## Installation et configuration du framework Symfony

# II. Création d'un Bundle Partie1 :

Créer un nouveau Bundle (module), en allant sur le dossier C:\xamp\htdocs\my\_project\_symfony3> puis en tapant :

#### C:\xamp\htdocs\my\_project\_symfony3> php bin/console generate:bundle

Entrez le nom CatalogueBundle comme nom du Bundle (vous pouvez choisir n'importe quel nom qui se termine par le mot Bundle).

```
Welcome to the Symfony bundle generator!

Per you planning on sharing this bundle across multiple applications? [no]: no down application code must be written in bundles. This command helps you generate them easily.

Provide your bundle a descriptive name, like BlogBundle.

Bundle name: CatalogueBundle

Bundles are usually generated into the src/directory. Unless you're doing something custom, hit enter to keep this default!

Farget Directory [src/]:

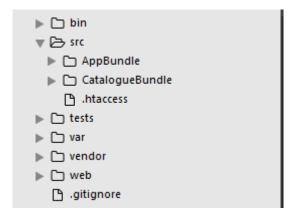
That format do you want to use for your generated configuration?

Configuration format (annotation, yml, xml, php) [annotation]: annotation

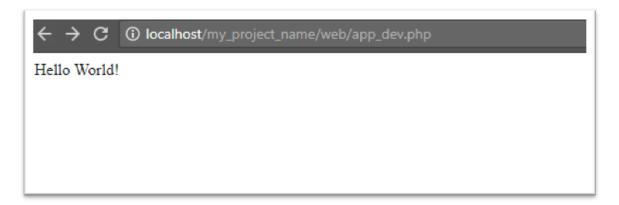
Bundle generation

Senerating a sample bundle skeleton into C:\xampp\htdocs\my_project_name\app/./src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/../src/CatalogueBundle/created.\app/...src/CatalogueBundle/created.\app/...src/CatalogueBundle
```

Examinez le dossier src, Vérifiez qu'un nouveau dossier nommé CatalogueBundle a été ajouté :



Testez votre travail premier « Hello Word » en ouvrant l'Url suivante : <a href="http://localhost/my\_project\_name/web/app\_dev.php/">http://localhost/my\_project\_name/web/app\_dev.php/</a>



## Partie 2:

Ouvrez le fichier src/CatalogueBundle/Controller/DefaultController.php

Modifier la Route et l'action pour afficher Hello Nom, où Nom est saisi dans l'url. Par exemple si l'url est

http://localhost/my\_project\_name/web/app\_dev.php/hello/G2C

On affiche: Hello G2C

Editer le fichier de la vue

src/CatalogueBundle/Resources/views/Default/index.html.twig Puis modifiez-le comme suit :

```
Hello {{ name }}
```

name ici désigne la variable name passée par le modèle (array('name' => \$name));)



## Partie 3:

Modifier le Controller et la vue pour faire la somme de deux entiers tapés dans l'url par exemple si on tape

http://localhost/my\_project\_name/web/app\_dev.php/somme/10/2

Le message affiché sera « La somme est de 10 et 2 est 12 »

a. Ajouter le code qui suit au Controller src/CatalogueBundle/Controller/DefaultController.php

 b. Créez une nouvelle vue appelée somme.html.twig dans le dossier src/CatalogueBundle/Resources/views/Default/ dont le contenu est

```
La somme de {{ a }} et {{ b }} est {{ somme }}
```

c. Testez votre travail en tapant l'url :

http://localhost/my\_project\_name/web/app\_dev.php/somme/2/5