VM1 - Installation d'Apache2

Etap 1 configurer l'adresse ip

sudo nano /etc/network/interfaces

modifier le fichier

# This file describes the network interfaces available on your system

# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/\*

# The loopback network interface

auto ens33

iface ens33 inet dhcp

Se connecter en ssh sur mobaxtrem

Deployment de l application sur apache2

Lancer l application en mode release  
dotnet build --configuration Release  
le glisser sur le fichier   
/var/www/html/

----Mettez à jour les paquets existants.

bash

sudo apt update

sudo apt install apache2

sudo systemctl start apache2

sudo systemctl enable apache2

Vérifiez le statut d'Apache2.

bash

sudo systemctl status apache2

Ouvrez un navigateur et accédez à l'adresse IP de la VM1 pour vérifier qu'Apache2 fonctionne correctement.

VM2 - Installation de MariaDB

Étape 2 : Installation de MariaDB

Ouvrez un terminal.

Mettez à jour les paquets existants.

bash

sudo apt update

Installez MariaDB.

sudo apt install mariadb-server

Démarrez et activez le service MariaDB.

bash

sudo systemctl start mariadb

sudo systemctl enable mariadb

Vérifiez le statut de MariaDB.

Connectez-vous à MariaDB pour vous assurer que l'installation a réussi.

bash

sudo mysql -u root -p

CREATE DATABASE nom\_de\_la\_base\_de\_donnees;  
dans notre cas (ecom)

GRANT privilèges ON nom\_de\_la\_base\_de\_donnees.\* TO 'utilisateur'@'adresse\_IP' IDENTIFIED BY 'mot\_de\_passe';  
dans notre cas :  
GRANT privilèges ON ecom.\* TO 'root'@'192.168.174.145' IDENTIFIED BY 'elisa123';