



TUTORIAL DE XAMPP

TUTORIAL DE XAMPP

Sumario

.....3

INTRODUCCIÓN.....4

DOCUMENTACIÓN INSTALACIÓN XAMPP.....4

CONFIGURACIÓN XAMPP.....10

PREGUNTAS CONFIGURACIÓN.....13

NETBEANS.....14

CONCLUSIÓN.....21

TUTORIAL DE XAMPP

TUTORIAL DE XAMPP

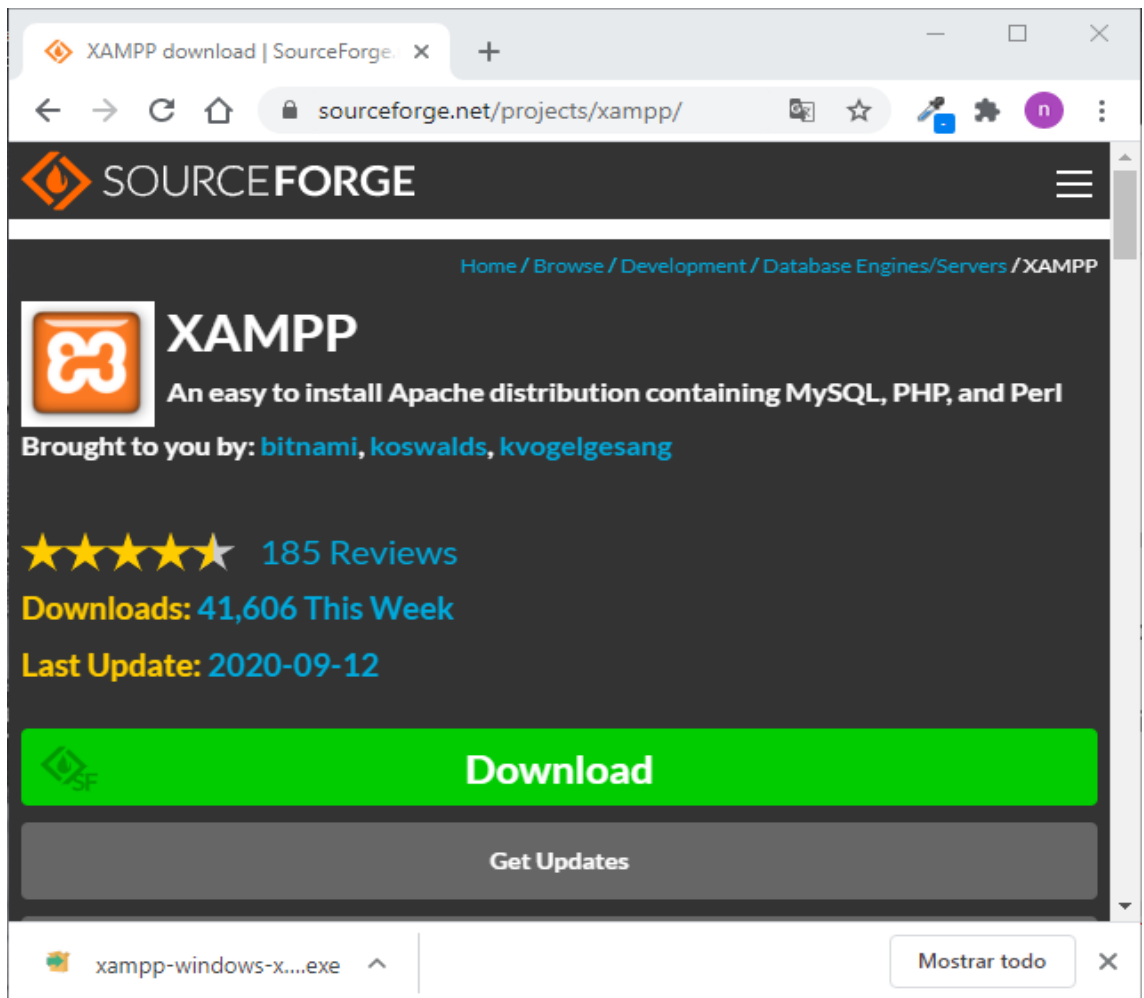
INTRODUCCIÓN

Documentación de la instalación de la versión portable de XAMPP, configuración del programa y creación de la aplicación “Hola Mundo!” en PHP.

DOCUMENTACIÓN INSTALACIÓN XAMPP

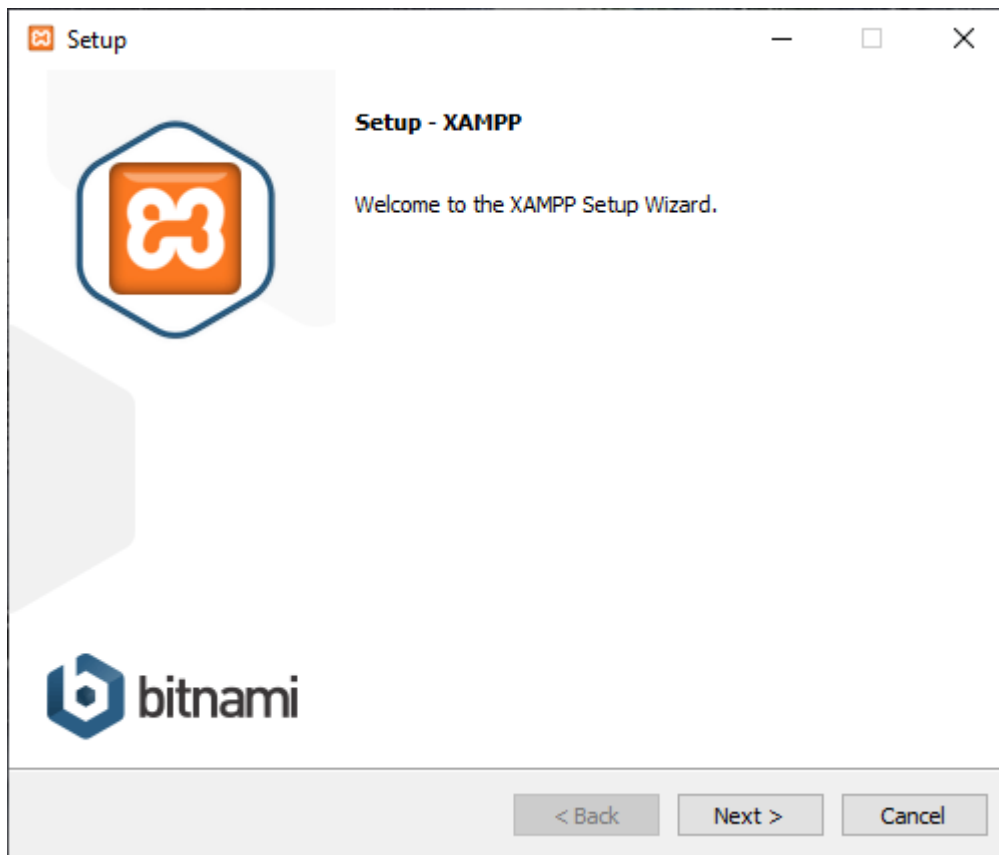
Para empezar descargamos la versión de XAMPP que deseemos:

https://bitnami.com/stack/xampp?utm_source=bitnami&utm_medium=installer&utm_campaign=XAMPP%2BInstaller



