

Fent servir els apunts penjats a classe has de fer el següent al servidor web:

1. Crea domini nou que es digui nomCognom.vidal.local
2. Crea un projecte amb laravel on surti una pàgina web amb les teves dades i tingui un qüestionari basic que guardi les respostes a una base de dades.
3. Instal·la phpMyadmin al server per crear dintre la base de dades.
4. Penja al servidor el teu projecte configurant el domini per que carregui el fitxer index.php del teu projecte. Recorda que está a la carpeta public. Vigila ed donar els permisos adients per tenir els accesos que calgui als fitxers (normalmente un 775)

Et pots ajudar del següent video.

<https://www.youtube.com/watch?v=PPtcVyjFC-Q>

(Fa server cpanel però pots fer el mateix a ma)

Nota: Si no t'ensurts amb la base de dades puja un projecte sense...

Y editaremos el etc/hosts en el cliente:

```
GNU nano 4.8 /etc/hosts
# Office Writer localhost
127.0.0.1 vib2022

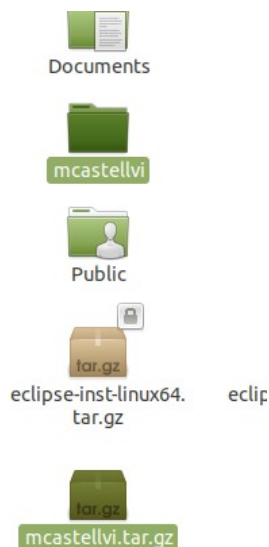
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1 ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
192.168.85.120 www.mcastellvi.vidal.local mcastellvi.vidal.local
```

```
valid_lft forever preferred_
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,
000
link/ether 08:00:27:27:fc:41 brd
inet 192.168.85.120/24 brd 192.
valid_lft 78495sec preferred_
inet6 fe80::a00:27ff:fe27:fc41/6
valid_lft forever preferred_
```

También comprobamos que en el dominio este activo el laravel que tendremos que instalar en el servidor previamente:

```
root@vib2022:/etc/apache2/sites-available# cd /home/vib/mcastellvi
root@vib2022:/home/vib/mcastellvi# php artisan serve
Starting Laravel development server: http://127.0.0.1:8000
[Fri Feb 25 08:26:42 2022] PHP 7.4.3 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
[Fri Feb 25 08:28:43 2022] 127.0.0.1:37532 Accepted
[Fri Feb 25 08:28:57 2022] 127.0.0.1:37532 Closing
```

Ahora por método sftp enviaremos el archivo comprimiéndolo previamente habiéndolo creado con laravel:



Tendremos que establecer permisos 775 previamente:

```
chmod: cambiando los permisos de '/proc/5963/a
chmod: cambiando los permisos de '/sys/kernel/
root@debianDaw:/home/daw# chmod 775 -R /_
```

Y ejecutaremos el protocolo ftp entrando con "ftp 192.168.85.120" insertando usuario daw con contra daw y deapsues lo enviamps el paquete y lo descomprimimos:

```
ftp> put /home/vib/mcastellvi.tar.gz /home/daw
local: /home/vib/mcastellvi.tar.gz remote: /home/daw
200 PORT command successful. Consider using PASV.
```

```
root@debianDaw:/home/daw# tar -xvf mcastellvi.tar.gz
```

```
root@debianDaw:/home/daw# ls
apache-tomcat-10.0.16.tar.gz  mcastellvi  mcastellvi.tar.gz
root@debianDaw:/home/daw#
```

Ahora acavamos de establecer la direccion del .conf:

```
GNU nano 5.4 /etc/apache2/sites-available/mcastellvi.conf
<VirtualHost *:80>
Servername mcastellvi.vidal.local
ServerAdmin mcastellvi
ServerAlias www.mcastellvi.vidal.local
DocumentRoot "/home/daw/mcastellvi/public"
DirectoryIndex index.php
</VirtualHost>
```

Y guardamos el .conf y actualizamos el apache de esta manera:

```
root@debianDaw:/home/daw# cd /etc/apache2/sites-available/
root@debianDaw:/etc/apache2/sites-available# a2ensite mcastellvi.conf
Enabling site mcastellvi.
To activate the new configuration, you need to run:
systemctl reload apache2
root@debianDaw:/etc/apache2/sites-available# systemctl reload apache2
root@debianDaw:/etc/apache2/sites-available# _
```

Ahora estara funcionando. Al establecer previamente en el .conf el nombre mcastellvi.vidal.local como la ip y configurandolo con el /hosts pues funciona correctamente:



The screenshot shows a web browser window. The address bar contains the URL `mcastellvi.vidal.local:8000/saludos/ManelCC`. Below the address bar, the page content displays `Saludos ManelCC`.

Ahora configuraremos para el mysql.

Crearemos un poryecto laravel que funcione con base de datos: