

Configurar máquina ubuntu en virtualbox para subir la aplicación web

Manual de usuario preparado por el grupo 2

Guía seguida para el grupo 2.

Máquina virtual con solo tarjeta puente y eth0 que es el cable real

Ponerle IP de la RED 172.20.224.1XX - donde XX es la ip disponible (172.20.224.128 en el nuestro).

Puerta de enlace 172.20.1.2

DNS 172.20.224.100

En la máquina ubuntu, instalar APACHE2 y PHP y MySQL.

Montar una carpeta compartida con el equipo real hacia la máquina virtual.

Poner a ruta (en este caso del repositorio de github en el equipo anfitrión)

Un nombre, automontar, hacer permanente y darle a aceptar.

Luego en ubuntu, con nuestro usuario de admin

```
$ sudo mkdir /media/windows
```

```
$ sudo mount -t vboxsf Reto2 /media/windows
```

[AYUDA de donde se sacó](#)

Teniéndolo montado, crearle un enlace simbólico de esa carpeta a la raíz de apache2

```
ln -s /media/windows /var/www/html
```

Después poner en el /etc/apache2/mods-available/dir.conf

ponerle el index.php como primera opción

Ya solo queda crear en /var/www/html/index.php

con la redirección a la raíz index del proyecto.

```
<?php
```

```
header('Location: windows/index/PHP/index.php');
```

```
?>
```

Ponerle permisos a la carpeta de subida de imágenes de usuarios.

```
chmod 777 /var/www/html/index/img/imágenes_usuarios/
```

entrar en mysql y ejecutar scripts de base de datos

```
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Y conectarse desde otro equipo de la misma red para comprobar que todo funciona bien

Y YA ESTARÍA!