Documentation du projet C#

# VM1 - Installation d'Apache2

## Étape 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

## Étape 2 : Installation d’apache2

----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.

## Étape 3 : Déploiement de l’application sur apache2

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

# VM2 - Installation de MariaDB

## Étape 1 : Installation de MariaDB

-Ouvrez un terminal.

-Mettez à jour les paquets existants.

-bash

* sudo apt update

-Installer 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';