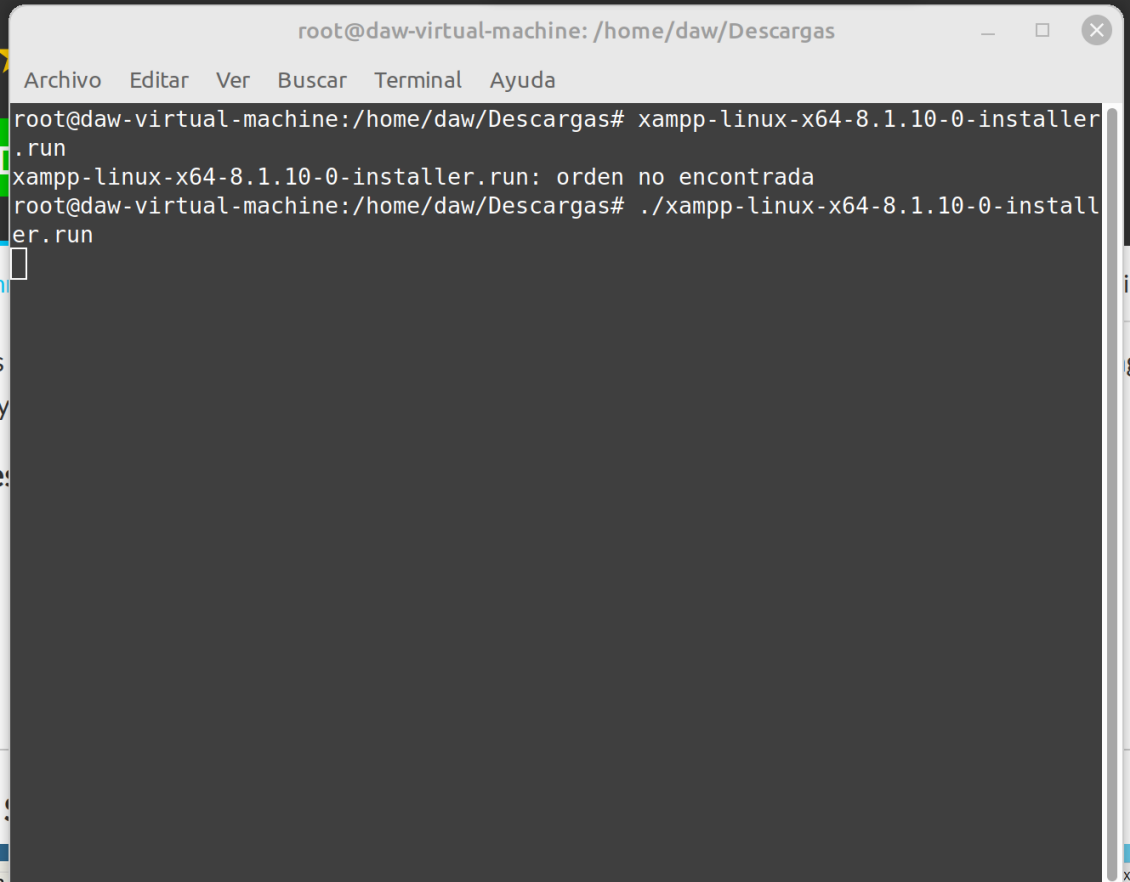
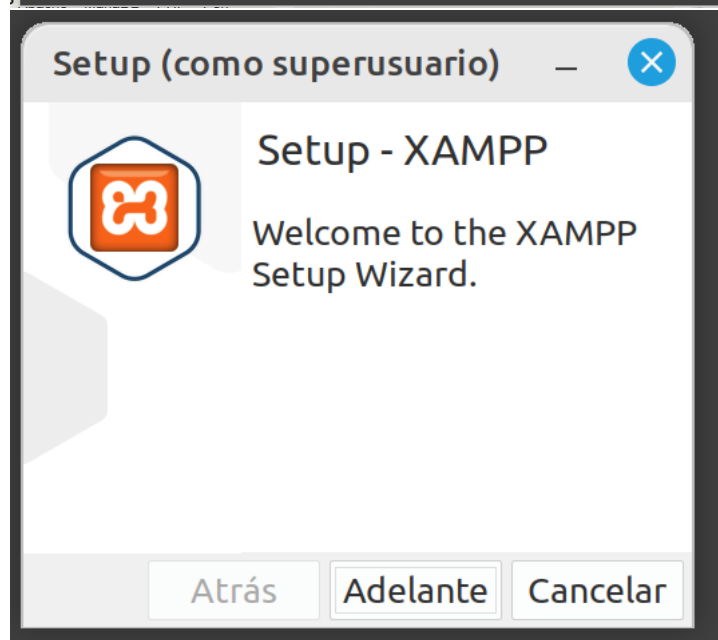


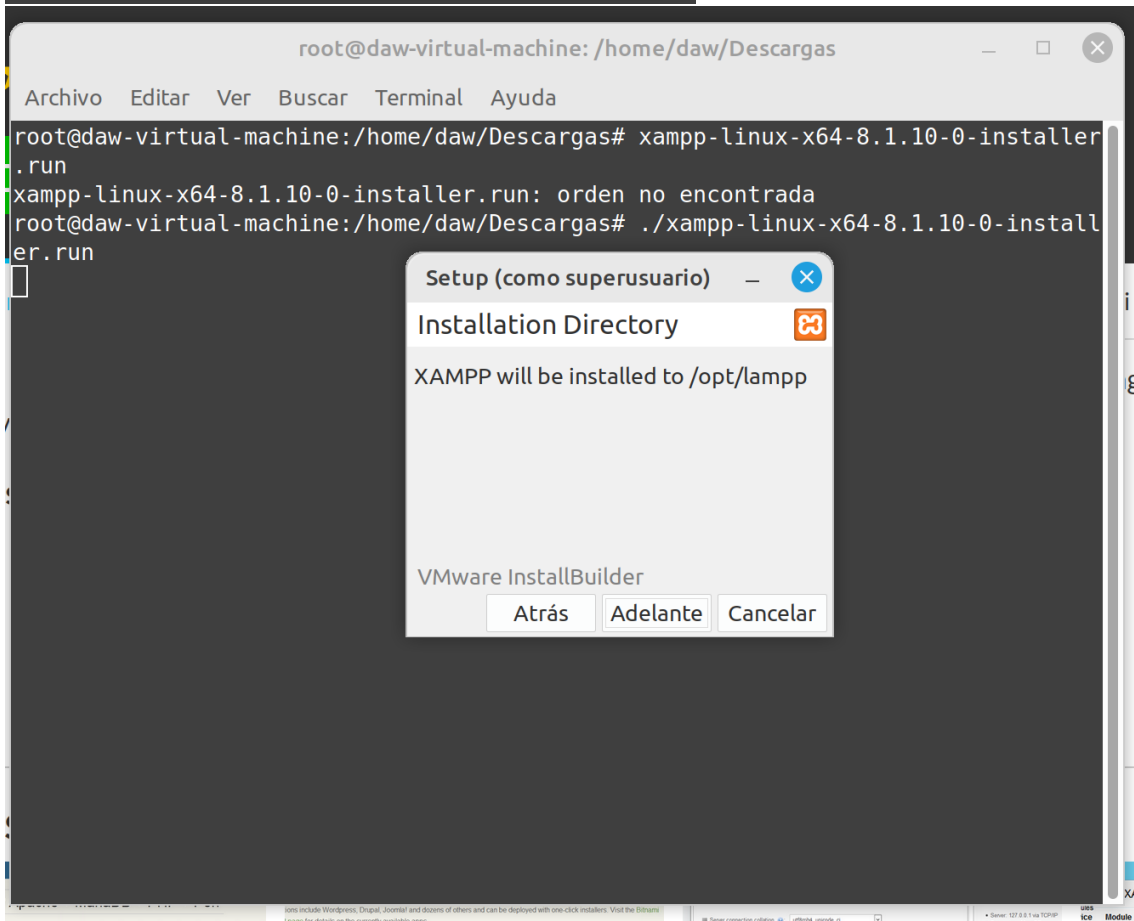
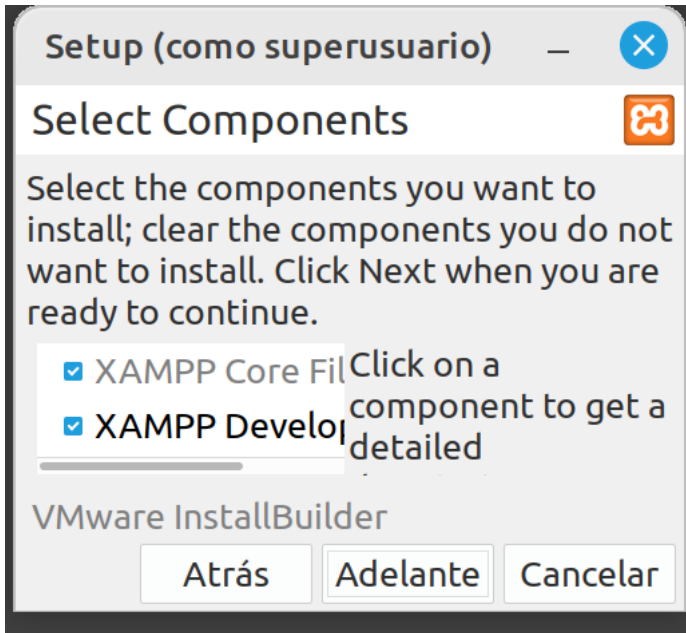
ÁLVARO JOAQUÍN ALBARRACÍN SALINAS. 2ºDAW

