

Suite de Pruebas

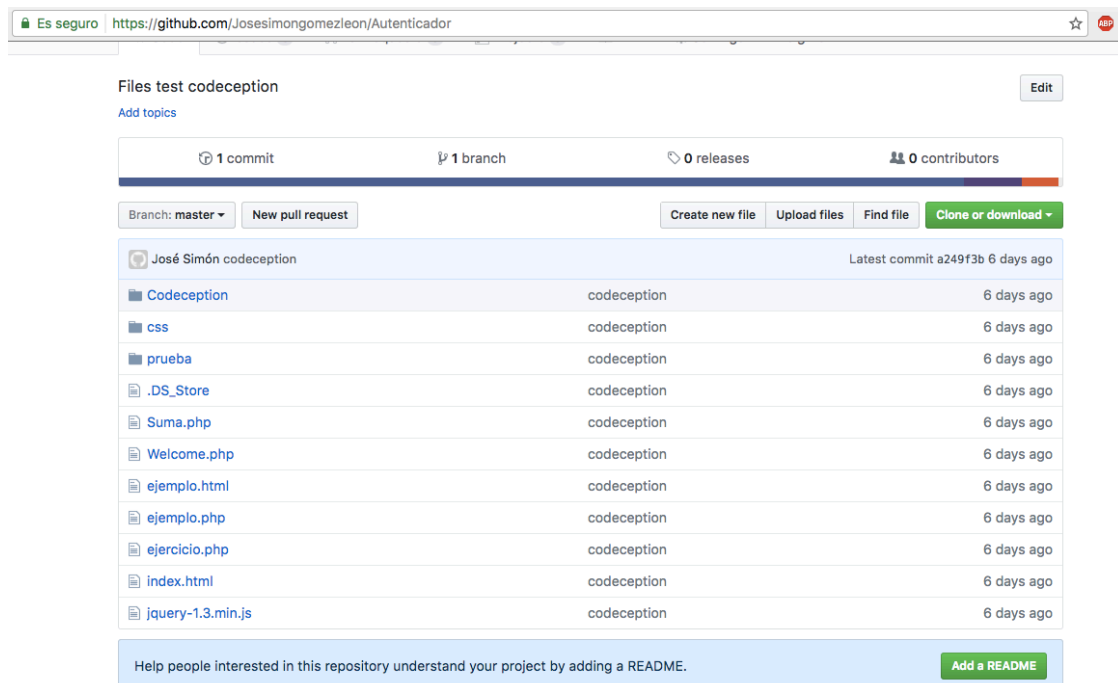
Tabla de contenido

Descarga del proyecto	1
Instalación de Codeception	2
Setup de Codeception	3
Creación de la Base de Datos	5
Correr los test.....	7
XAMPP	9

Descarga del proyecto

El proyecto se encuentra en la siguiente dirección:

<https://github.com/Josesimongomezleon/Autenticador>



Instalación de Codeception

Para instalar Codeception utilizamos la segunda opción debido a que tenemos php 5.3

Opción 1:

Install Phar Executable for PHP 7.x

[Download Phar Executable](#) `wget http://codeception.com/codecept.phar` [download](#)

Execute it as `php codecept.phar`

Opción 2:

Install Phar for PHP 5.x

[Download Phar Executable](#) `wget http://codeception.com/php5/codecept.phar` [download](#)

Execute it as `php codecept.phar`

En nuestro caso descargamos el archivo codecept.phar y lo copiamos en la carpeta del proyecto.

Branch: master	Autenticador / Codeception /	Create new file	Upload files	Find file	History
José Simón codeception Latest commit a249f3b 7 days ago					
..					
hola	codeception	7 days ago			
tests	codeception	7 days ago			
.DS_Store	codeception	7 days ago			
codecept.phar	codeception	7 days ago			
codeception.yml	codeception	7 days ago			

Setup de Codeception

Primero nos situamos en la carpeta del proyecto en donde tenemos el archivo codecept.phar y ejecutamos la línea:

```
php codecept.phar bootstrap
```

