populá-las com os dados respectivos dos usuários e produtos. Faça o download dos dados nesse link: <https://drive.google.com/open?id=0BzmYQVm4W7nRThXQzgyMHpWLWs> (<https://drive.google.com/open?id=0BzmYQVm4W7nRThXQzgyMHpWLWs>).

Feito o download, vamos sair do banco digitando `exit` e no terminal colocamos:

```
sudo mysql -u root mutillidae < ~/Downloads/mutillidae.sql
```

Para finalizar, voltamos ao banco e verificamos se temos os dados presentes na tabela `usuarios` e `produtos`:

```
sudo mysql -u root
use mutillidae
select * from produtos;
select * from usuarios;
```