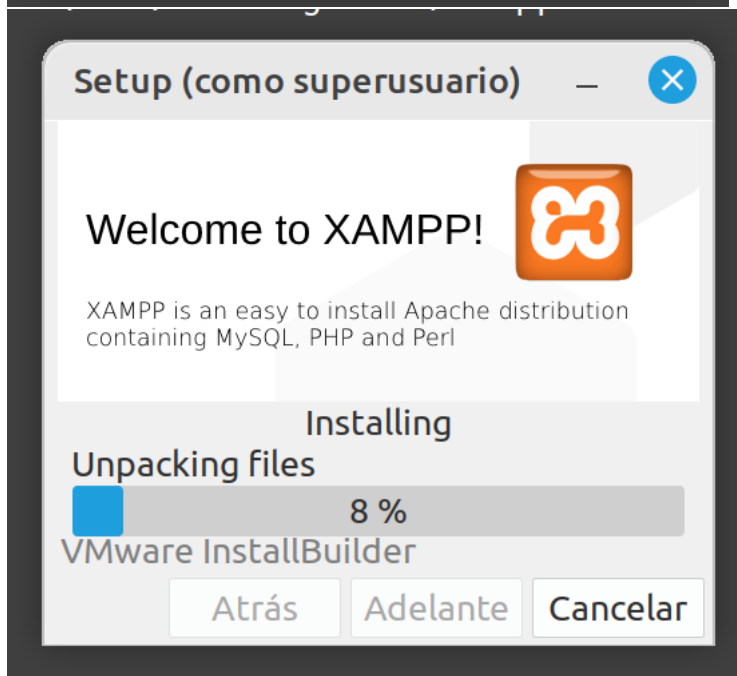
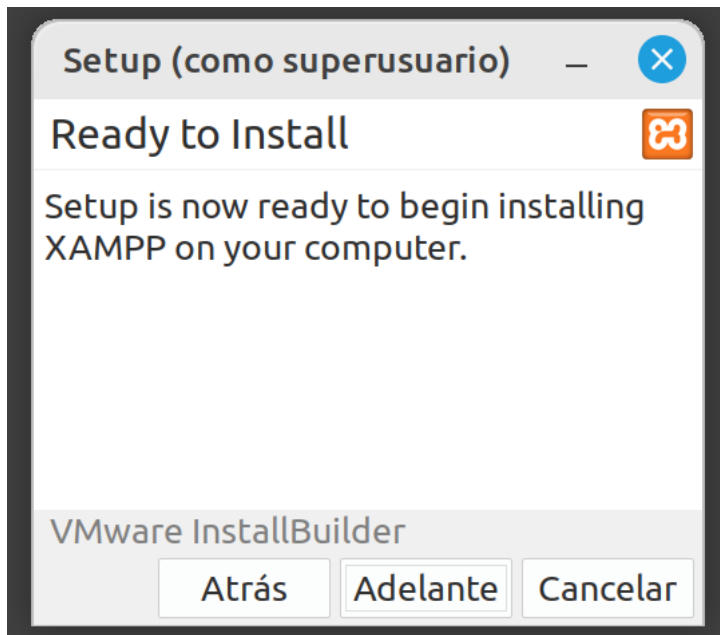
Instalamos xampp.

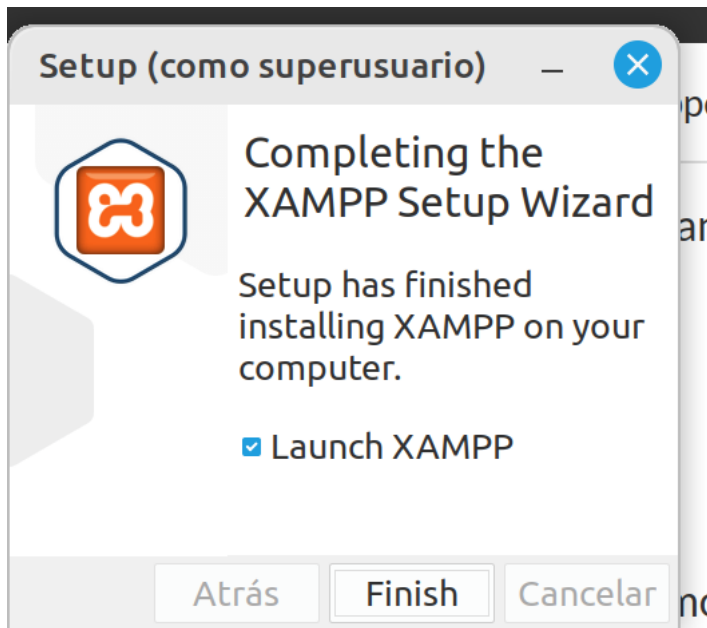


```
root@daw-virtual-machine: /home/daw/Descargas
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
root@daw-virtual-machine:/home/daw/Descargas# xampp-linux-x64-8.1.10-0-installer
.run
xampp-linux-x64-8.1.10-0-installer.run: orden no encontrada
root@daw-virtual-machine:/home/daw/Descargas# ./xampp-linux-x64-8.1.10-0-installer.run
```

