

Actividad 2

Módulo	Desarrollo web en entorno servidor
Nombre y Apellidos ¹	
La entrega de esta tarea deberá efectuarse en PDF. La redacción del documento con faltas de ortografía podrá ser motivo de penalización.	

TAN SOLO ES UNA ACTIVIDAD DE COMPROBACIÓN

Práctica 1: Prueba de funcionamiento Apache y PHP

El objetivo de esta práctica es aprender el manejo básico del entorno de desarrollo Eclipse, creando una primera página PHP que a la vez servirá para comprobar la correcta instalación del servidor Apache y el módulo de PHP

Para conseguir este objetivo, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Arrancar XAMPP
2. Iniciar el módulo Apache pulsando el botón Start situado a la derecha de su nombre
3. Minimizar el panel de control de XAMPP (ojo, ¡no pulsar el botón Exit!)
4. Crear un proyecto PHP con File
5. Dar al proyecto el nombre practica1. Con esto se crea una carpeta de nombre practica1 debajo de C:\Archivos de programa\xampp\htdocs
6. En la ventana de la izquierda (explorador de proyectos) aparece el proyecto creado. Dentro de él se ha creado automáticamente un fichero de nombre index.php con el siguiente contenido:

```
<?php  
  
    phpinfo();  
  
?>
```

¹ En el caso de trabajo en grupo Apellidos y nombre de todos los componentes.

7. Abrir el navegador Firefox o Internet Explorer y teclear en la barra de direcciones la url `http://localhost/practica1`
8. Comprobar que aparece una página similar a la de la figura 1

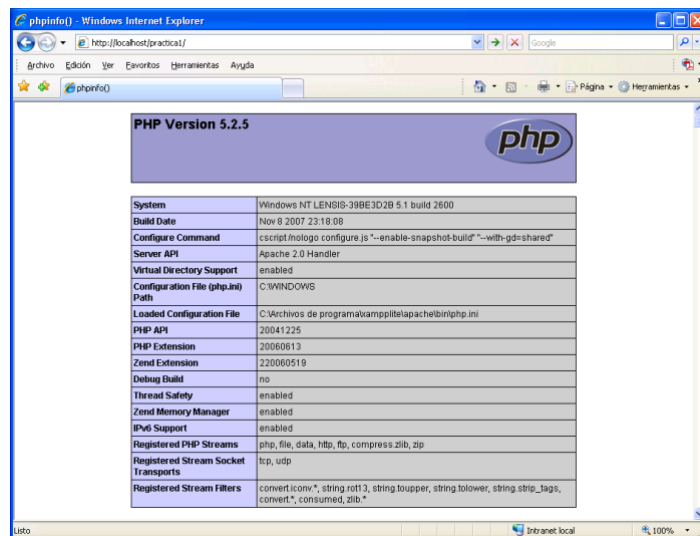


Figura 1: página de información de PHP

2º Ejercicio: Desarrolla un programa donde salga por pantalla lo siguiente:

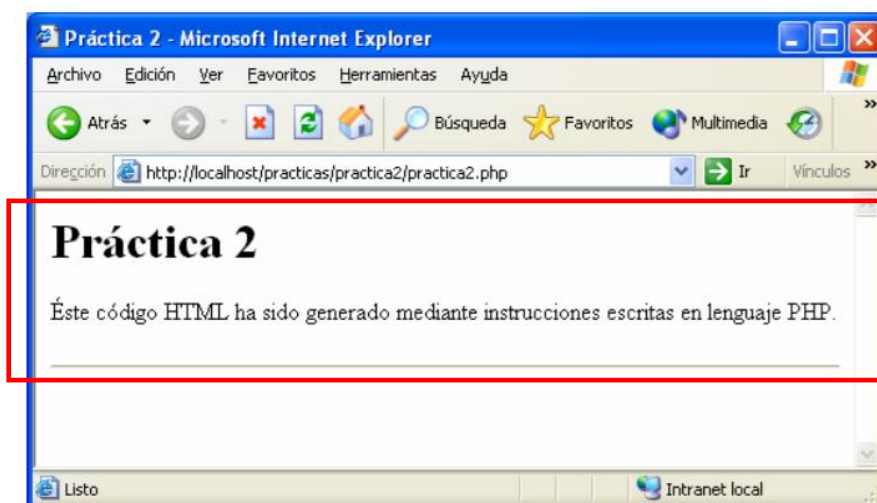


Figura 1: página mostrada por el navegador


3º Ejercicio

Manejo de cadenas

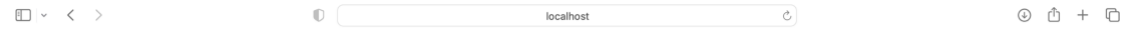
Ejemplo 2

- uno
- dos
- tres
- cuatro
- cinco

Ejercicio 1

<div> <div>PHP Version 8.0.19</div>  </div>	
System	Darwin Air-de-igor.technicolor.net 21.6.0 Darwin Kernel Version 21.6.0: Mon Aug 22 20:17:10 PDT 2022; root:xnu-802.0140.49~2/RELEASE_ARM_T8020
Build Date	May 13 2022 09:46:04
Build System	Darwin osx-compilation-1010-vn-macmini-2 14.5.0 Darwin Kernel Version 14.5.0: Wed Jul 29 02:26:53 PDT 2015; root:xnu-2782.40.9~1/RELEASE_ARM_T8020
Configure Command	'./configure' '--prefix=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-apxs2=/Applications/XAMPP/xamppfiles/bin/apxs/' '--with-config-file-path=/Applications/XAMPP/xamppfiles/etc/' '--with-mysql=mysqlnd' '--enable-inline-optimization' '--disable-debug' '--enable-bcmath' '--enable-calendar' '--enable-ctype' '--enable-fp' '--enable-gd-native-ttf' '--enable-magic-quotes' '--enable-shmop' '--disable-sigchld' '--enable-sysvsem' '--enable-sysvshm' '--enable-wddx' '--with-gdbrm=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-jpeg-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-png-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-freetype-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-zlib=yes' '--with-zlib-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-openssl=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-xsl=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-ldap=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-gd' '--with-imap=bin/xamppunixinstaller80stack-osx-x64/src/imap-2007e' '--with-imap-ssl' '--with-gettext=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-mysql-shared=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-pdo-dblib-shared=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-sybase-ct=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-mysql-socket=/Applications/XAMPP/xamppfiles/var/mysql/mysql.sock' '--with-mcrypt=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-enhash=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--enable-sockets' '--enable-mbstring=all' '--with-curl=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--enable-mbregex' '--enable-zend-multibyte' '--enable-exif' '--with-bz2=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-sqlite=shared=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-sqlite3=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-libxml-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--enable-soap' '--with-xmlrpc' '--enable-openssl' '--with-mysql=mysqlnd' '--with-pgsql-shared=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-iconv=usr' '--with-pdo-mysql=mysqlnd' '--with-pdo-pgsql=/Applications/XAMPP/xamppfiles/postgresql' '--with-pdo-sqlite=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--with-icu-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles/' '--enable-fileinfo' '--enable-pear' '--enable-zip' '--enable-mbstring' '--disable-huge-code-pages' 'bc, cv, decimal, fp, supported=no' '--with-libzip' '--with-pear' '--enable-gd' '--with-jpeg' '--with-libwebp' '--with-freetype' '--with-zip' 'PKG_CONFIG_PATH=/Applications/XAMPP/xamppfiles/lib/pkgconfig' 'CFLAGS=-std=gnu99' -Qunused-arguments -UFOCKSDS_SUPPORT_THREAD_LOCAL_U__MACH_ -UApplications/XAMPP/xamppfiles/include/client -Qunused-arguments -UApplications/XAMPP/xamppfiles/include/libpng -UApplications/XAMPP/xamppfiles/include/freetype2 -O3 -UApplications/XAMPP/xamppfiles/lib -UApplications/XAMPP/xamppfiles/include -UApplications/XAMPP/xamppfiles/include/curses -arch x86_64 'LIBXML_CFLAGS=-I/usr/include/libxml2' 'LIBXML_LIBS=-L/usr/lib -lxml2' 'XSL_CFLAGS=-I/usr/include/libxslt' 'XSL_LIBS=-L/usr/lib -lxslt'
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/Applications/XAMPP/xamppfiles/etc
Loaded Configuration File	/Applications/XAMPP/xamppfiles/etc/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20200930
PHP Extension	20200930
Zend Extension	420200930
Zend Extension Build	API420200930.NTS

Ejercicio 2



Práctica 2

Este código HTML ha sido generado mediante instrucciones escritas en lenguaje PHP.

Ejercicio 3



Manejo de cadenas

Ejemplo 2

- uno
- dos
- tres
- cuatro
- cinco