



## **Curso Symfony 4 - Ejercicio 1**

1. ¿Que significan las siglas MVC y cual es su definición? ¿Qué beneficios tiene trabajar con MVC?
2. Explique cómo se relacionan el modelo la vista y el controlador.
3. ¿Qué es Symfony? ¿En qué directorio se encuentran los archivos de configuración de Symfony?
4. Creando nuestro primero proyecto en Symfony:

Una vez instalada todas las dependencias indicadas en el en el archivo de la clase 1.

Primero debemos crear en caso de que no posean una cuenta en GITHUB.

Luego debemos crear un repositorio para nuestro proyecto en symfony:

En caso de no saber como crear un repositorio en GITHUB seguir el siguiente tutorial:

<https://desarrolloweb.com/articulos/crear-repositorio-git-codigo.html>

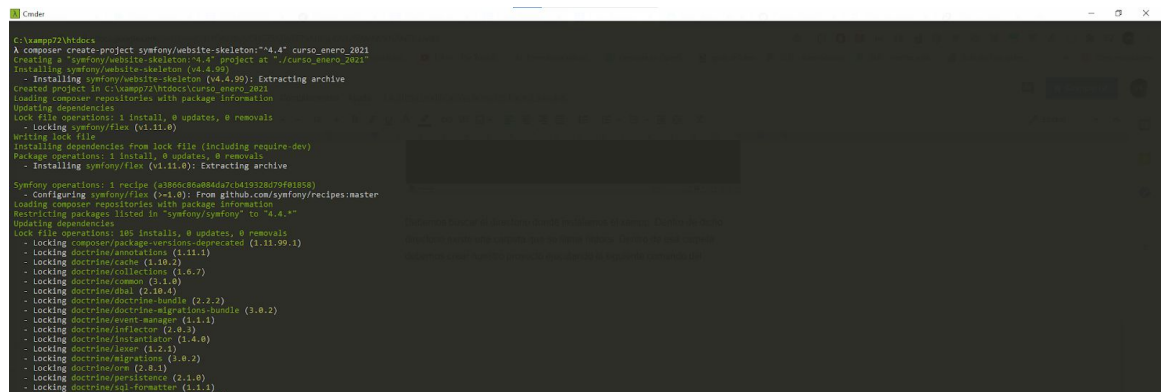
Luego abrimos nuestra consoló de desarrollo cmd:



Debemos buscar el directorio donde instalamos el xampp. Dentro de dicho directorio existe una carpeta que se llama htdocs. Dentro de esa carpeta debemos crear nuestro proyecto ejecutando el siguiente comando del módulo composer:

```
composer create-project symfony/website-skeleton:"^4.4" my_project_name
```

Debería aparecerles en la consola algo similar a lo siguiente:

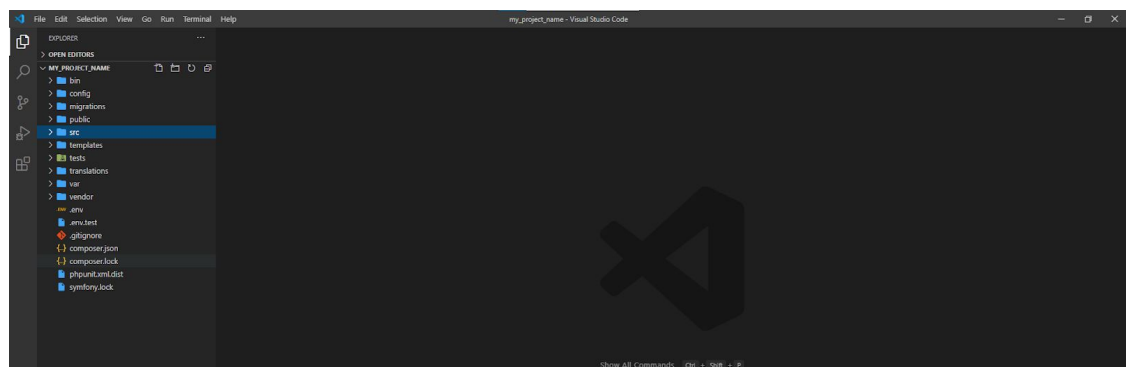


```
C:\xampp72\htdocs
A composer create-project symfony/website-skeleton:"^4.4" curso_enero_2021
Creating a "symfony/website-skeleton:"^4.4" project at "../curso_enero_2021"
Installing symfony/website-skeleton (v4.4.99): Extracting archive
Created project in C:\xampp72\htdocs\curso_enero_2021
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 1 install, 0 updates, 0 removals
- Locking symfony/files (v1.11.0)
Writing lock file
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Package operations: 1 install, 0 updates, 0 removals
- Installing symfony/files (v1.11.0): Extracting archive

Symfony operations: 1 recipe (a380c8b884d7b41532b79f81858)
- Configuring symfony/files (v1.11.0): From github.com/symfony/recipes:master
Loading composer repositories with package information
Restricting packages listed in "symfony/symfony" to "4.4.*"
Updating dependencies
Lock file operations: 185 installs, 0 updates, 0 removals
- Locking composer/package-versions-deprecated (1.11.99.1)
- Locking doctrine/annotations (1.11.1)
- Locking doctrine/cache (1.10.2)
- Locking doctrine/collections (1.6.7)
- Locking doctrine/common (3.1.0)
- Locking doctrine/dbal (2.10.4)
- Locking doctrine/doctrine-bundle (2.2.2)
- Locking doctrine/doctrine-migrations-bundle (3.0.2)
- Locking doctrine/event-manager (1.1.1)
- Locking doctrine/inferno (2.0.3)
- Locking doctrine/instantiator (1.4.0)
- Locking doctrine/lexer (1.2.1)
- Locking doctrine/migrations (3.0.2)
- Locking doctrine/orm (2.8.1)
- Locking doctrine/persistence (2.1.0)
- Locking doctrine/sql-formatter (1.1.1)
```