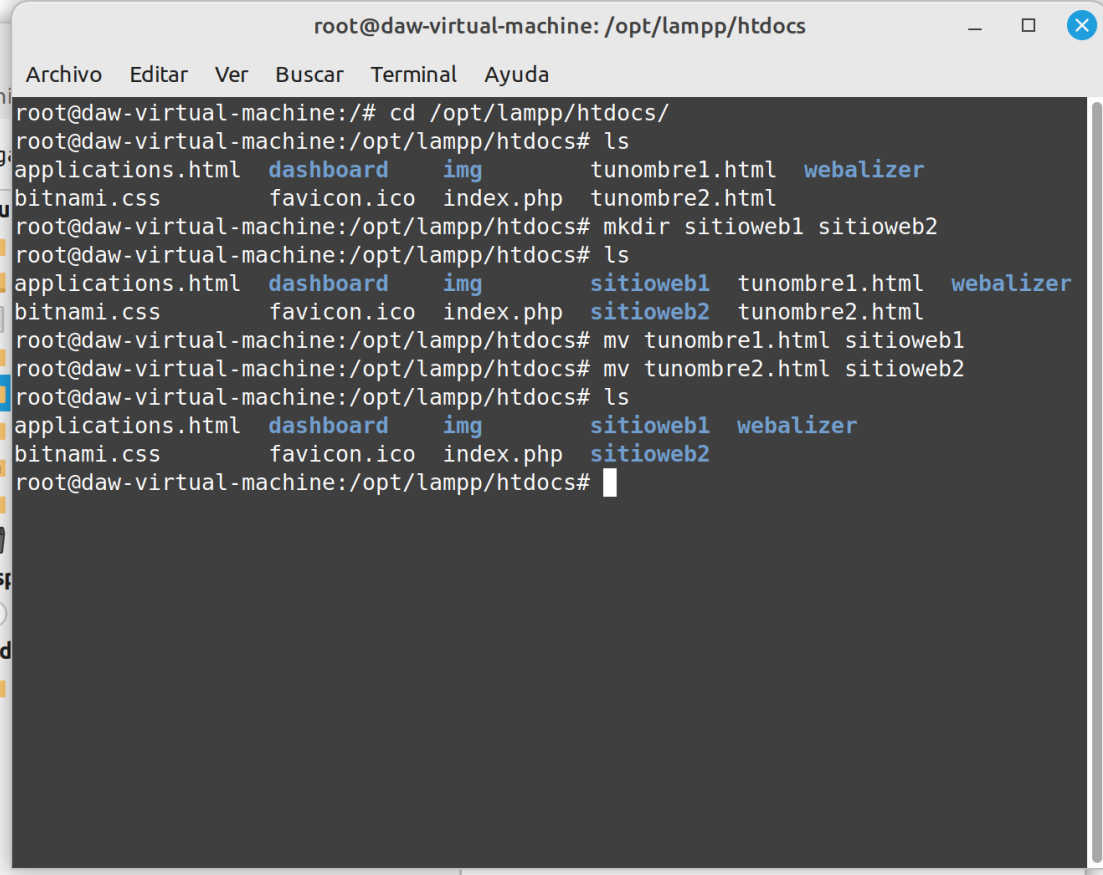






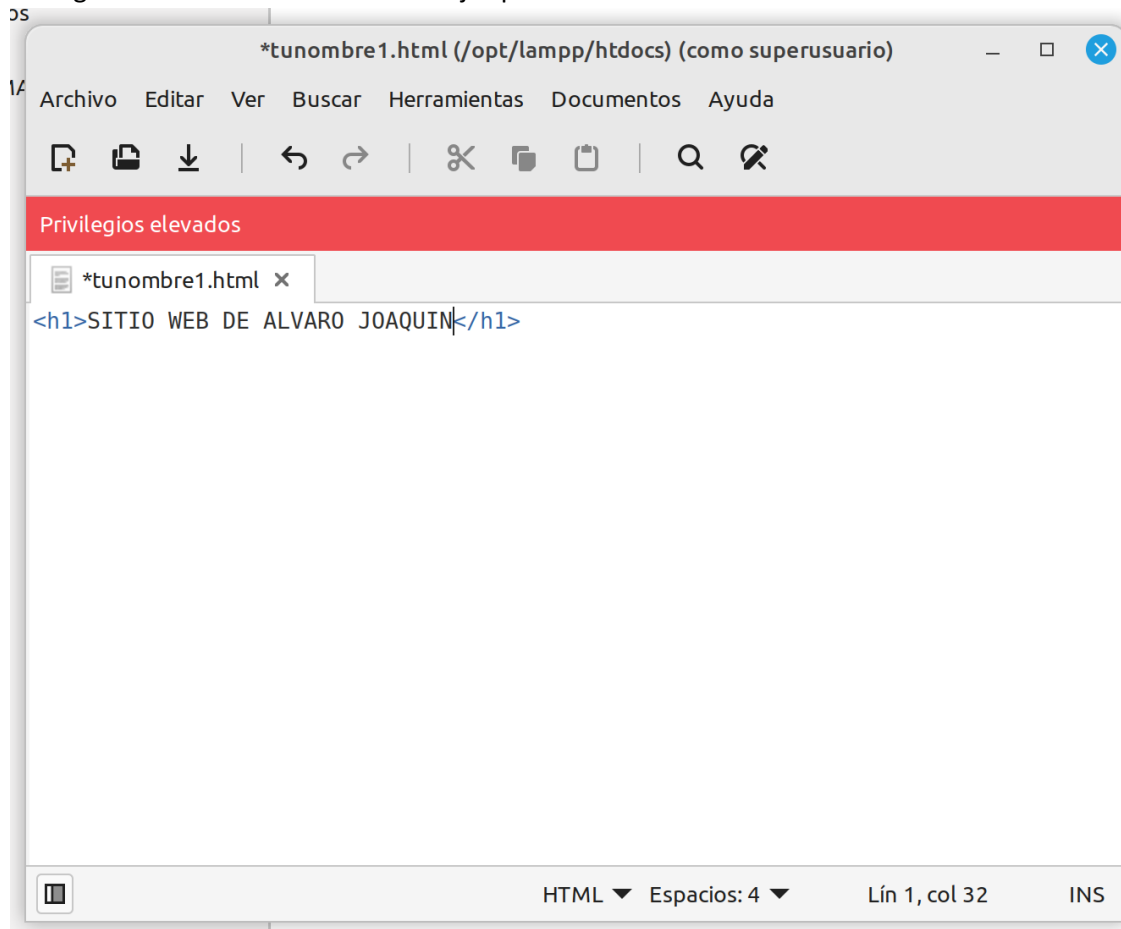


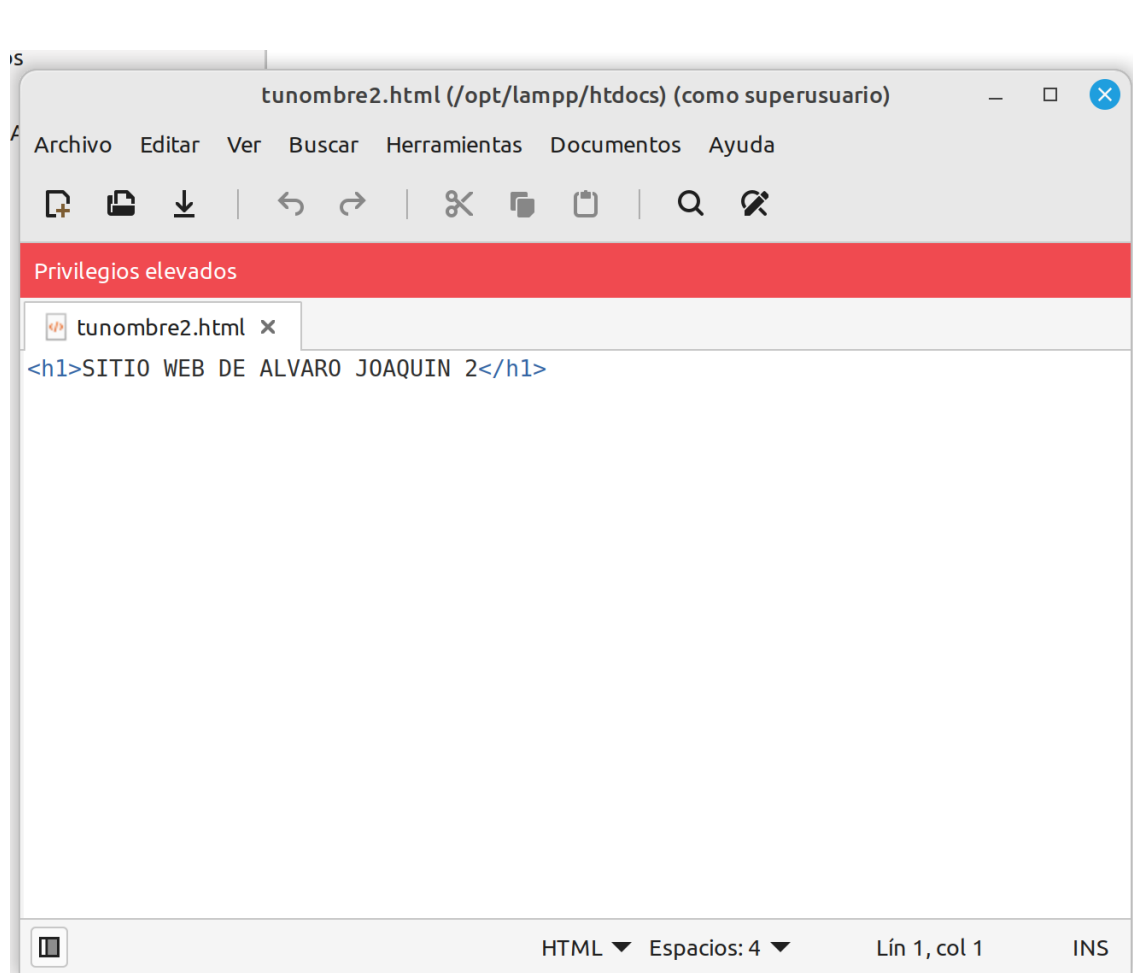
Creamos los directorios y sus correspondientes archivos.



```
root@daw-virtual-machine: /opt/lampp/htdocs
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
root@daw-virtual-machine:/# cd /opt/lampp/htdocs/
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# ls
applications.html  dashboard  img        tunombre1.html  webalizer
bitnami.css        favicon.ico index.php  tunombre2.html
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# mkdir sitioweb1 sitioweb2
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# ls
applications.html  dashboard  img        sitioweb1  tunombre1.html  webalizer
bitnami.css        favicon.ico index.php  sitioweb2  tunombre2.html
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# mv tunombre1.html sitioweb1
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# mv tunombre2.html sitioweb2
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# ls
applications.html  dashboard  img        sitioweb1  webalizer
bitnami.css        favicon.ico index.php  sitioweb2
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs#
```

Configuramos los archivos con mensajes personalizados.



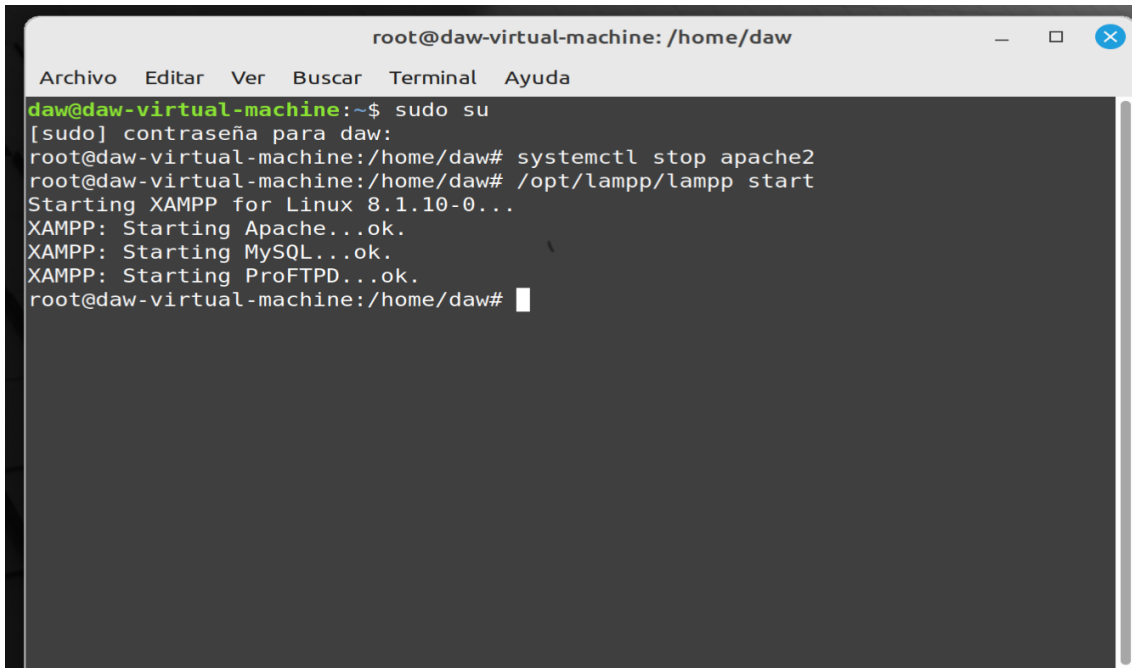


Aquí me volví loco toda la tarde intentando apagar apache y encender lampp.

```
root@daw-virtual-machine: /