TUTORIAL DE XAMPP

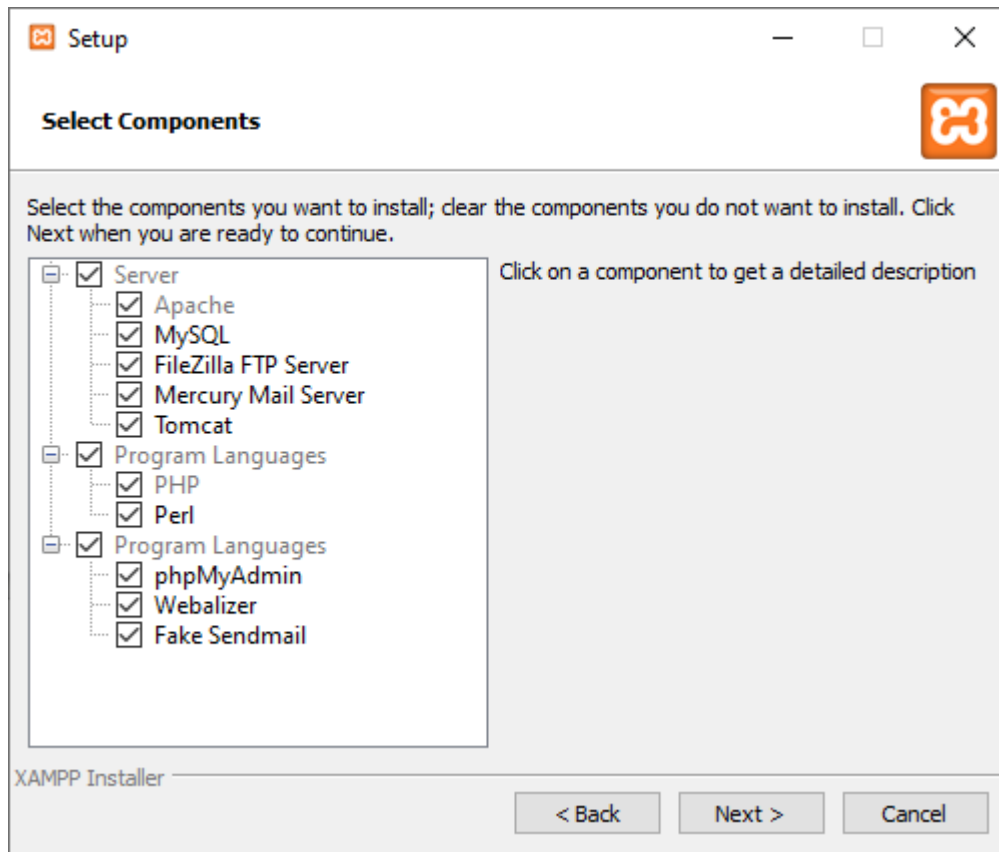
A continuación ejecutamos el instalador y seguimos estos pasos:



2

TUTORIAL DE XAMPP

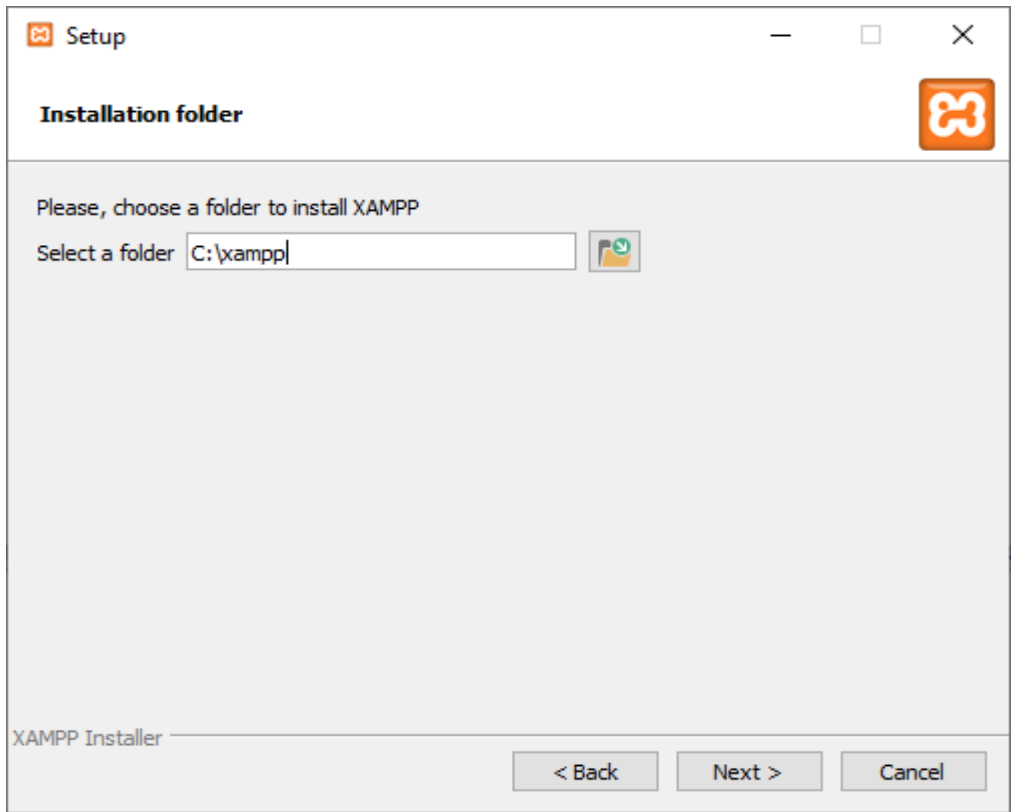
Dejamos marcados los servicios que queremos usar para instalarlos. En este caso necesitamos **Apache, MySQL, FileZilla y PHP**.



