



TÉCNICO EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
Departamento de Informática

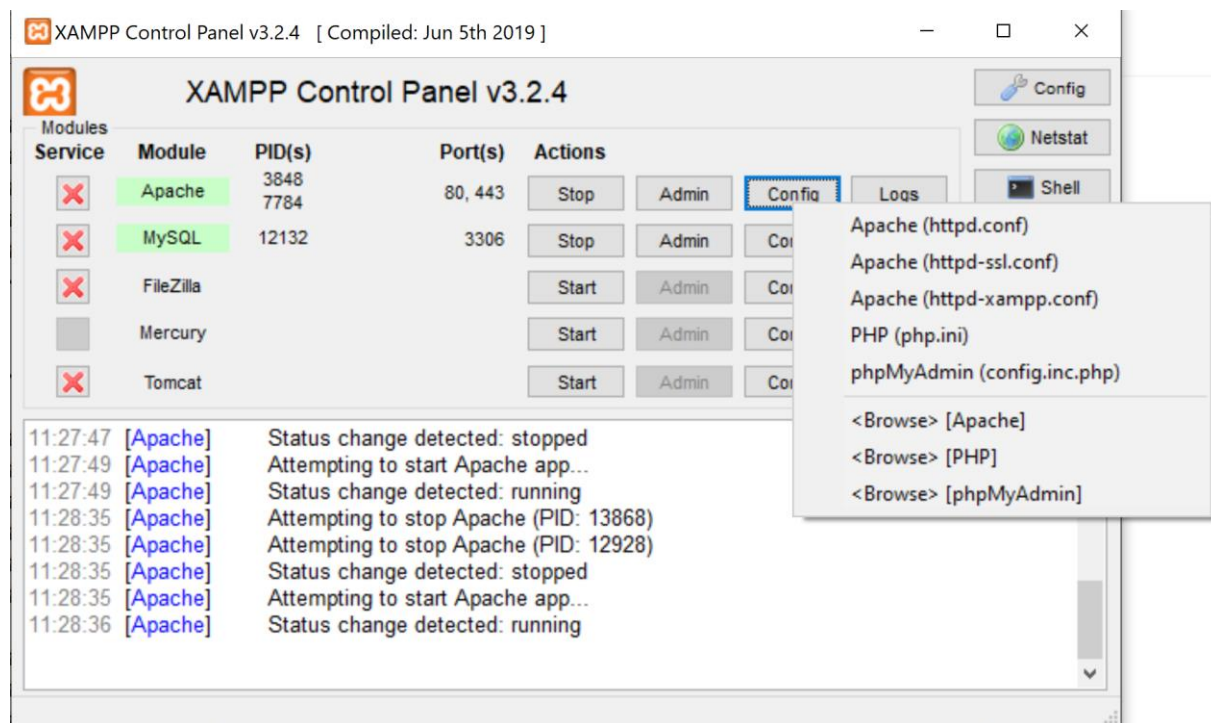
Foro Expertos
Manual De Instalación

Autor: Felipe Cendrero Díaz
Curso Académico: 2019/202

Proceso de Despliegue

Vamos a iniciar con el despliegue de la aplicación, para poder desplegar la aplicación deberemos de instalar XAMPP.


Una vez instalado deberemos de irnos al fichero de configuración httpd.conf de apache



```
# symbolic links and aliases may be used to point to other locations
```

Y buscaremos la línea que pone directory y pondremos la ruta de nuestra carpeta.

En este caso pongo la siguiente ruta

 httpd.conf: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
#
# Deny access to the entirety of your server's filesystem. You must
# explicitly permit access to web content directories in other
# <Directory> blocks below.
#
<Directory />
    AllowOverride none
    Require all denied
</Directory>