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp# cd ..
root@daw-virtual-machine:/opt# cd ..
root@daw-virtual-machine:/# /opt/lampp/lampp restart
Restarting XAMPP for Linux 8.1.10-0...
XAMPP: Stopping Apache...not running.
XAMPP: Stopping MySQL...not running.
XAMPP: Stopping ProFTPD...not running.
XAMPP: Starting Apache...fail.
XAMPP: Starting diagnose...
XAMPP: Sorry, I've no idea what's going wrong.
XAMPP: Please contact our forum http://www.apachefriends.org/f/
Last 10 lines of "/opt/lampp/logs/error_log":
tail: no se puede abrir '/opt/lampp/logs/error.log' para lectura: No existe el a
rchivo o el directorio
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: Starting ProFTPD...ok.
root@daw-virtual-machine:/#
```

```
root@daw-virtual-machine: /opt/lampp
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp# /opt/lampp/lampp start
Starting XAMPP for Linux 8.1.10-0...
XAMPP: Starting Apache...fail.
XAMPP: Starting diagnose...
XAMPP: Sorry, I've no idea what's going wrong.
XAMPP: Please contact our forum http://www.apachefriends.org/f/
Last 10 lines of "/opt/lampp/logs/error_log":
tail: no se puede abrir '/opt/lampp/logs/error.log' para lectura: No existe el a
rchivo o el directorio
XAMPP: Starting MySQL...already running.
XAMPP: Starting ProFTPD...already running.
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp#
```


Aquí viene la profesora y lo soluciona...