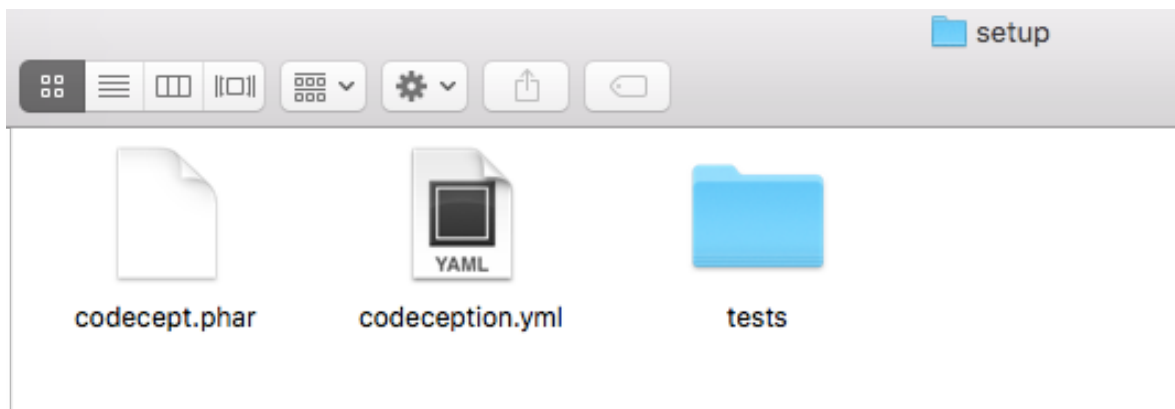
El archivo generará los archivos para hacer los test.

```
MacBookJose:~ Leon10JS$ cd /Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/setup/
MacBookJose:setup Leon10JS$ ls
codecept.phar
MacBookJose:setup Leon10JS$ php codecept.phar bootstrap
Initializing Codeception in /Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/setup

File codeception.yml created      <- global configuration
tests/unit created               <- unit tests
tests/unit.suite.yml written     <- unit tests suite configuration
tests/functional created         <- functional tests
tests/functional.suite.yml written <- functional tests suite configuration
tests/acceptance created        <- acceptance tests
tests/acceptance.suite.yml written <- acceptance tests suite configuration
-----
tests/_bootstrap.php written <- global bootstrap file
Building initial Tester classes
Building Actor classes for suites: acceptance, functional, unit
-> AcceptanceTesterActions.php generated successfully. 0 methods added
\AcceptanceTester includes modules: PhpBrowser, \Helper\Acceptance
AcceptanceTester.php created.
-> FunctionalTesterActions.php generated successfully. 0 methods added
\FunctionalTester includes modules: \Helper\Functional
FunctionalTester.php created.
-> UnitTesterActions.php generated successfully. 0 methods added
\UnitTester includes modules: Asserts, \Helper\Unit
UnitTester.php created.

Bootstrap is done. Check out /Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/setup/tests directory
MacBookJose:setup Leon10JS$
```

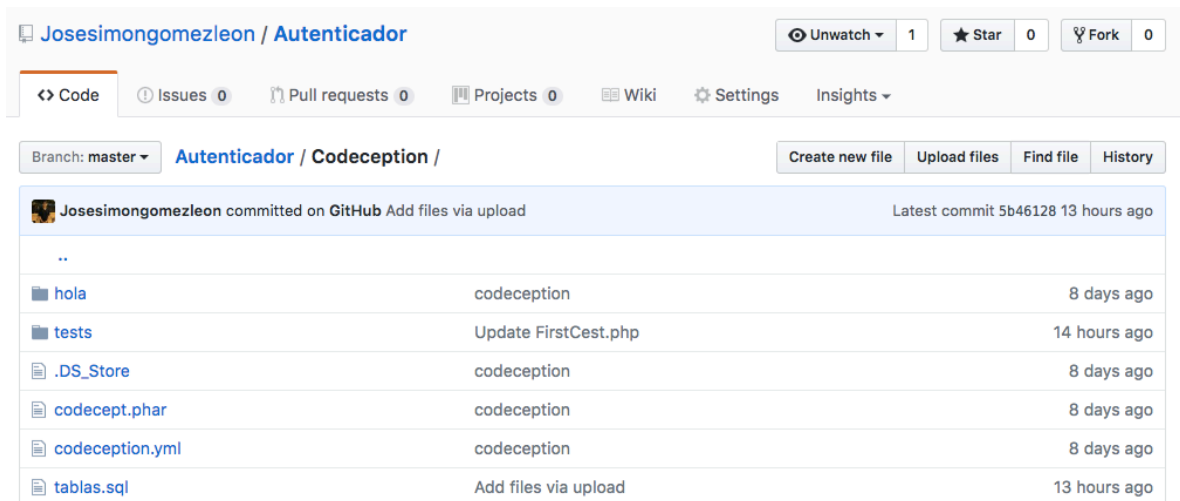
Esto es lo que genera el archivo codecept después de la ejecución del comando bootstrap