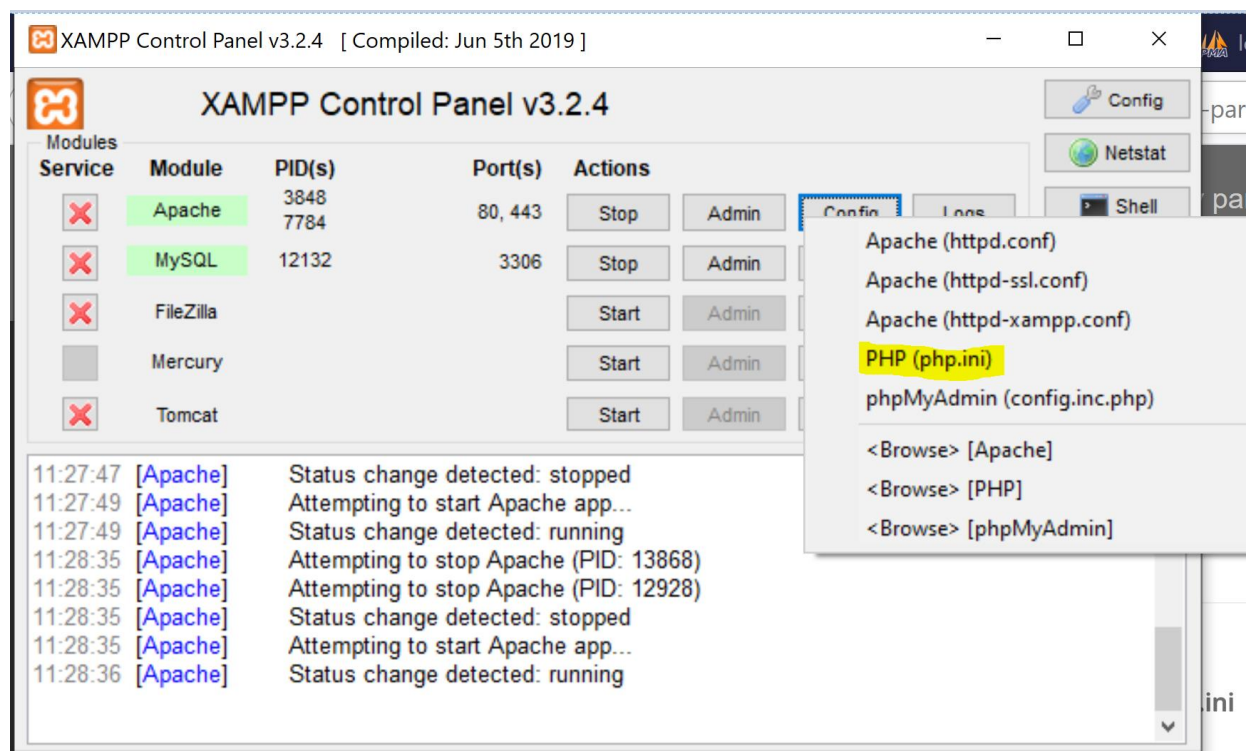
#
# Note that from this point forward you must specifically allow
# particular features to be enabled - so if something's not working as
# you might expect, make sure that you have specifically enabled it
# below.
#

#
# DocumentRoot: The directory out of which you will serve your
# documents. By default, all requests are taken from this directory, but
# symbolic links and aliases may be used to point to other locations.
#
DocumentRoot "D:\daw\proyecto\proyecto_foro\foro_expertos"
<Directory "D:\daw\proyecto\proyecto_foro\foro_expertos">
    #
    # Possible values for the Options directive are "None", "All",
    # or any combination of:
    #   Indexes Includes FollowSymLinks SymLinksifOwnerMatch ExecCGI MultiViews
    #
    # Note that "MultiViews" must be named *explicitly* --- "Options All"
    # doesn't give it to you.
    #
    # The Options directive is both complicated and important. Please see
    # http://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/core.html#options
    # for more information.
    #
    Options Indexes FollowSymLinks Includes ExecCGI

    #
    # AllowOverride controls what directives may be placed in .htaccess files
```

Guardamos el archivo.

Vamos a configurar sendmail para poder enviar los datos para ello accedemos a php.ini



*php.ini: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
;
; Notes for Windows environments :
;
; - Many DLL files are located in the extensions/ (PHP 4) or ext/ (PHP !
;   extension folders as well as the separate PECL DLL download (PHP 5+
;   Be sure to appropriately set the extension_dir directive.
;
extension=bz2
extension=curl
;extension=ffi
;extension=ftp
extension=fileinfo
extension=gd2
extension=gettext
;extension=gmp
;extension=intl
;extension=imap
;extension=ldap
extension=mbstring
extension=exif      ; Must be after mbstring as it depends on it
extension=mysqli
;extension=oci8_12c  ; Use with Oracle Database 12c Instant Client
;extension=odbc
extension=openssl
```

Buscamos en el fichero esta línea y la des comentamos quitando el punto y coma

Por último, buscamos las siguientes líneas y agregamos lo siguiente

*php.ini: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
;phar.readonly = On