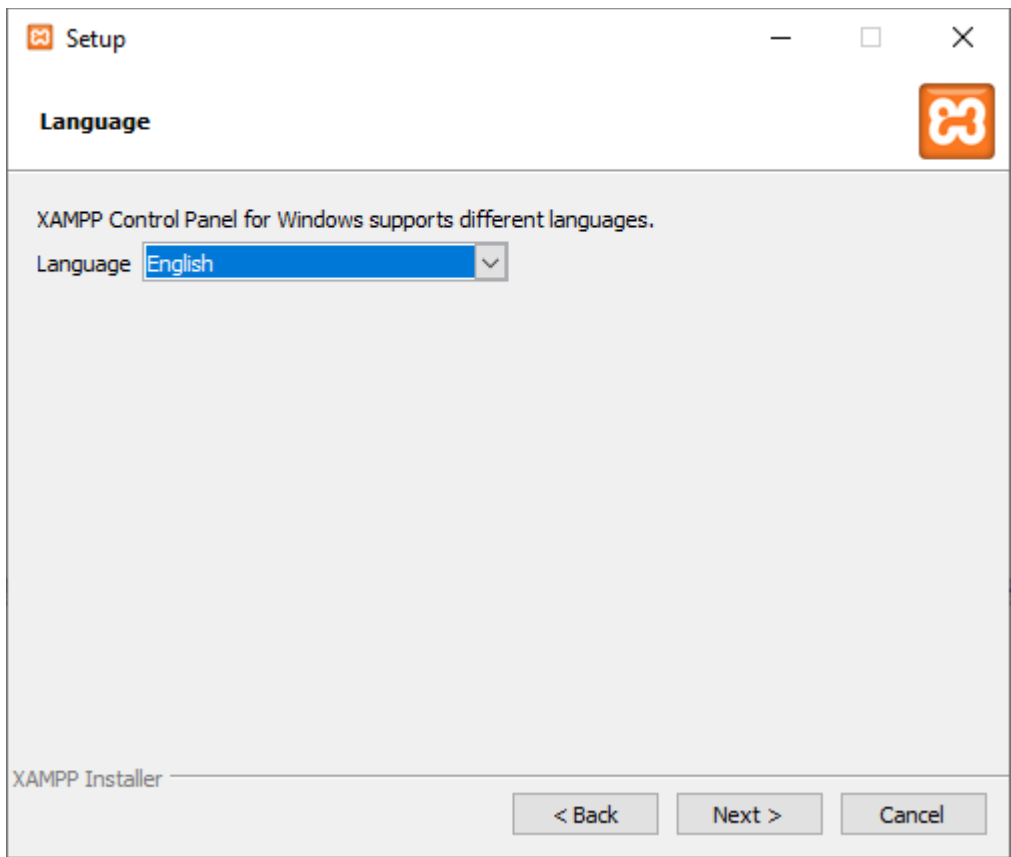
3

TUTORIAL DE XAMPP

Elegimos la ruta para la instalación y el idioma.



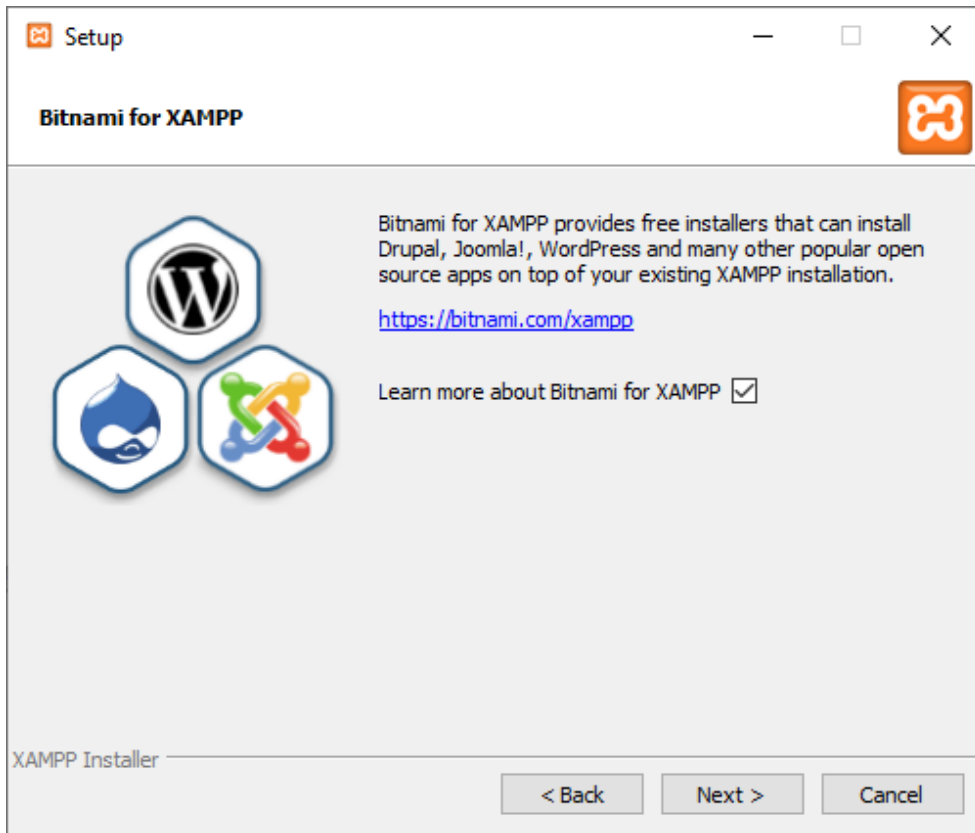
4



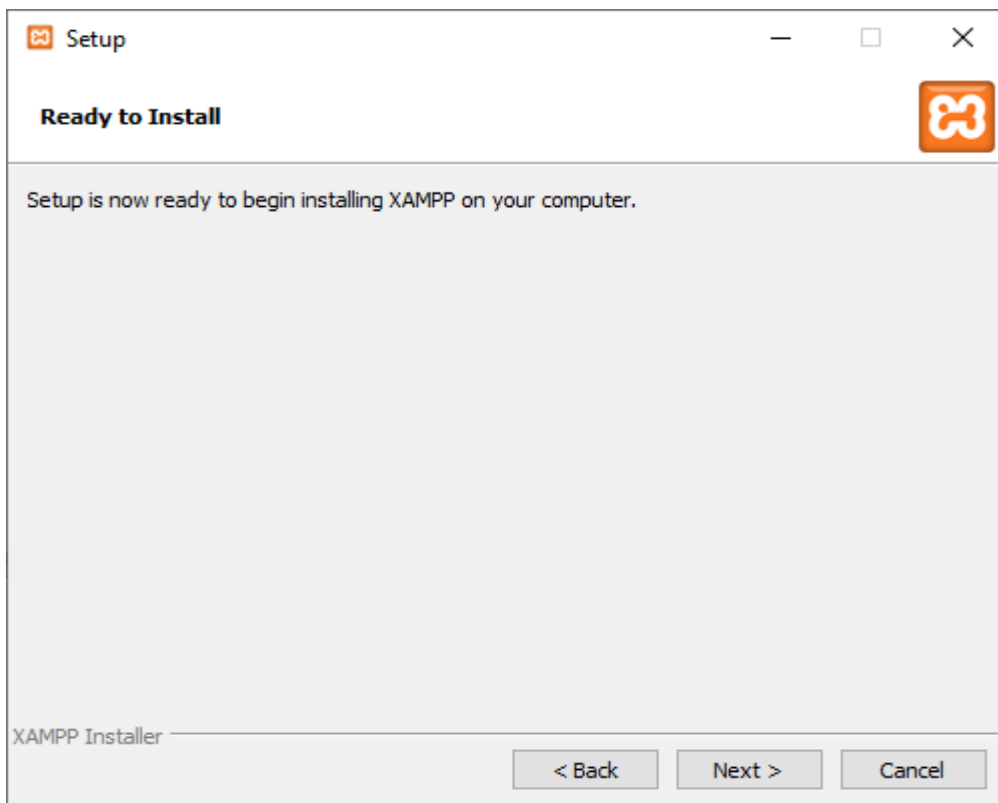
5

TUTORIAL DE XAMPP

Hacemos clic en “Next”...



