**Sobre bundles en symfony 5**

**Following** [**https://symfonycasts.com/screencast/symfony-bundle/bundle-services#play**](https://symfonycasts.com/screencast/symfony-bundle/bundle-services#play)

Crear un proyecto básico en symfony 5

composer create-project symfony/website-skeleton bundles52 5.2.\*

composer require apache-pack

Crear un directorio lib/nbrdelbundle/src

Y meter ahí la clase en cuestión

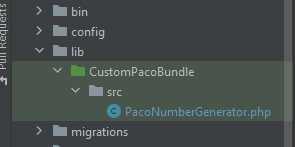
Como namespace ponerle el que quieras que sea el de tu bundle

namespace Paco\CustomPacoBundle;  
  
class PacoNumberGenerator  
{  
 public function getNumber(){  
 return 4564;  
 }  
}

Al intentar usar esta clase aunque en phpstorm te la linca y symfony te deja inyectarla obtendrás un class not found a la hora de ejecutarla =>

Add de añadir otra entrada en el psr-4 de composer.json

"autoload-dev": {  
 "psr-4": {  
 "Paco\\CustomPacoBundle\\": "lib/CustomPacoBundle/src/",  
 "App\\Tests\\": "tests/"  
 }  
},



Y ejecutar composer dump-autoload.

Ahora fallaría al intentar inyectarlo como servicio ya que el autowiring de symfony solo apunta a las clases dentro de src/ => voy al services.yml y añado mi clase disponible para autowiring añadiendo al final:

Paco\CustomPacoBundle\PacoNumberGenerator: ~

Ahora mismo tenemos una librería, que no es un bundle, la diferencia es que una librería exige que añadas configuración adicional para usarla como servicio en un contenedor de symfony mientras que un bundle nosotros añadimos esa configuración en el propio bundle y ya no es necesario añadir configuración extra fuera. Un bundle puede añadir automáticamente servicios al contenedor.

Creamos el archivo PacoNumberGeneratorBundle y lo añadimos al bundles.php

<?php  
  
  
namespace Paco\CustomPacoBundle;  
  
use Symfony\Component\HttpKernel\Bundle\Bundle;  
  
class PacoNumberGeneratorBundle extends Bundle  
{  
  
}

return [  
 Symfony\Bundle\FrameworkBundle\FrameworkBundle::class => ['all' => true],  
 Sensio\Bundle\FrameworkExtraBundle\SensioFrameworkExtraBundle::class => ['all' => true],  
 Symfony\Bundle\TwigBundle\TwigBundle::class => ['all' => true],  
 Symfony\Bundle\WebProfilerBundle\WebProfilerBundle::class => ['dev' => true, 'test' => true],  
 Symfony\Bundle\MonologBundle\MonologBundle::class => ['all' => true],  
 Symfony\Bundle\DebugBundle\DebugBundle::class => ['dev' => true, 'test' => true],  
 Symfony\Bundle\MakerBundle\MakerBundle::class => ['dev' => true],  
 Doctrine\Bundle\DoctrineBundle\DoctrineBundle::class => ['all' => true],  
 Doctrine\Bundle\MigrationsBundle\DoctrineMigrationsBundle::class => ['all' => true],  
 Symfony\Bundle\SecurityBundle\SecurityBundle::class => ['all' => true],  
 Twig\Extra\TwigExtraBundle\TwigExtraBundle::class => ['all' => true],  
 Paco\CustomPacoBundle\PacoNumberGenerator::class => ['all' => true],  
];