; http://php.net/phar.require-hash
;phar.require_hash = On

;phar.cache_list =

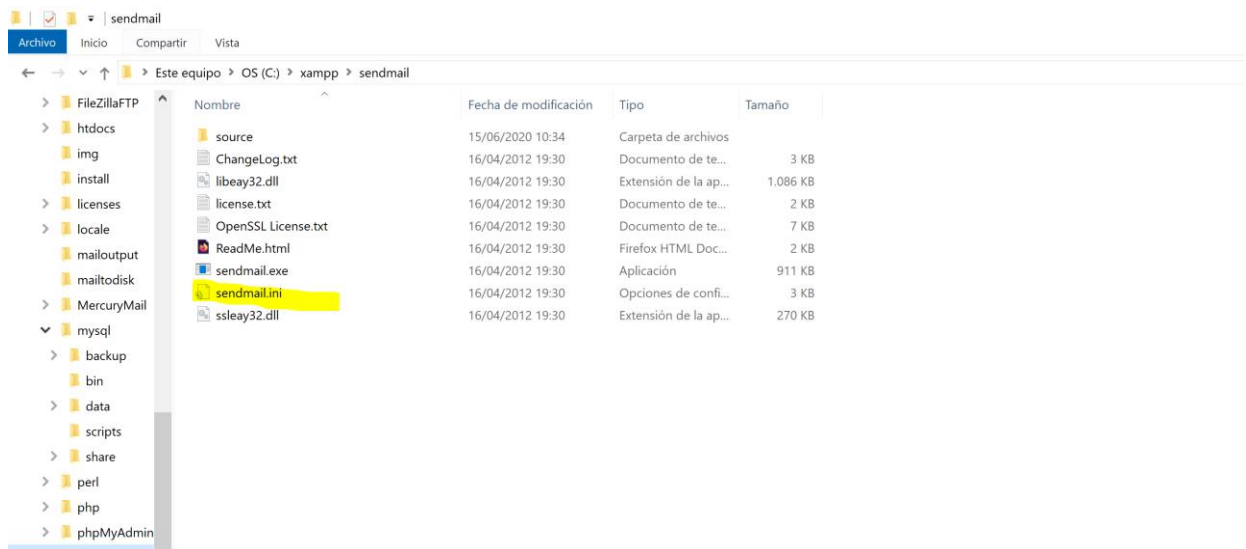
[mail function]
; For Win32 only.
; http://php.net/smtp
SMTP=smtp.gmail.com
; http://php.net/smtp-port
smtp_port=587

; For Win32 only.
; http://php.net/sendmail-from
sendmail_from = foroexpertofelipe@gmail.com