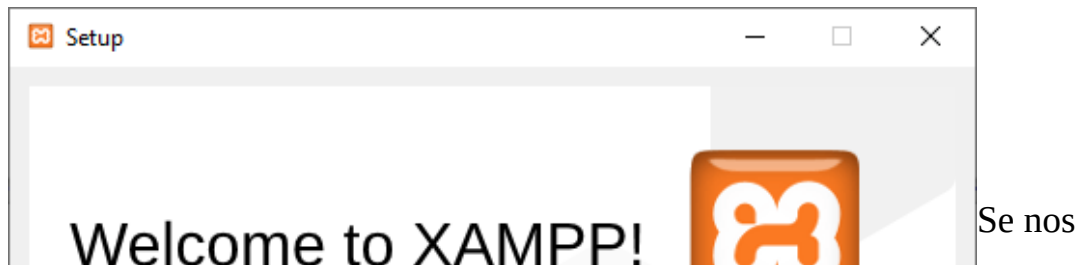
6



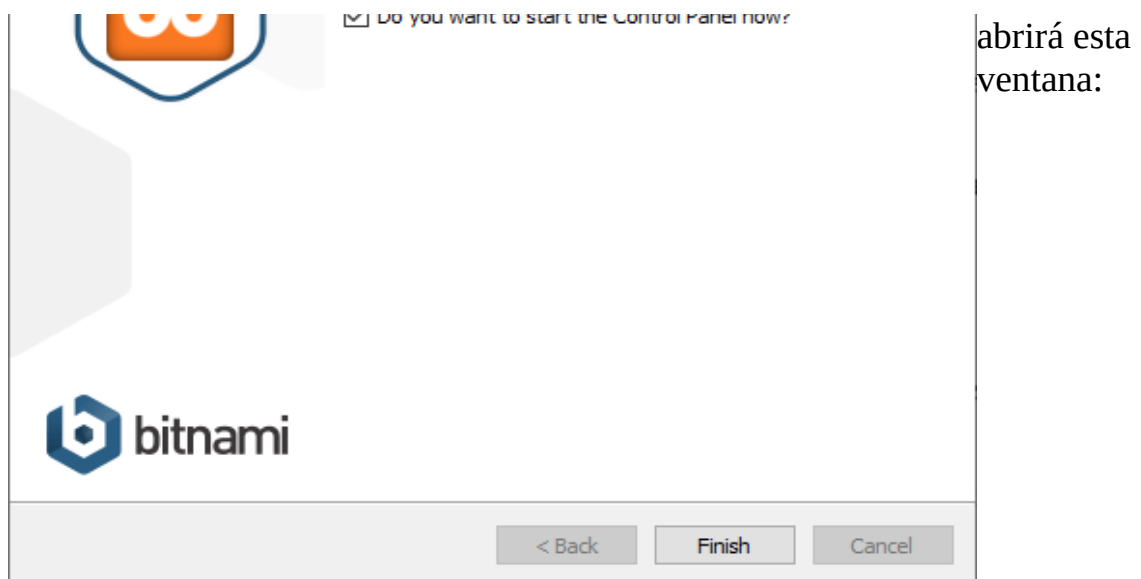
7

TUTORIAL DE XAMPP

Esperamos un poco mientras se instala y seleccionamos “Finish”.