Una vez finalizado el comando se debería haber creado una carpeta con el nombre que pusieron en “my\_project\_name”

Si ingresan en la carpeta o la abren con el editor de texto que hayan descargado deberían ver la siguiente estructura de archivos.



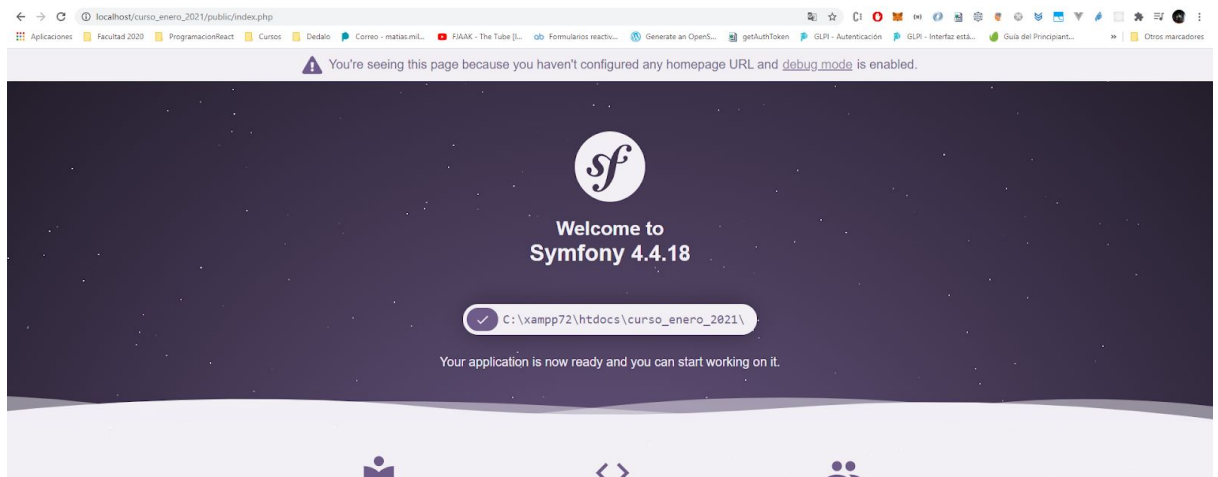
Por último debemos levantar nuestro servidor con el xampp y verificar que nuestro proyecto symfony es reconocido por nuestro servidor local.

Abrimos el XAMPP y le damos Start al módulo de Apache.

Luego de todos estos pasos. Nuestra aplicación debería estar montada en nuestro servidor local que levantamos con el XAMPP.

Para verificar que todo esto, haya sido correcto, podemos ingresar a nuestra

aplicación a través de la url local donde se encuentra la aplicación en nuestro servidor.



Si prestan atención en la url del navegador notamos que colocamos la siguiente URL: “[http://localhost/curso\\_enero\\_2021/public/index.php](http://localhost/curso_enero_2021/public/index.php)”

5. Linkear el repositorio creado en github con nuestro proyecto, creando el repositorio local y subiendo nuestro proyecto al repositorio remoto. Dejar la url del repositorio para corregir este punto.