

# COMANDOS SYMFONY

**PARA CREAR UN PROYECTO Y QUE CARGEN LAS RUTAS SE NECESITA CONFIGURAR LA BASE DE DATOS EN EL ARCHIVO ENV DESDE EL PRINCIPIO**

- **composer create-project symfony/website-skeleton NOMBRE-PROYECTO:** Para crear un nuevo proyecto
  - **composer require symfony/apache-pack:** SE NECESITA INSTALAR ESTE PAQUETE PARA QUE FUNCIONEN MIS RUTAS
  - **php bin/console make:controller NOMBRECONTROLADOR :** Para crear un controlador
  - **php bin/console list:** Me muestra todos los comandos disponibles.
  - **php bin/console make:twig-extension NOMBRE :** Para hacer una extensión
  - **php bin/console debug:router :** Para ver un listado de todas las rutas que tiene el proyecto
- 

**ESTOS CODIGOS FUNCIONAN SOLO SI QUIERO HACER PRIMERO LA TABLA EN LA BASE DE DATOS Y DESPUES CONFIGURAR LA ENTIDAD**

- **php bin/console doctrine:mapping:import App\Entity yml --path=src/Entity:** Este comando lo que va a hacer es una vez que haya hecho una tabla en mi base de datos, esta la va sincronizar generando un archivo yml en mi src/Entity
  - **php bin/console doctrine:mapping:import App\Entity annotation --path=src/Entity:** Para que me genere la clase
  - **php bin/console make:entity --regenerate App:** Para que me genere mis setters and getters en mi clase creada arriba
- 

**ESTOS CÓDIGOS FUNCIONAN SI LO QUE QUIERO ES PRIMERO CREAR LA IDENTIDAD Y DESPUÉS LA TABLA EN LA BASE DE DATOS**

- **php bin/console make:entity NOMBRE:** Para que me genere mi identidad, se tiene que agregar los campos de la tabla en la entidad o clase y definirle los tipos de cada campo con los comentarios que son ORM →  

```
/**  
 * @ORM\Column(type="string",length=255)  
 */
```
  - **php bin/console make:entity --regenerate:** Para crear los setter and getters
  - **php bin/console doctrine:migrations:diff:** Para crear las migraciones, o sea que me cree los comandos SQL de la tabla que se quería crear. Puedo modificar los campos de mi tabla en mi clase, de tal modo que este comando me guarda las diferencias para después poder ejecutar los comandos con el comando de abajo
  - **php bin/console doctrine:migrations:migrate:** Para ejecutar esos comandos SQL
- 

- **php bin/console doctrine:query:sql "SELECT \* FROM animales" :** Nos deja hacer una consulta desde la consola