10



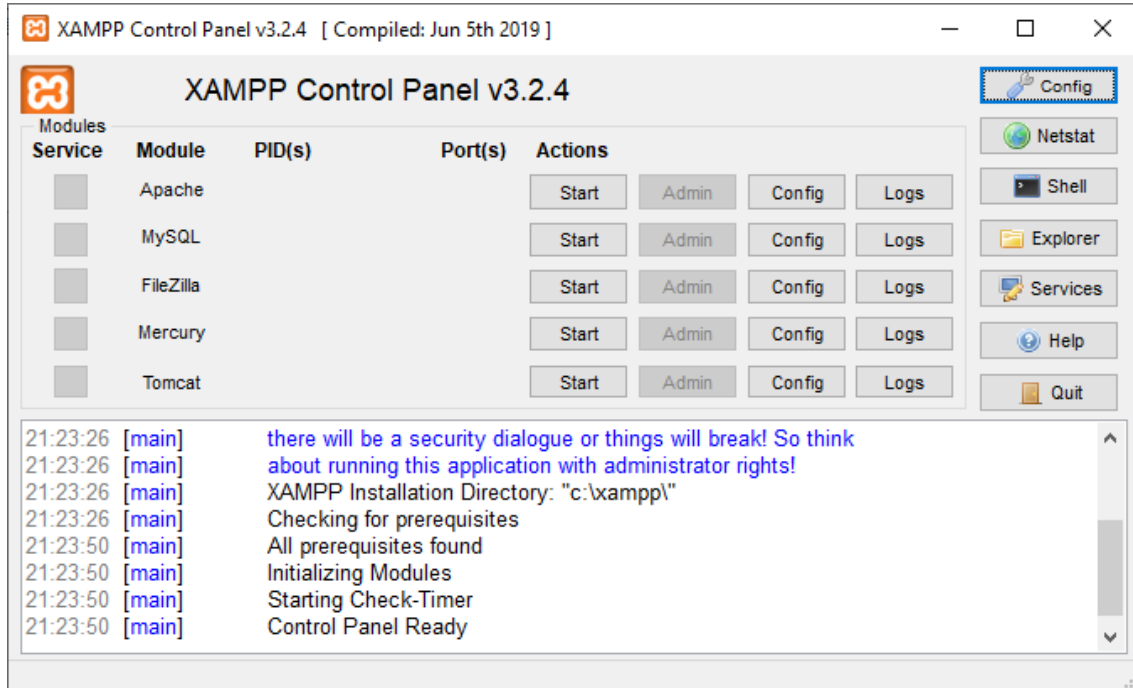
9

9/21

TUTORIAL DE XAMPP

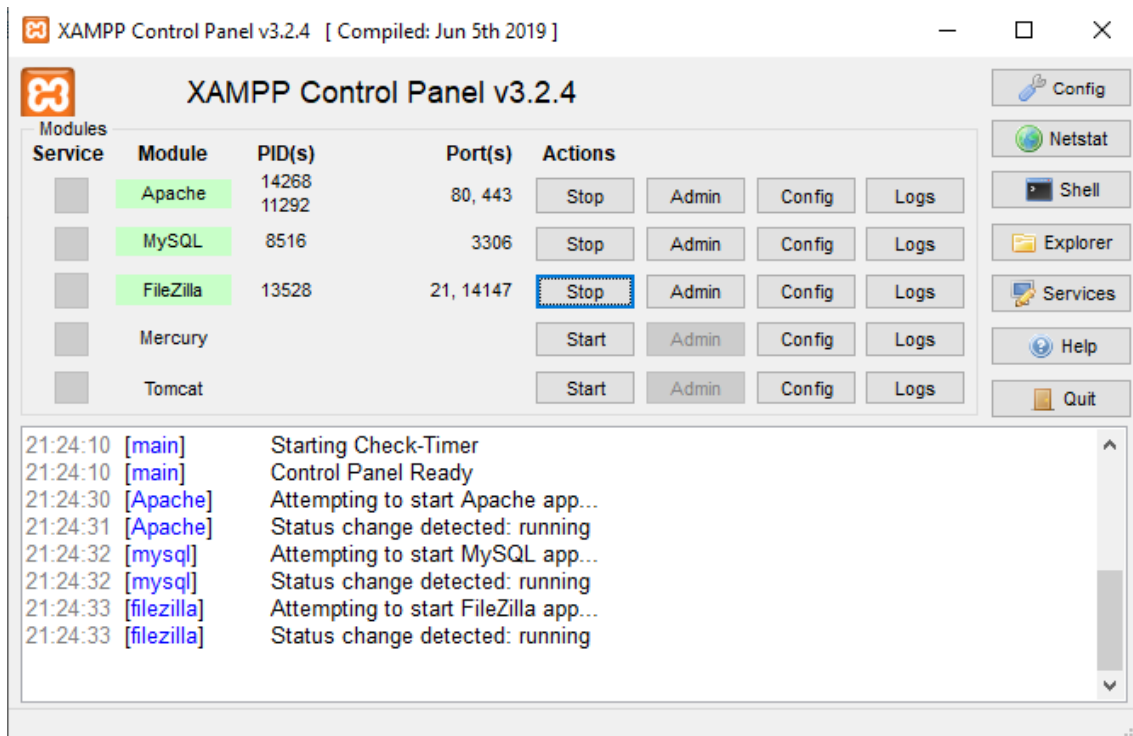
CONFIGURACIÓN XAMPP

A continuación, abrimos NetBeans y entramos en tools>plugins>installed y activamos PHP.



TUTORIAL DE XAMPP

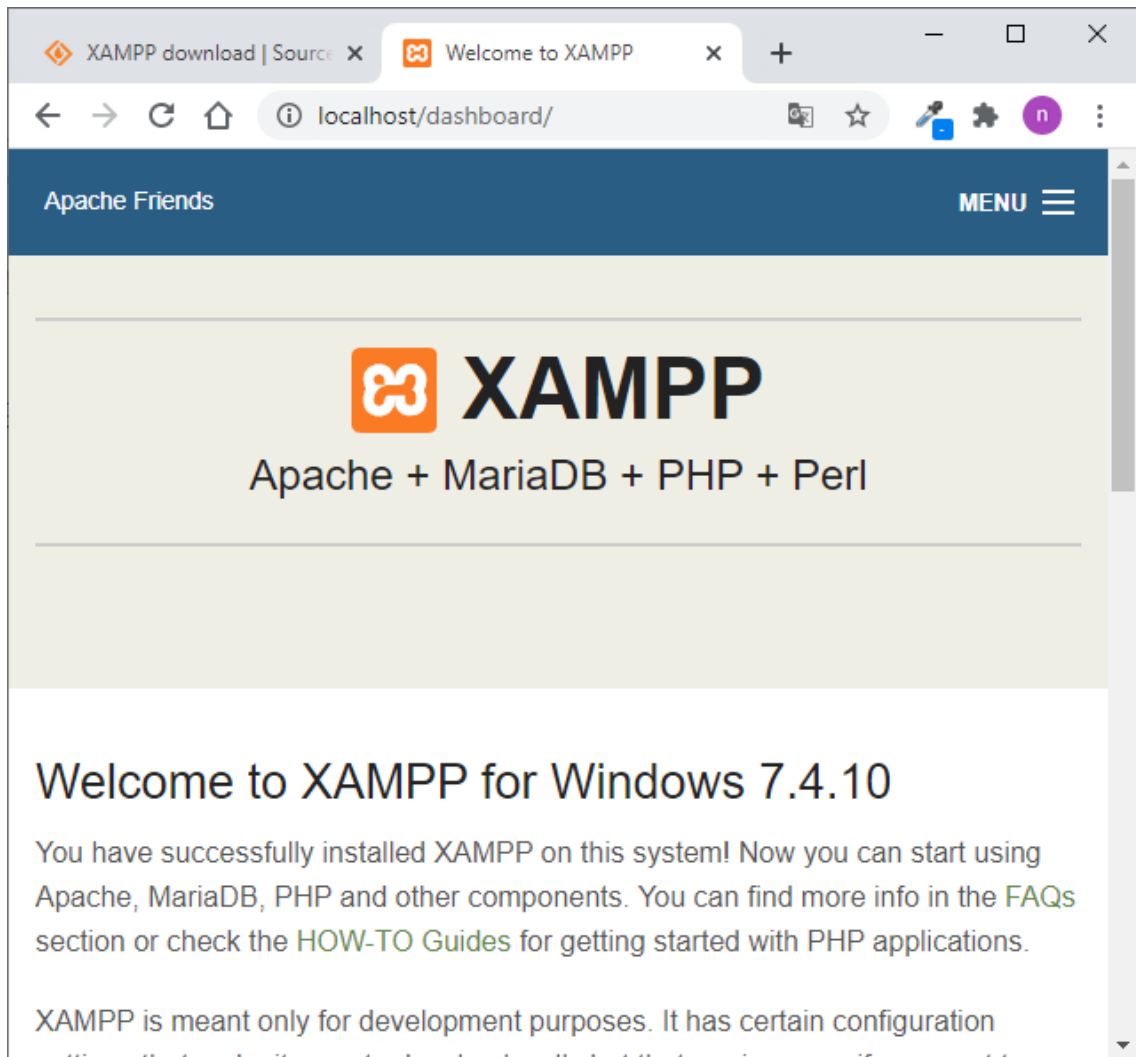
Debemos pulsar “Start” en **Apache**, **MySQL** y **FileZilla**.



11

TUTORIAL DE XAMPP

Después, debemos escribir en el buscador “localhost” para comprobar si funciona:



TUTORIAL DE XAMPP

PREGUNTAS CONFIGURACIÓN

1- ¿En qué directorio se encuentra el fichero de configuración de Apache? ¿Nombre del fichero de configuración?

El fichero de configuración se encuentra en C:\xampp\apache\conf y se llama httpd.conf.

2- En dicho fichero, existe la directiva DocumentRoot, ¿qué valor tiene? ¿Qué significa?

