

Pràctica 6 - Instal·lar PHPMyAdmin sobre una EC2 d'Ubuntu

Objectiu de la pràctica

- ✓ Sobre una EC2 Ubuntu amb la configuració de la pràctica 5 de xarxes
- ✓ Instal·lar apache2 php i mysql-server
- ✓ Crear un usuari mysql administrador
- ✓ Instal·lar el phpmyadmin
- ✓ Comprovar que tot funciona

1 Crear la instància EC2 (Ubuntu)

AMI: Ubuntu

Security Group:

Port 22 (SSH)

Port 80 (HTTP)

2 Instal·lar Apache, PHP i mysql-server

Connecta't per SSH:

```
sudo apt update
sudo apt install apache2 php libapache2-mod-php mysql-server -y
```

Comprova: http://IP_PUBLICA

3 Crear un usuari mysql

```
mysql -u root
CREATE USER 'pepet'@'localhost' IDENTIFIED BY '1234';
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'pepet'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
exit
```

4 Instal·lar phpmyadmin

```
sudo apt install phpmyadmin
```

Heu de dir que el server http es apache

5 Comprova que tot funciona

Comprova: http://IP_PUBLICA/phpmyadmin

Donarà una errada de connexió amb pepet 1234

mysql:real_connect(): (HY000/2002): Permission denied

Copia i apegua el text de la errada a Google i entra en la explicació de: stackoverflow.com.

```
In File /etc/phpmyadmin/config-db.php  
change  
$dbserver='localhost';  
to  
$dbserver='127.0.0.1';  
Restart Apache2 ; -)
```

6 Ja tens el PHPMyAdmin

👉 PHPMyAdmin operatiu ✓