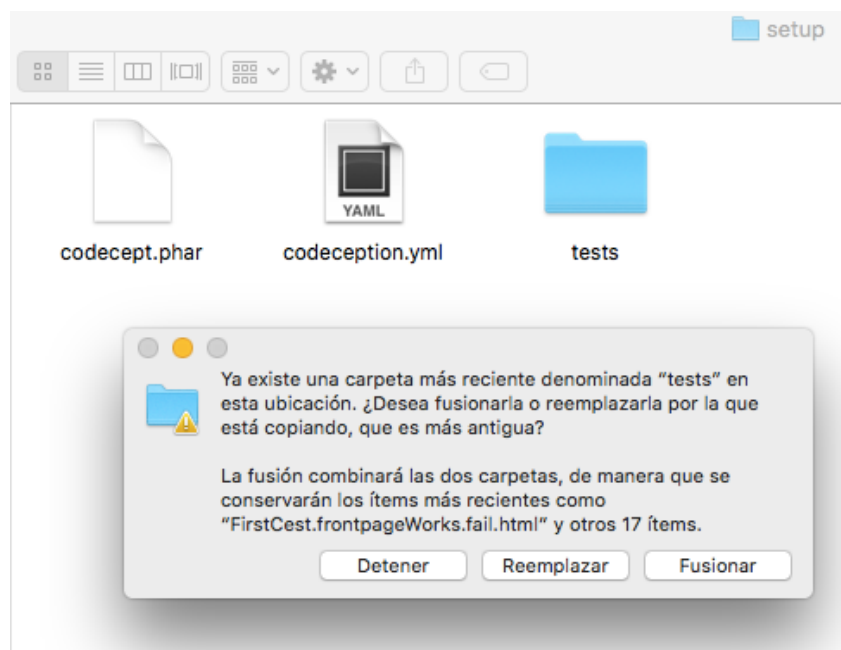
Debido a que este proceso crea nuevas carpetas de test es necesario agregar la carpeta que contiene los test de nuestro proyecto.

En esta ubicación tenemos la carpeta de test

<https://github.com/Josesimongomezleon/Autenticador/tree/master/Codeception>



copiamos esta carpeta y la pegamos en la nueva dirección donde hicimos el comando bootstrap

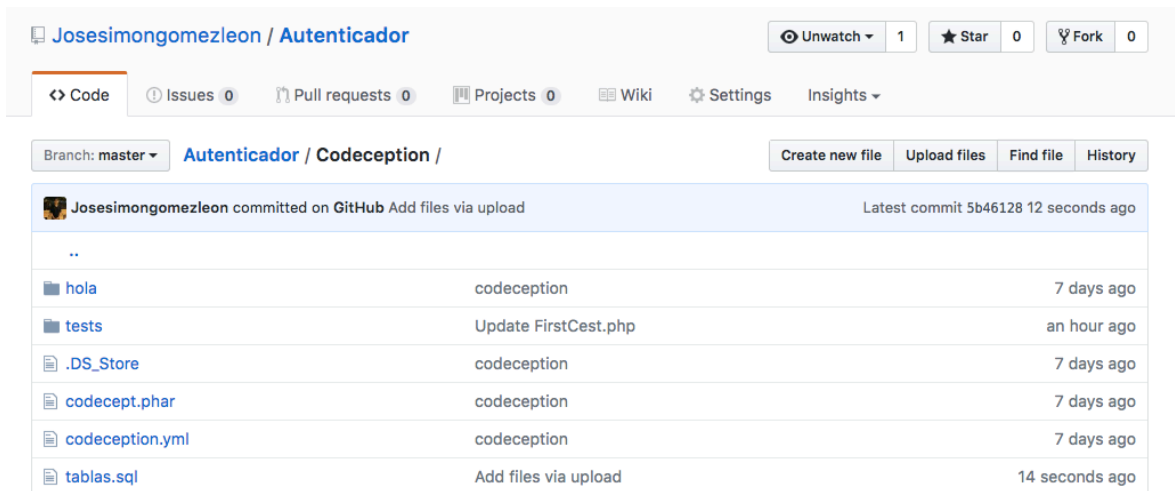


El siguiente paso es crear la base de datos par aprobar los test.