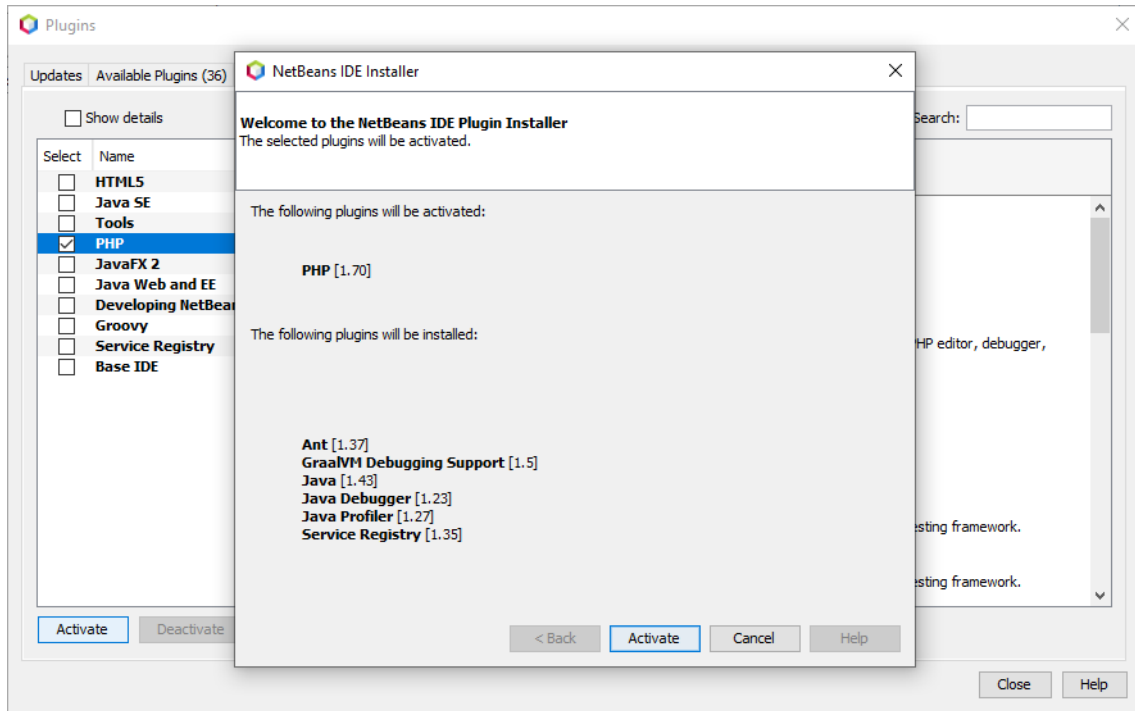
Tiene el valor de C:\xampp\htdocs.

DocumentRoot indica el directorio donde se almacenan los documentos web.

TUTORIAL DE XAMPP

NETBEANS

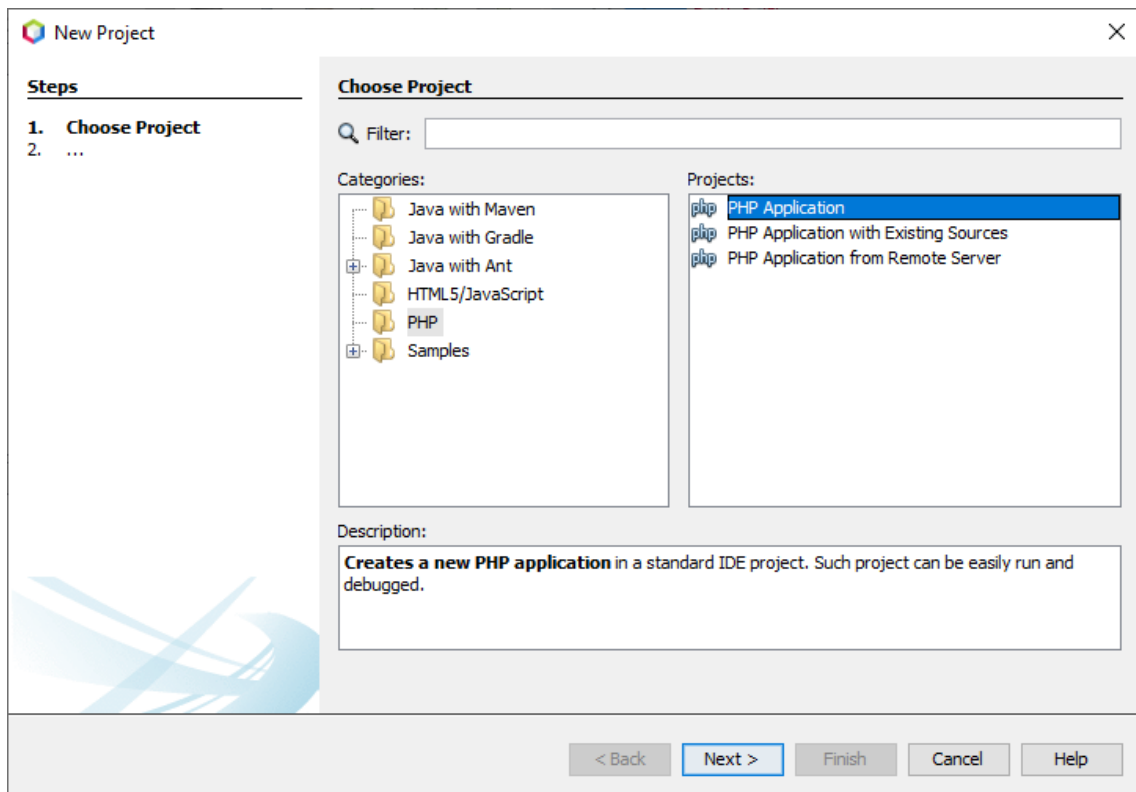
Para empezar, abrimos NetBeans y vamos a Tools > Plugins > Installed y activamos “PHP” si está desactivado.



13

TUTORIAL DE XAMPP

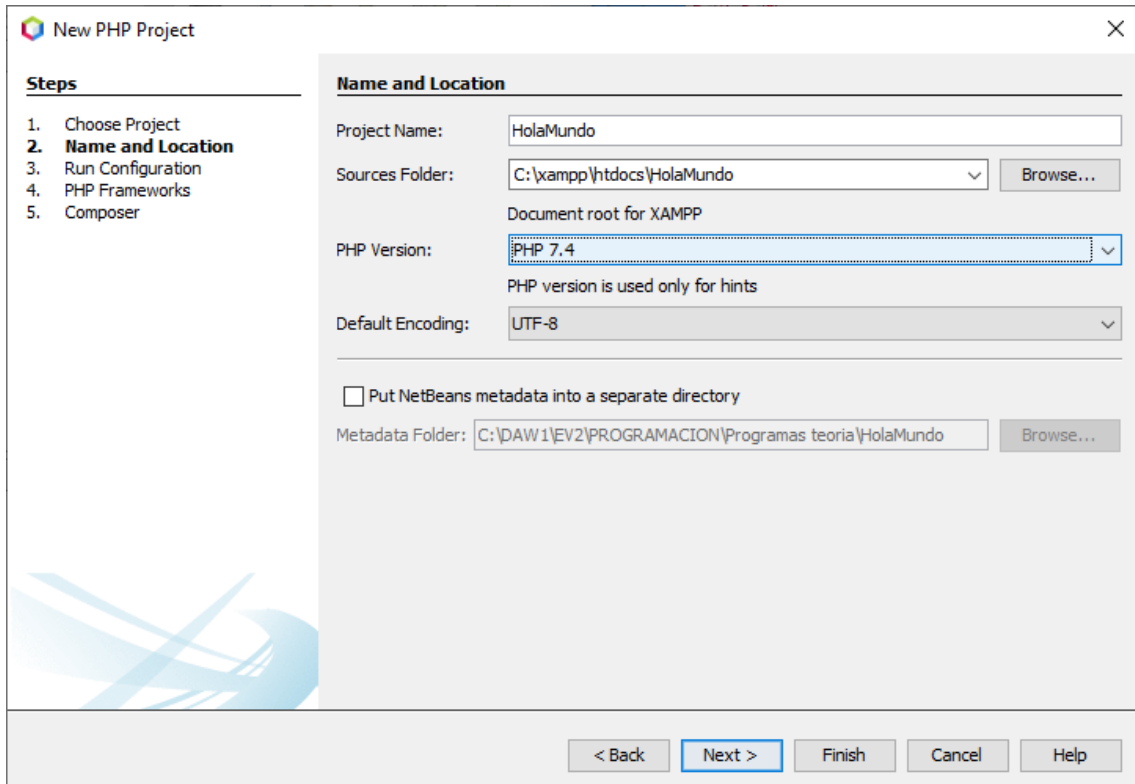
A continuación creamos un proyecto en **PHP**.