A terminal window titled 'root@daw-virtual-machine: /home/daw' with a menu bar containing 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The terminal shows the following commands and output:

```
daw@daw-virtual-machine:~$ sudo su
[sudo] contraseña para daw:
root@daw-virtual-machine:/home/daw# systemctl stop apache2
root@daw-virtual-machine:/home/daw# /opt/lampp/lampp start
Starting XAMPP for Linux 8.1.10-0...
XAMPP: Starting Apache...ok.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: Starting ProFTPD...ok.
root@daw-virtual-machine:/home/daw#
```

Accedemos al archivo por defecto.

```
root@daw-virtual-machine: /opt/lampp/htdocs/dashboard
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
daw@daw-virtual-machine:~$ sudo su
[sudo] contraseña para daw:
root@daw-virtual-machine:/home/daw# systemctl stop apache2
root@daw-virtual-machine:/home/daw# /opt/lampp/lampp start
Starting XAMPP for Linux 8.1.10-0...
XAMPP: Starting Apache...ok.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: Starting ProFTPD...ok.
root@daw-virtual-machine:/home/daw# cd /opt/lampp/htdocs/
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# ls
applications.html  dashboard  img  sitioweb1  webalizer
bitnami.css        favicon.ico  index.php  sitioweb2
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# nano dashboard/
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# cd dashboard/
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/dashboard# ls
404.html          favicon.ico      images          pl             ur
build-xampp-linux  fr              index.html     pt_br          zh_cn
de                howto.html      it             ro             zh_tw
docs              howto_platform_links.html  javascripts    ru
es                howto_shared_links.html   jp            stylesheets
faq.html          hu              phpinfo.php    tr
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/dashboard# nano index.html
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/dashboard# s
```

Modificamos el archivo por defecto.

```
root@daw-virtual-machine: /opt/lampp/htdocs/dashboard
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
GNU nano 6.2                                index.html *
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">

    <!-- Always force latest IE rendering engine or request Chrome Frame -->
    <meta content="IE=edge,chrome=1" http-equiv="X-UA-Compatible">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

    <!-- Use title if it's in the page YAML frontmatter -->
    <title>Welcome to XAMPP de ALVARO</title>

    <meta name="description" content="XAMPP is an easy to install Apache distri>
    <meta name="keywords" content="xampp, apache, php, perl, mariadb, open sour>

    <link href="/dashboard/stylesheets/normalize.css" rel="stylesheet" type="te>
    <link href="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/3.1.0/css/font-aw>

    <script src="/dashboard/javascripts/modernizr.js" type="text/javascript"></>

^C Ayuda  ^O Guardar  ^W Buscar  ^K Cortar  ^T Ejecutar  ^C Ubicación
^X Salir  ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar  ^J Justificar ^/ Ir a línea
```

Cambiamos los nombres a los ficheros para que aparezcan automáticamente.

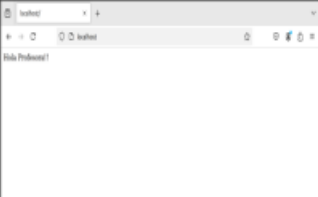
```
root@daw-virtual-machine: /opt/lampp/htdocs/sitioweb2
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda

root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/dashboard# cd ..
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# ls
applications.html  dashboard  img        sitioweb1  webalizer
bitnami.css        favicon.ico index.php   sitioweb2

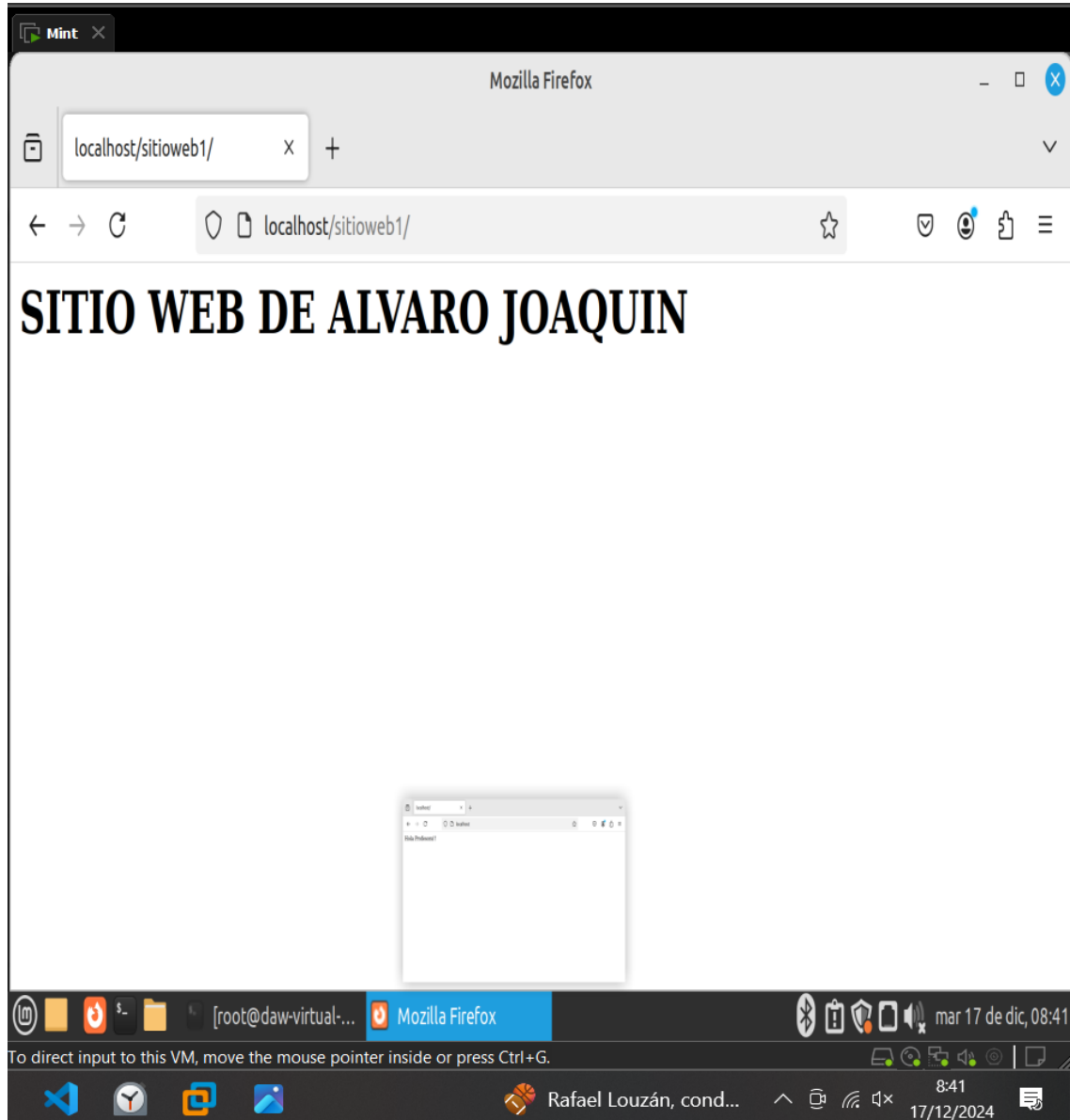
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# cd sitioweb1
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/sitioweb1# ls
tunombre1.html

root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/sitioweb1# mv tunombre1.html index.html
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/sitioweb1# ls
index.html

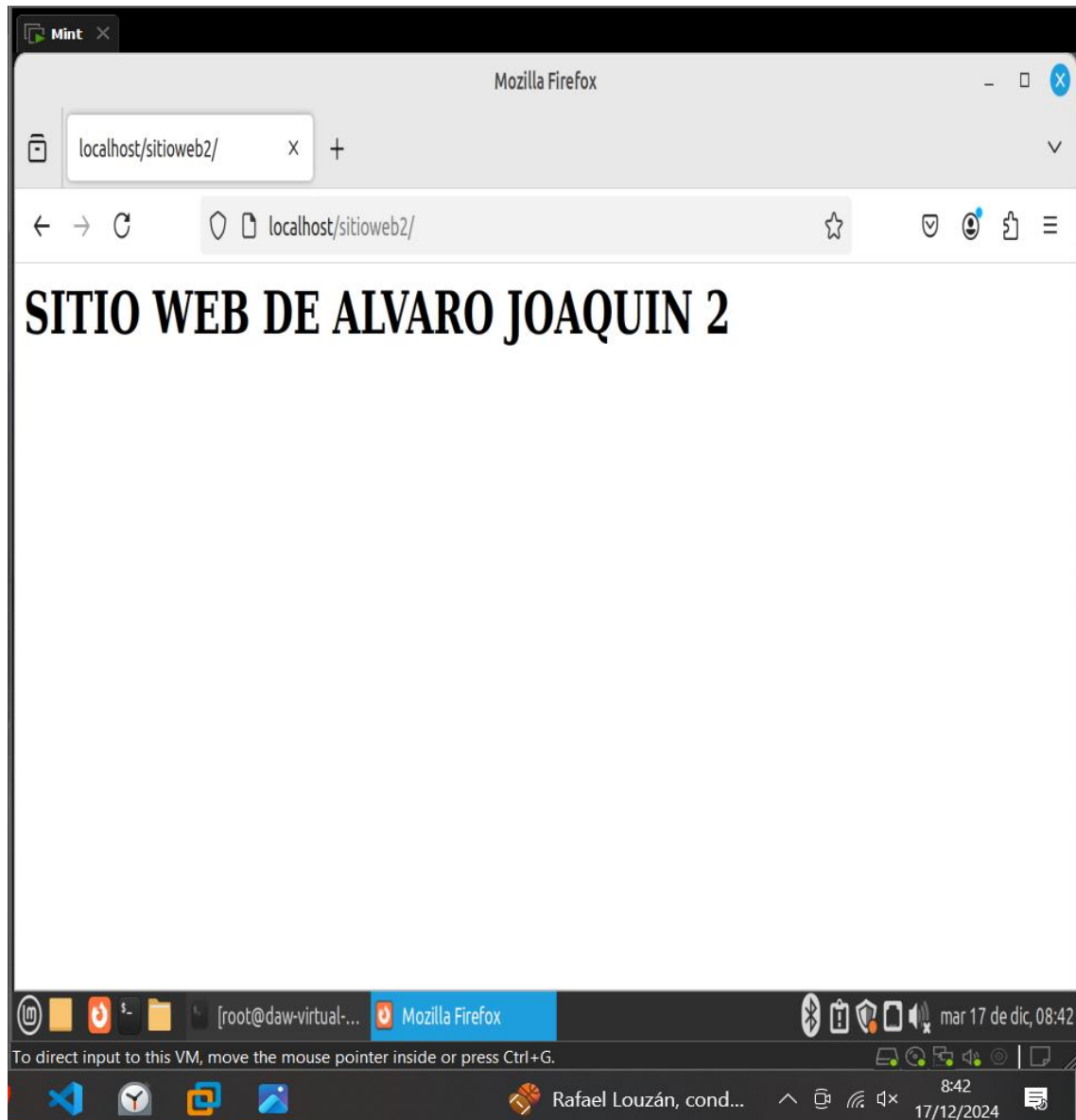
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/sitioweb1# cd ..
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# cd sitioweb2
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/sitioweb2# mv tunombre2.html index.html
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/sitioweb2# ls
index.html
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/sitioweb2#
```