Creación de la Base de Datos

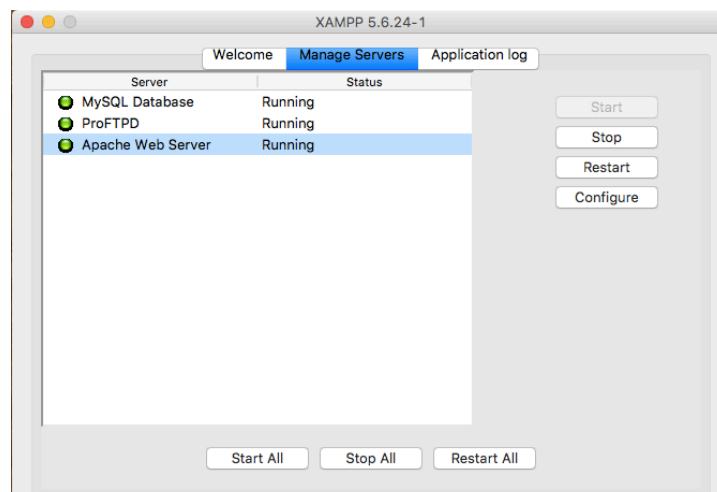
En el archivo tablas.sql ponemos todas las tablas que utilizamos para realizar las conexiones y consultas que utilizan los test.

Para este proyecto creamos la base de datos con el nombre `basePrueba`.
Y agregamos las tablas que aparecen en:



Generamos este archivo para que sea más sencillo crear la base de datos con el siguiente comando propio de mysql.

Para poder utilizar mysql activamos todos los servicios en el Manager de la aplicación del servidor Xampp



Ahora que tenemos el servicio activo podemos utilizar los siguientes comandos

You can load the dump file back into the server like this:

```
shell> mysql db_name < backup-file.sql
```

Or like this:

```
shell> mysql -e "source /path-to-backup/backup-file.sql" db_name
```

Debido a que tenemos instalado el servidor Xampp utilizamos el siguiente comando para cargar el archivo:

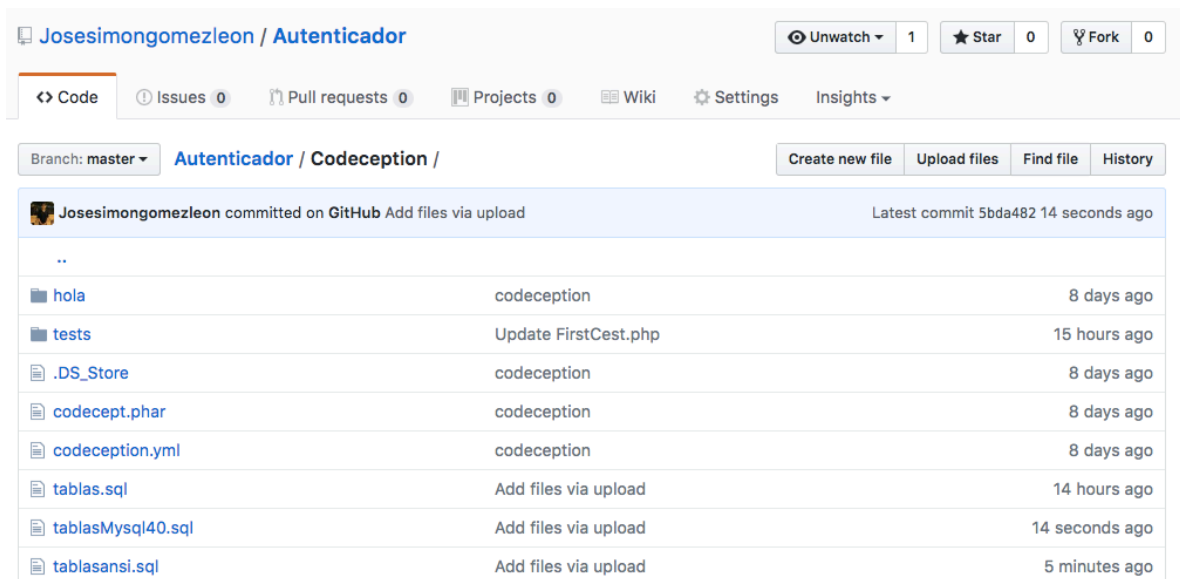
```
/Applications/XAMPP/xamppfiles/bin/mysql -u root basePrueba < archivo.sql
```