14

TUTORIAL DE XAMPP

Luego creamos un proyecto en PHP llamado “Hola Mundo”



New PHP Project

Steps

1. Choose Project
- 2. Name and Location**
3. Run Configuration
4. PHP Frameworks
5. Composer

Name and Location

Project Name:

Sources Folder:

Document root for XAMPP

PHP Version:

PHP version is used only for hints

Default Encoding:

☐ Put NetBeans metadata into a separate directory

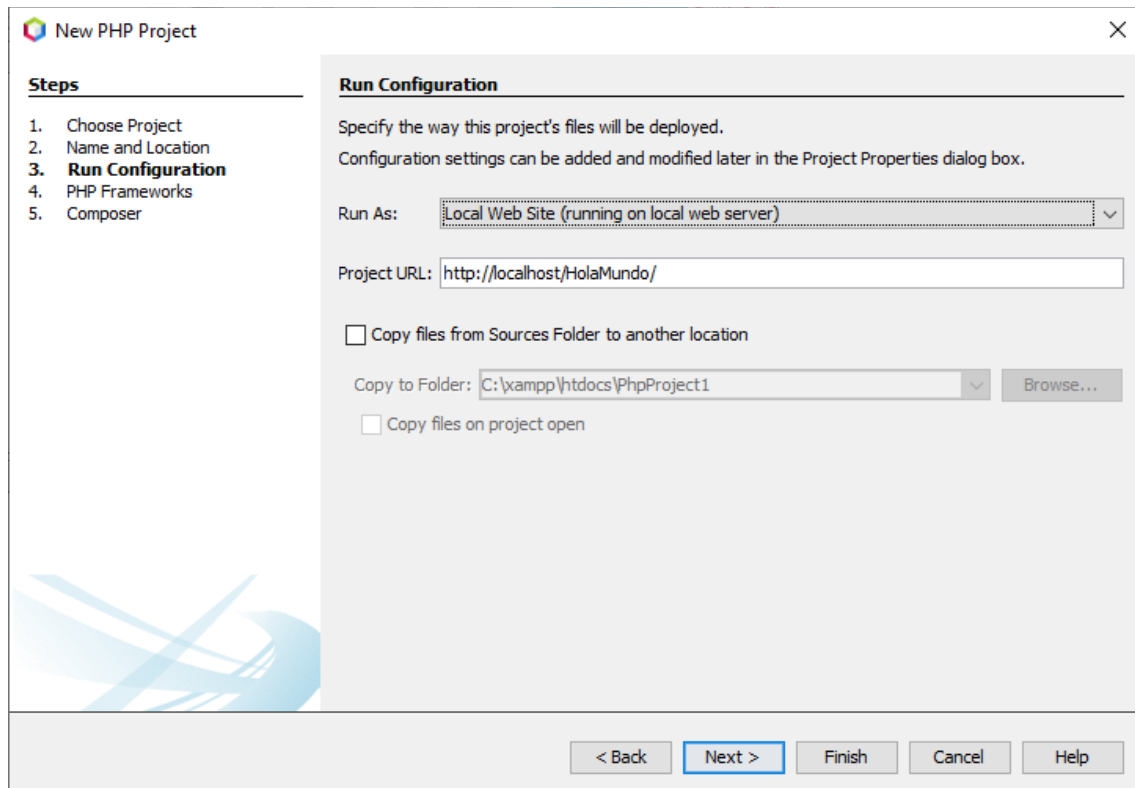
Metadata Folder:

< Back **Next >** Finish Cancel Help

15

TUTORIAL DE XAMPP

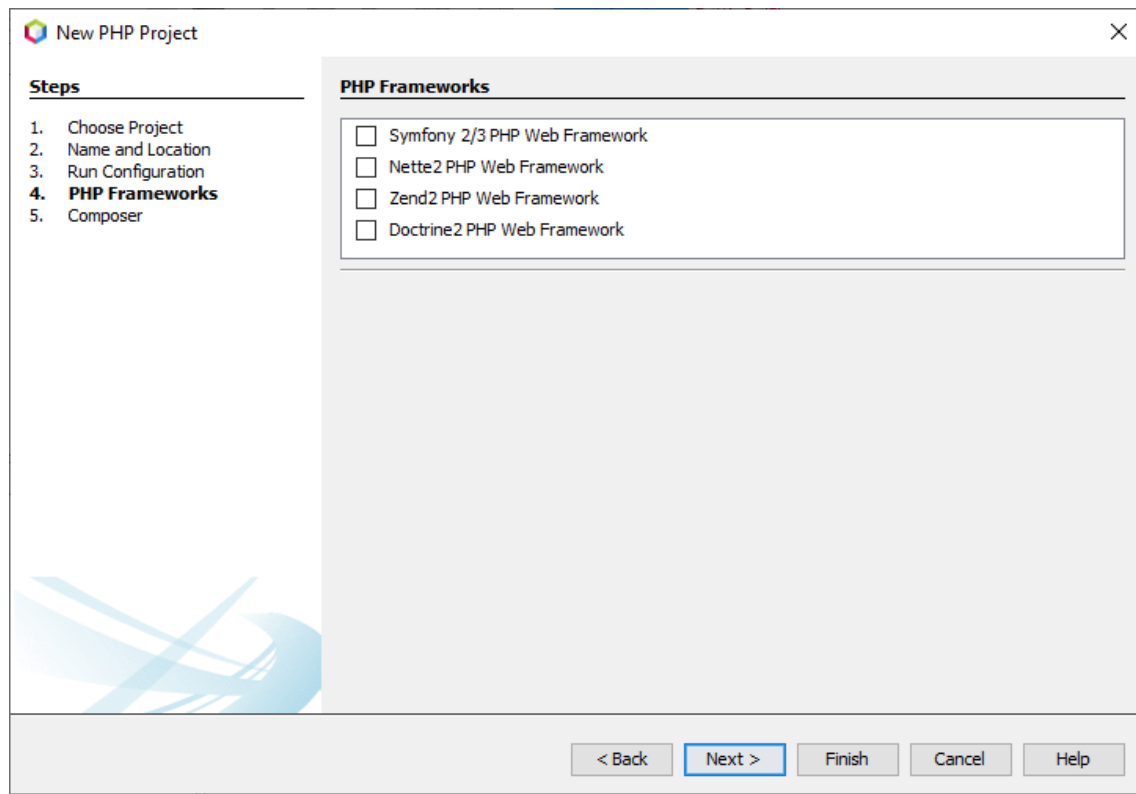
Para revisar el resultado del programa debemos entrar en la url indicada en “Project URL”.