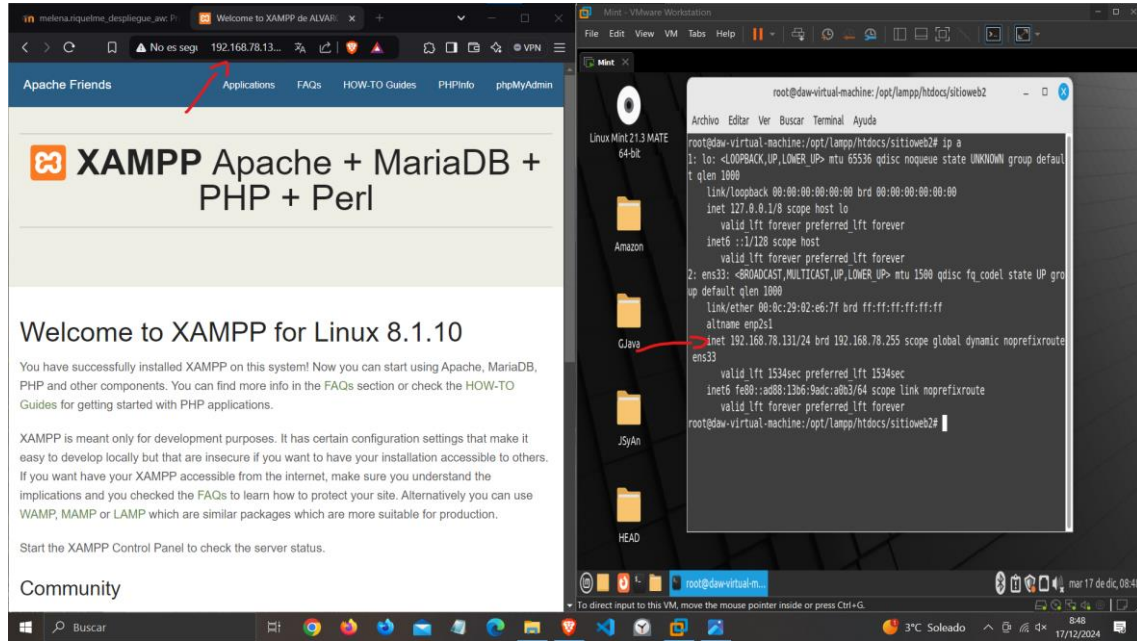
Fichero 1.