Modificamos el archivo debido a que no es compatible con MariaDB

Ahora tenemos los archivos

```
tablasansi.sql  
tablasmysql40.sql
```

Compatibles con ansi y mysql40



Branch: master Autenticador / Codeception /

File	Commit Message	Time
..
hola	codeception	8 days ago
tests	Update FirstCest.php	15 hours ago
.DS_Store	codeception	8 days ago
codecept.phar	codeception	8 days ago
codeception.yml	codeception	8 days ago
tablas.sql	Add files via upload	14 hours ago
tablasmysql40.sql	Add files via upload	14 seconds ago
tablasansi.sql	Add files via upload	5 minutes ago

ejecutamos el comando con la versión compatible.

```

[MacBookJose:~ Leon10JS$ /Applications/XAMPP/xamppfiles/bin/mysql -u root pruebaa
rchivo < tablas.sql
[MacBookJose:~ Leon10JS$ /Applications/XAMPP/xamppfiles/bin/mysql -u root
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 12
Server version: 10.1.16-MariaDB Source distribution

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

[MariaDB [(none)]> use basePrueba;
Database changed
[MariaDB [basePrueba]> show tables;
+-----+
| Tables_in_basePrueba |
+-----+
| Historial             |
| Servicios             |
| Usuarios              |
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

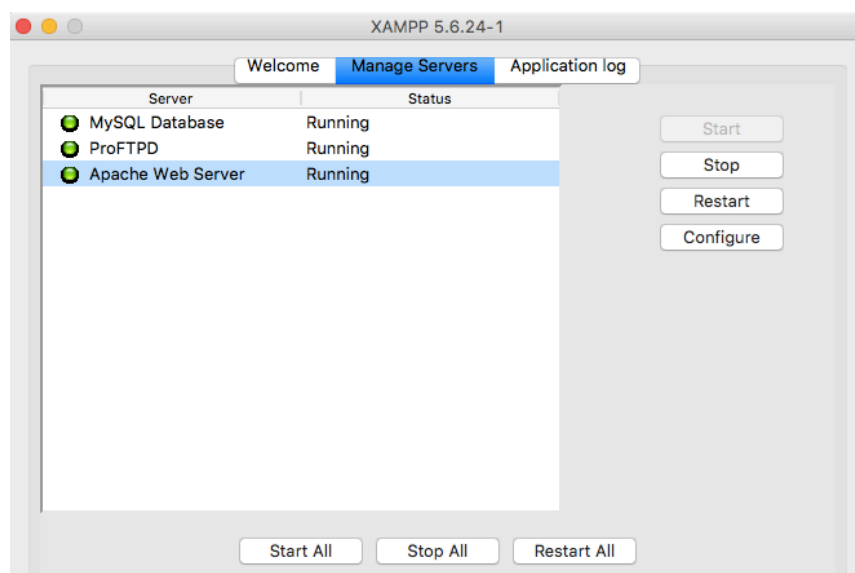
MariaDB [basePrueba]> █

```

Ahora ya tenemos la base de datos que utiliza nuestro proyecto para hacer los test.