16

TUTORIAL DE XAMPP

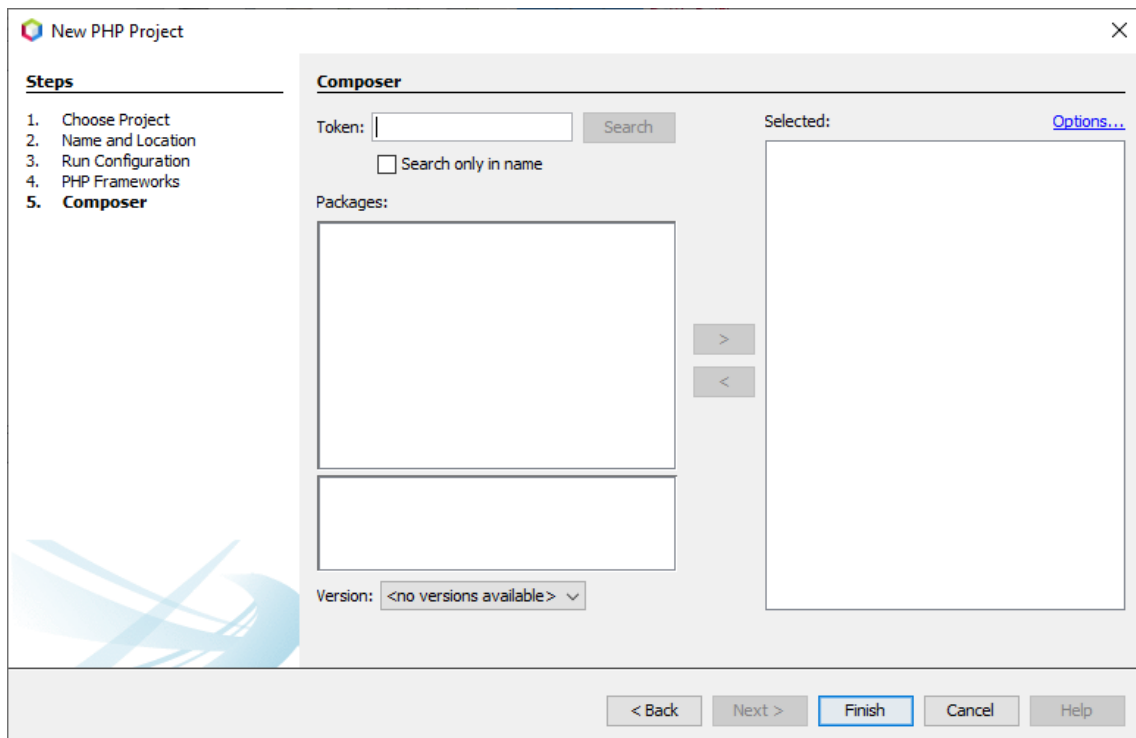
Aquí podemos seleccionar un framework si queremos utilizar uno.



17

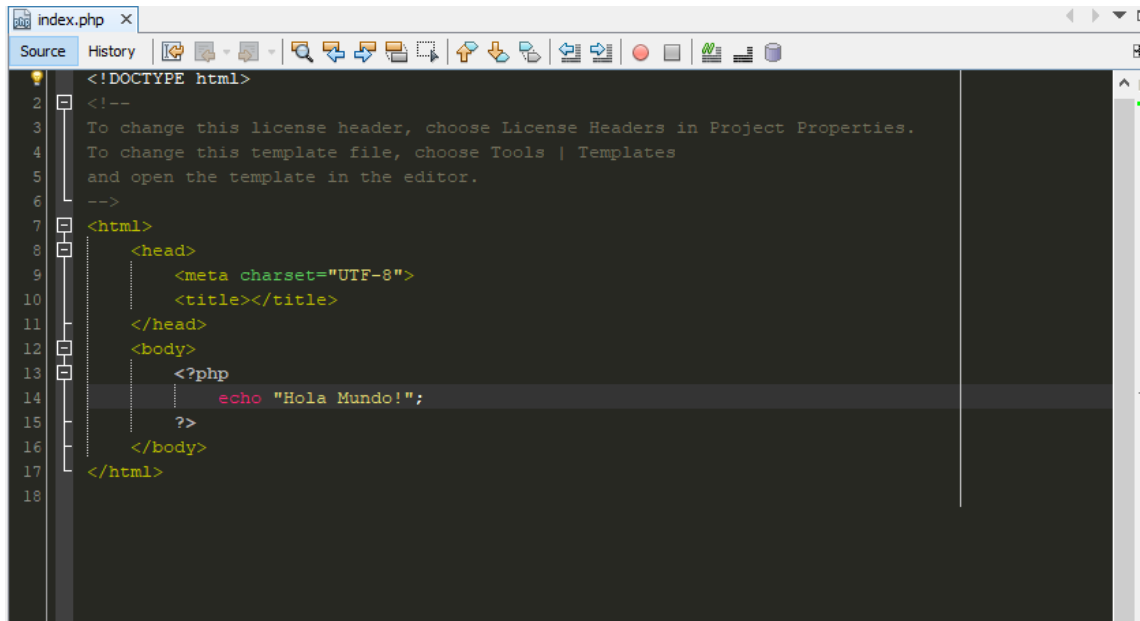
TUTORIAL DE XAMPP

Para terminar de crear el proyecto, hacemos clic en finish.



TUTORIAL DE XAMPP

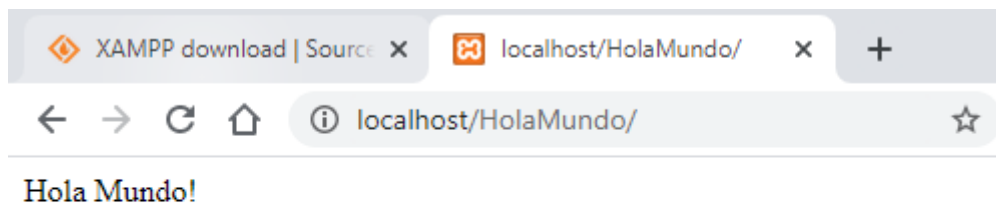
Personalizar la página de inicio con un archivo PHP, con index.php.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!--
3 To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
4 To change this template file, choose Tools | Templates
5 and open the template in the editor.
6 -->
7 <html>
8 <head>
9 <meta charset="UTF-8">
10 <title></title>
11 </head>
12 <body>
13 <?php
14     echo "Hola Mundo!";
15 ?>
16 </body>
17 </html>
18
```

19

Mostrar dicha página desde cualquier navegador



20

TUTORIAL DE XAMPP

CONCLUSIÓN

Podemos instalar el programa XAMPP para trabajar localmente como si trabajásemos contra un servidor para hacer pruebas y practicar. Es un programa muy sencillo de instalar y de configurar.