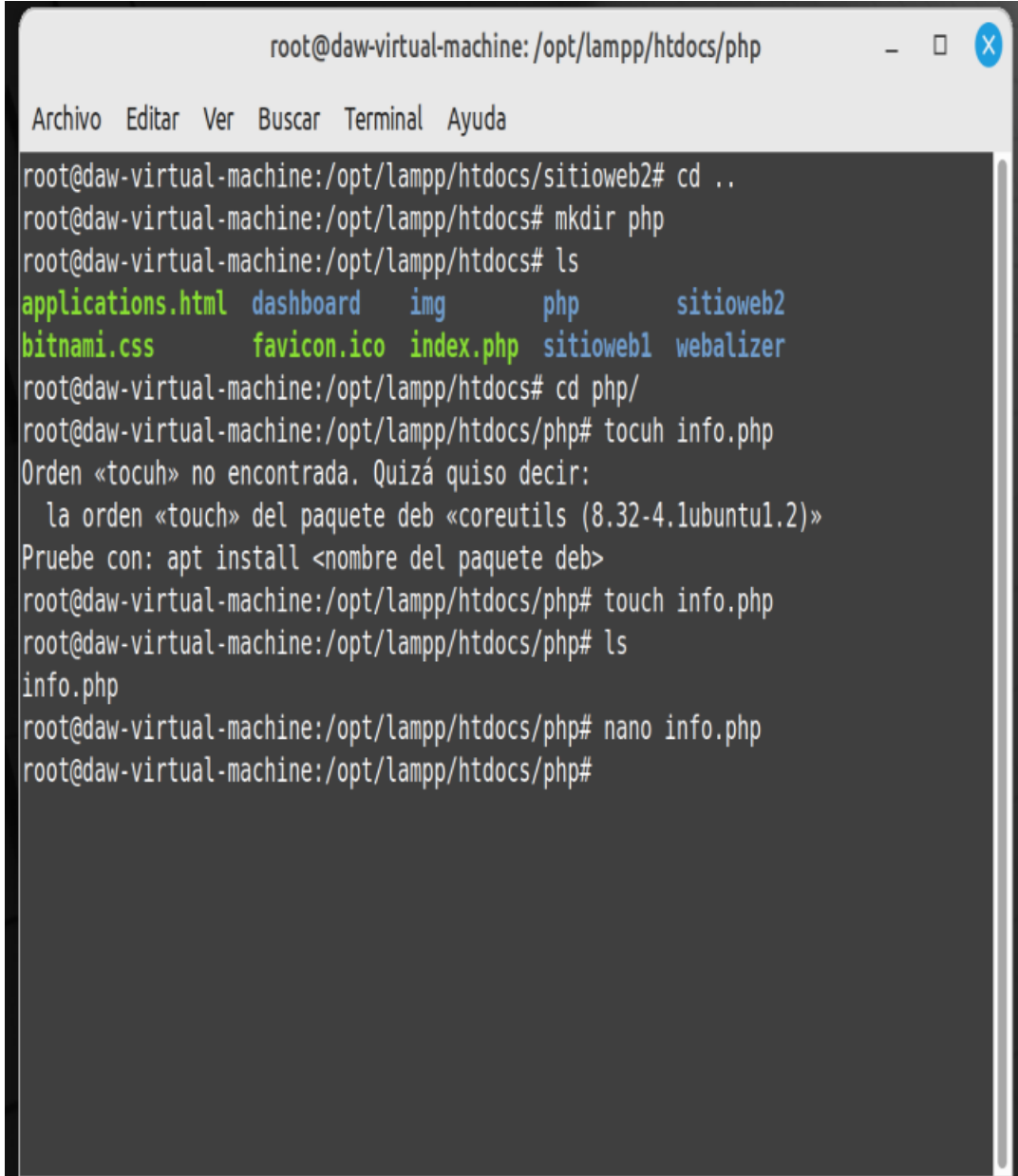
Fichero 2.



Accedemos al servidor desde la maquina anfitriona.



Creamos el directorio y el correspondiente archivo.

A terminal window titled 'root@daw-virtual-machine: /opt/lampp/htdocs/php'. The window has a menu bar with 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The terminal shows the following commands and output:

```
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/sitioweb2# cd ..
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# mkdir php
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# ls
applications.html  dashboard  img        php        sitioweb2
bitnami.css       favicon.ico index.php  sitioweb1  webalizer
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs# cd php/
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/php# tocu info.php
Orden «tocuh» no encontrada. Quizá quiso decir:
  la orden «touch» del paquete deb «coreutils (8.32-4.1ubuntu1.2)»
Pruebe con: apt install <nombre del paquete deb>
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/php# touch info.php
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/php# ls
info.php
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/php# nano info.php
root@daw-virtual-machine:/opt/lampp/htdocs/php#
```


Editamos el archivo.



```
root@daw-virtual-machine: /opt/lampp/htdocs/php
GNU nano 6.2 info.php
<?php
phpinfo();
phpinfo(INFO_MODULES);
?>
```

[4 líneas leídas]

^G Ayuda	^O Guardar	^W Buscar	^K Cortar	^T Ejecutar	^C Ubicación
^X Salir	^R Leer fich.	^_ Reemplazar	^U Pegar	^J Justificar	^_ Ir a línea


Abrimos en el navegador.

PHP 8.1.10 - phpinfo()

PHP 8.1.10 - phpinfo()

localhost/php/info.php

PHP Version 8.1.10



System	Linux daw-virtual-machine 5.15.0-125-generic #135-Ubuntu SMP Fri Sep 27 13:53:58 UTC 2024 x86_64
Build Date	Sep 25 2022 19:15:48
Build System	Linux 21ef86277811 5.10.104-linuxkit #1 SMP Thu Mar 17 17:08:06 UTC 2022 x86_64 GNU/Linux
Configure Command	./configure '--prefix=/opt/lampp' '--with-apxs2=/opt/lampp/bin/apxs' '--with-config-file-path=/opt/lampp/etc' '--with-mysql=mysqlnd' '--enable-inline-optimization' '--disable-debug' '--enable-bcmath' '--enable-calendar' '--enable-ctype' '--enable-ftp' '--enable-gd-native-ttf' '--enable-magic-quotes' '--enable-shmop' '--disable-sigchild' '--enable-sysvsem' '--enable-sysvshm' '--enable-wddx' '--with-gdbm=/opt/lampp' '--with-jpeg-dir=/opt/lampp' '--with-png-dir=/opt/lampp' '--with-freetype-dir=/opt/lampp' '--with-zlib=yes' '--with-zlib-dir=/opt/lampp' '--with-openssl=/opt/lampp' '--with-xsl=/opt/lampp' '--with-ldap=/opt/lampp' '--with-gd' '--with-imap=bitnami/xamppunixinstaller81stack-linux-x64/src/imap-2007e' '--with-imap-ssl' '--with-gettext=/opt/lampp' '--with-mssql=shared,/opt/lampp' '--with-pdo-dblib=shared,/opt/lampp' '--with-sybase-ct=/opt/lampp' '--with-mysql-sock=/opt/lampp/var/mysql/mysql.sock' '--with-mcrypt=/opt/lampp' '--with-mhash=/opt/lampp' '--enable-sockets' '--enable-mbstring=all' '--with-curl=/opt/lampp' '--enable-mbregex' '--enable-zend-multibyte' '--enable-exif' '--with-bz2=/opt/lampp' '--with-sqlite=shared,/opt/lampp' '--with-sqlite3=/opt/lampp' '--with-libxml-dir=/opt/lampp' '--enable-soap' '--with-xmlrpc' '--enable-pcntl' '--with-mysqli=mysqlnd' '--with-

root@daw-virtual-...

PHP 8.1.10 - phpinf...

mar 17 de dic, 08:57

To direct input to this VM, move the mouse pointer inside or press Ctrl+G.