; For Unix only. You may supply arguments as well (default: "sendmail -t -i").
; http://php.net/sendmail-path
sendmail_path = "\"C:\xampp\sendmail\sendmail.exe\" -t"
```

Guardamos y salimos

Ahora nos vamos a la siguiente ruta c://xampp/php/sendmail/



Buscamos el fichero sendmail.ini borramos todo el fichero y ponemos lo siguiente

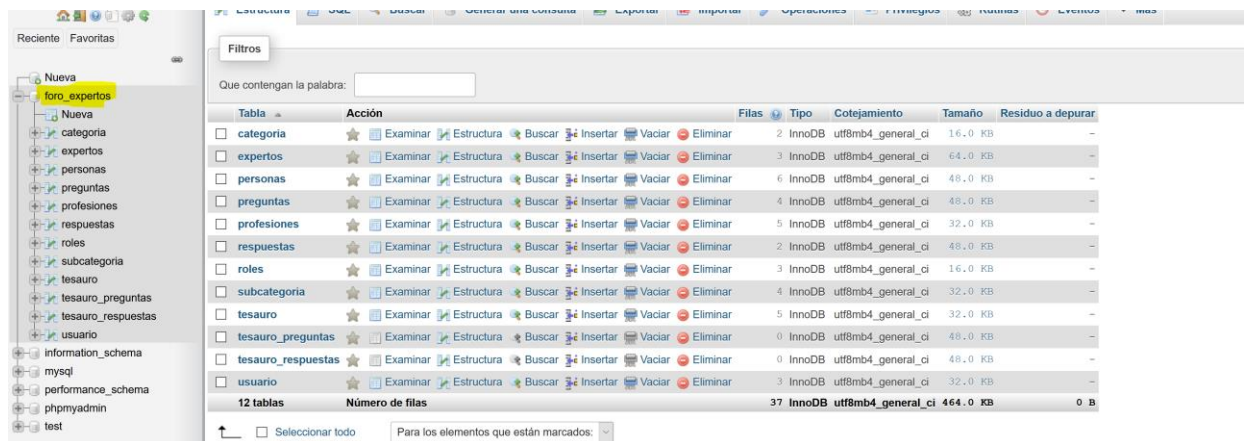


Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

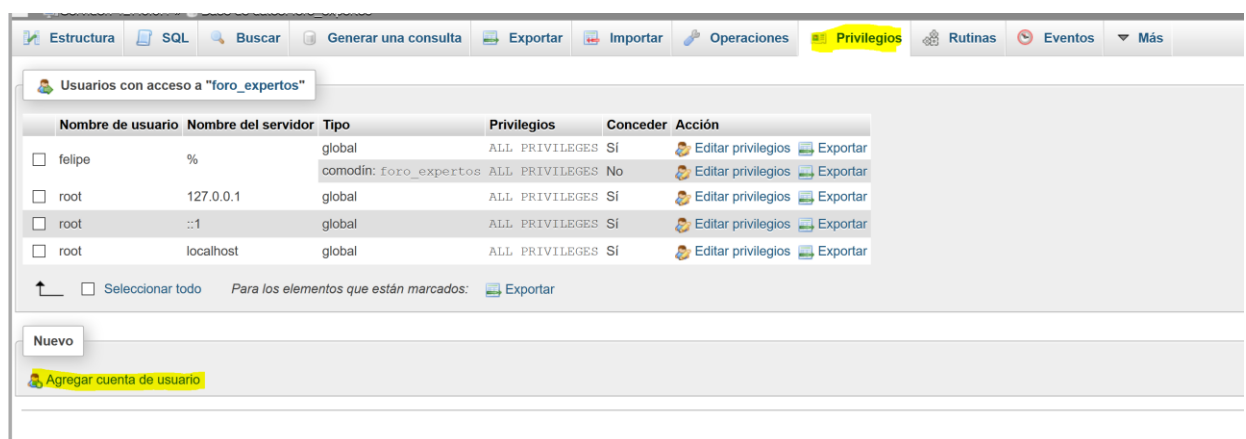
Título del Proyecto: Foro Expertos



Lo ultimo que nos queda para que la aplicación funcione correctamente es agregar el usuario a la base de datos para ello hacemos lo siguiente

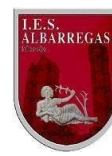


Pulsamos sobre foro expertos, ahora vamos a la pestaña privilegios y pulsamos en agregar cuenta de usuario



Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Foro Expertos



Información de la cuenta

Nombre de usuario:

Ya existe una cuenta con el mismo nombre de usuario pero posiblemente un nombre de servidor diferente.

Nombre de host:

Contraseña: Strength: Extremadamente débil

Debe volver a escribir:

Complemento de autenticación:

Generar contraseña:

Base de datos para la cuenta de usuario

☐ Crear base de datos con el mismo nombre y otorgar todos los privilegios.

☐ Otorgar todos los privilegios al nombre que contiene comodín (asterisco, %).

☒ Otorgar todos los privilegios para la base de datos foro_expertos.

Privilegios globales: ☒ Seleccionar todo

Nota: Los nombres de los privilegios de MySQL están representados en inglés.

<input checked="" type="checkbox"/> Datos	<input checked="" type="checkbox"/> Estructura	<input checked="" type="checkbox"/> Administración	<input checked="" type="checkbox"/> Límites de recursos	<input checked="" type="checkbox"/> SSL
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE	<input checked="" type="checkbox"/> GRANT	MAX_QUERIES_PER_HOUR: <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="radio"/> REQUIRE NONE
<input checked="" type="checkbox"/> INSERT	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER	<input checked="" type="checkbox"/> SUPER	MAX_UPDATES_PER_HOUR: <input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/> REQUIRE SSL
<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE	<input checked="" type="checkbox"/> INDEX	<input checked="" type="checkbox"/> PROXY	MAX_CONNECTIONS_PER_HOUR: <input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/> REQUIRE X509
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP	<input checked="" type="checkbox"/> RELOAD	MAX_USER_CONNECTIONS: <input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/> REQUIRE CIPHER: <input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> SHUTDOWN		<input type="radio"/> REQUIRE CIPHER: <input type="text"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW	<input checked="" type="checkbox"/> GRANT OPTION		<input type="radio"/> REQUIRE CIPHER: <input type="text"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE	<input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES		<input type="radio"/> REQUIRE CIPHER: <input type="text"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER ROUTINE	<input checked="" type="checkbox"/> LOGS		<input type="radio"/> REQUIRE CIPHER: <input type="text"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE	<input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES		<input type="radio"/> REQUIRE CIPHER: <input type="text"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW	<input checked="" type="checkbox"/> REPLICATION CLIENT		<input type="radio"/> REQUIRE CIPHER: <input type="text"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> TRIGGER	<input checked="" type="checkbox"/> REPLICATION SLAVE		<input type="radio"/> REQUIRE CIPHER: <input type="text"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE USER	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE USER		<input type="radio"/> REQUIRE CIPHER: <input type="text"/>

Ponemos el nombre del usuario que realiza la conexión a la base de datos desde php que es felipe y contraseña 1234, seleccionamos todos los privilegios y pulsamos en continuar.