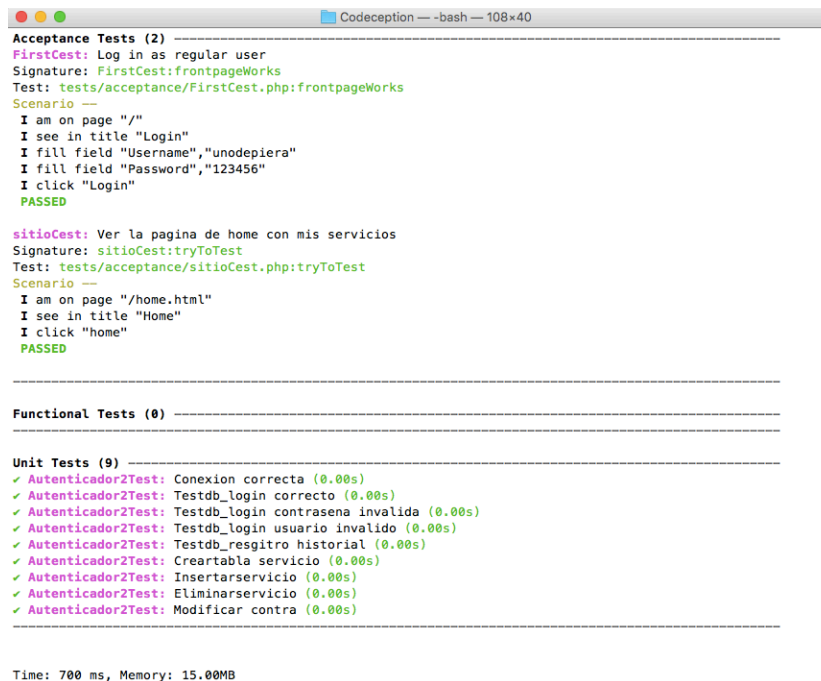
Correr los test

Con los servicios activos y la base de datos creada



Nos situamos en la carpeta de nuestro proyecto y utilizamos el siguiente comando para correr los test unitarios y de aceptación a la vez:

```
codecept run --steps
```



```
Codeception -- -bash -- 108x40

Acceptance Tests (2) -----
FirstCest: Log in as regular user
Signature: FirstCest:frontpageWorks
Test: tests/acceptance/FirstCest.php:frontpageWorks
Scenario -----
I am on page "/"
I see in title "Login"
I fill field "Username","unodepiera"
I fill field "Password","123456"
I click "Login"
PASSED

sitioCest: Ver la pagina de home con mis servicios
Signature: sitioCest:tryToTest
Test: tests/acceptance/sitioCest.php:tryToTest
Scenario -----
I am on page "/home.html"
I see in title "Home"
I click "home"
PASSED

Functional Tests (0) -----

Unit Tests (9) -----
✓ Autenticador2Test: Conexion correcta (0.00s)
✓ Autenticador2Test: Testdb_login correcto (0.00s)
✓ Autenticador2Test: Testdb_login contrasena invalida (0.00s)
✓ Autenticador2Test: Testdb_login usuario invalido (0.00s)
✓ Autenticador2Test: Testdb_resgitro historial (0.00s)
✓ Autenticador2Test: Creartabla servicio (0.00s)
✓ Autenticador2Test: Insertarservicio (0.00s)
✓ Autenticador2Test: Eliminarservicio (0.00s)
✓ Autenticador2Test: Modificar contra (0.00s)

Time: 700 ms, Memory: 15.00MB
```

Quizá sea necesario incluir el insert en la base de datos debido a como generó el archivo mysql para que pasen todos los test:

```
INSERT INTO Usuarios (username, password) VALUES ('Invitado', '1234');
```

En caso de que se produzcan errores al generar la base de datos, los inserts necesarios están en el archivo Usuarios.sql

Josesimongomezleon / Autenticador

Unwatch

1

Star

0

Fork

0

Code

Issues 0

Pull requests 0

Projects 0

Wiki

Settings

Insights

Branch: master

Autenticador / Codeception / tests / unit

Create new file

Upload files

Find file

History

José Simón codeception

Latest commit a249f3b 7 days ago

..

anteriores

codeception

7 days ago

.DS_Store

codeception

7 days ago

Autenticador.php

codeception

7 days ago

Autenticador2Test.php

codeception

7 days ago

Usuarios.sql

codeception

7 days ago

_bootstrap.php

codeception

7 days ago

functional.suite.php

codeception

7 days ago

XAMPP

Adicionalmente agregamos el servidor que utilizamos.

¿Cómo instalo XAMPP?

Elige la arquitectura para tu Linux OS, versión de 32-bits o de 64-bits.

Cambia los permisos al instalador

```
chmod 755 xampp-linux-*-installer.run
```

Ejecuta el instalador

```
sudo ./xampp-linux-*-installer.run
```

Eso es todo. XAMPP está ahora instalado en el directorio /opt/lampp.