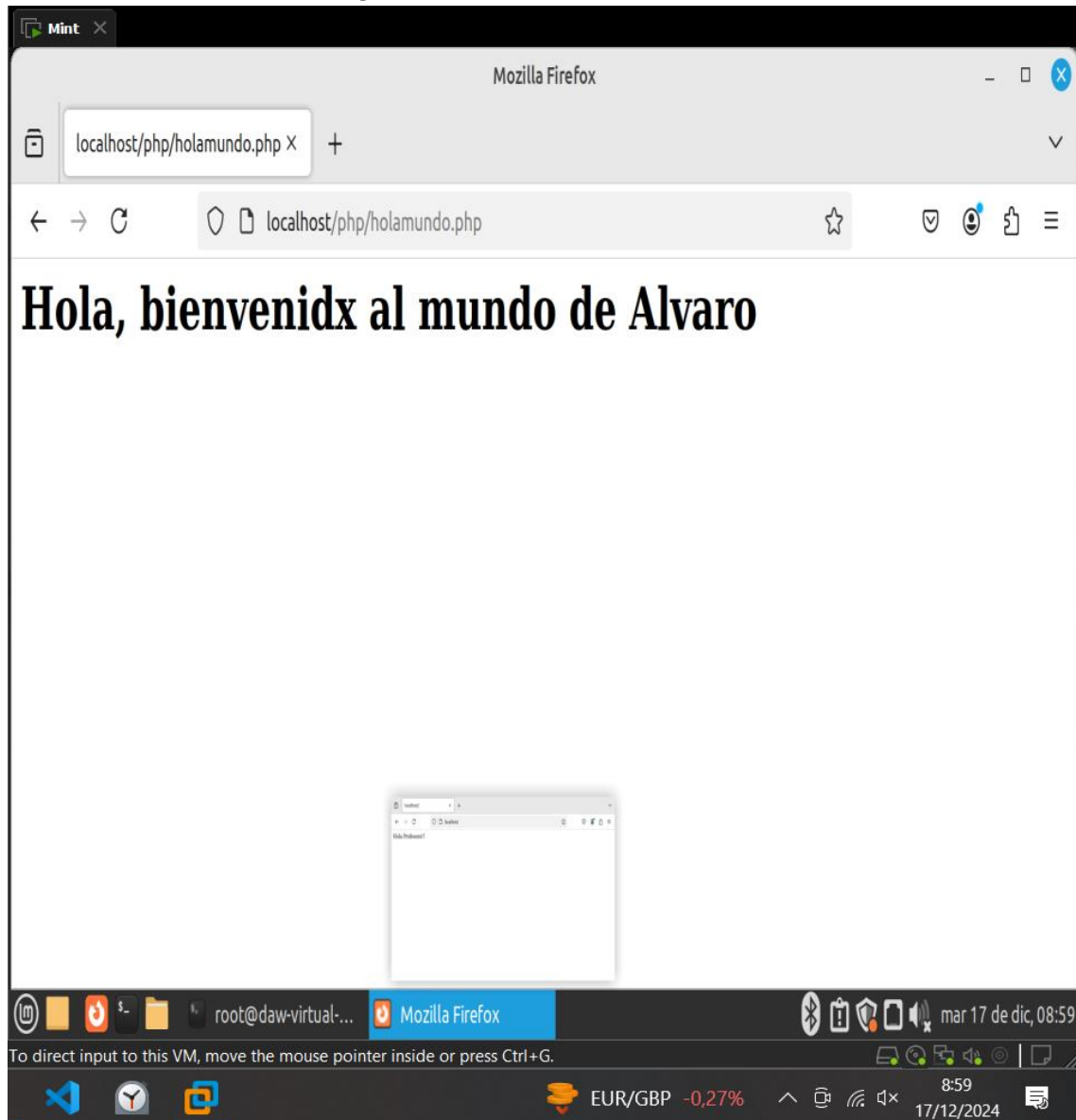
Bajada de las temper...

8:57
17/12/2024

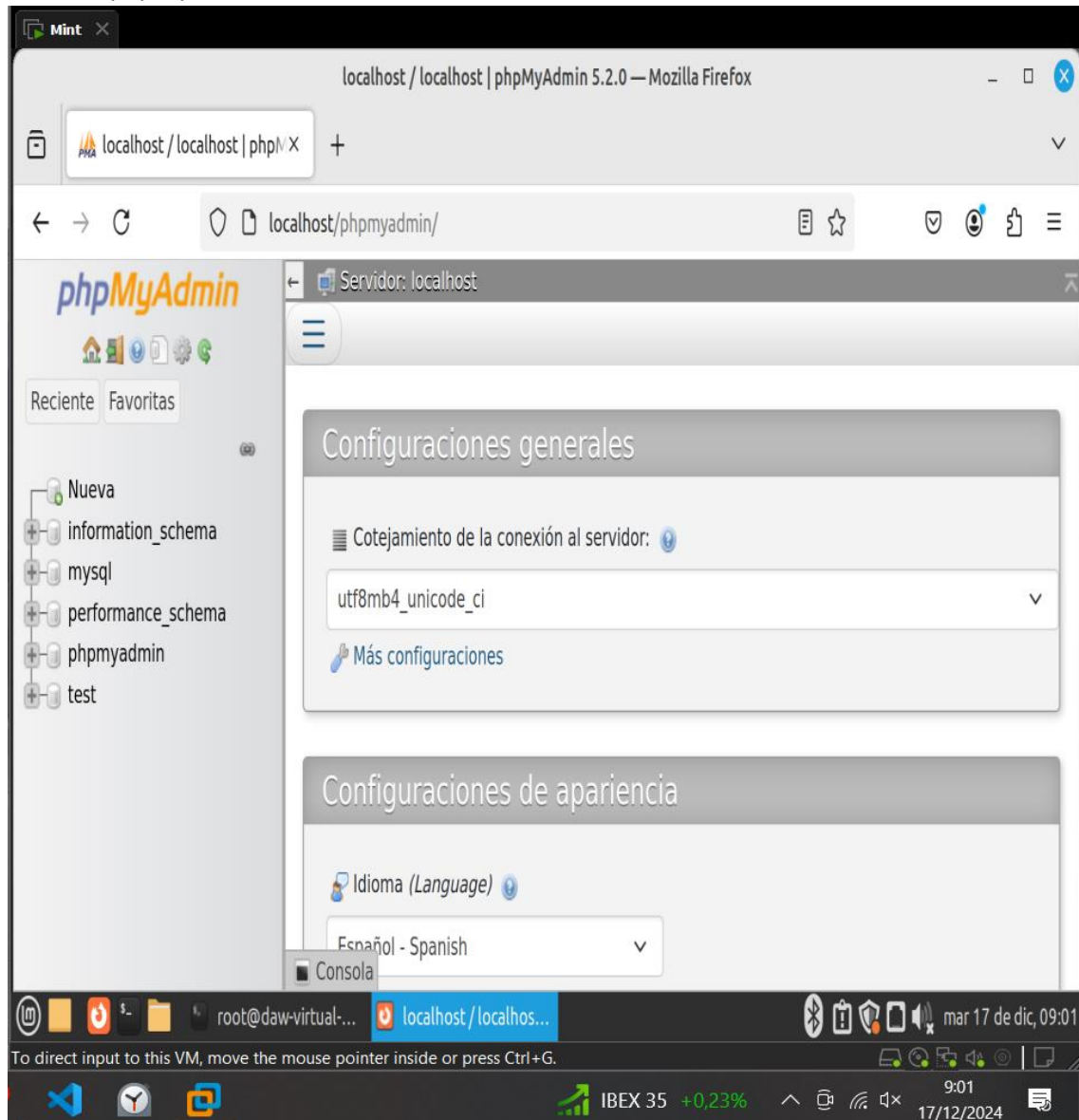
Modificamos el archivo creado holamundo.php.

```
root@daw-virtual-machine: /opt/lampp/htdocs/php
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
GNU nano 6.2 holamundo.php
<h1>Hola, bienvenidx al mundo de Alvaro</h1>
[ 1 línea leída ]
^G Ayuda    ^O Guardar  ^W Buscar   ^K Cortar   ^T Ejecutar ^C Ubicación
^X Salir    ^R Leer fich.\ Reemplazar ^U Pegar    ^J Justificar ^_ Ir a línea
```

Muestra del archivo en el navegador.



Abrimos phpMyAdmin.



Abrimos el manager de XAMPP.

