DOCUMENTATION TECHNIQUE POUR DEVELOPPEUR JUNIOR SYMFONY

Étape 1 :

Commencez par créer un dossier puis à y cloner le repository de l’application en tapant dans le CLI de votre IDE : git clone https://github.com/saro0h/projet8-TodoList.git

Étape 2 :

Puis, placez vous à la racine du projet.

Tapez : composer install

Tous les composants nécessaires au fonctionnement de l’application web vont s’installer.

Étape 3 :

Ensuite tapez : symfony serve

Vous devez voir ce message apparaitre :

[OK] Web server listening

The Web server is using PHP FPM 7.3.19

http://127.0.0.1:8000

Étape 4 :

Rendez vous sur cette adresse http://127.0.0.1:8000

On se retrouve sur la page suivante : <http://localhost:8000/login>

Dans le profiler, on peut voir la version de Symfony utilisé par l’application web.

Il s’agit de la version 3.1.6.

Étape 5 :

Commençons par upgrade cette version vers la version 3.4

A la racine du projet se trouve Composer.Json . Ouvrez le et dans la section require : Changez la version de Symfony/symfony par : 3.4.\*

Puis dans le CLI, tapez : composer update

Étape 6 :

Redemarrez le server et rendez vous sur <http://localhost:8000/login>

Dans le profiler, on peut voir que la version de symfony utilisé est désormais la 3.4.42

Notre but est d’arriver à la version 4 de Symfony.

Mais pour cela, nous devons corrigez les dépreciations.

Étape 7 :

Dans la barre du profiler de Symfony, cliquez sur le bouton pour voir la liste des dépréciations. Il y en a 11.

Étape 8:

Dépréciation  : User Deprecated: Symfony\Component\HttpKernel\Kernel::loadClassCache() is deprecated since Symfony 3.3, to be removed in 4.0.

On peut voir en cliquant sur Trace que la fonction qui est dépréciée se trouve dans web/app\_dev.php .

Ouvrez le fichier et supprimer la ligne 26 :

$kernel->loadClassCache();

Ouvrez aussi web/app.php et supprimez la ligne 10 :

$kernel->loadClassCache();

Si l’on refresh la page, on peut voir qu’il n’y a plus que 9 dépréciations.

Étape 9 :

Dépréciation : Using the unquoted scalar value "**!event**" is deprecated since Symfony 3.3 and will be considered as a tagged value in 4.0. You must quote it in "**/Users/jvjlondon/Desktop/SoutenanceP8/projet8-TodoList/app/config/config\_dev.yml**" on line 20.

Pour corriger celle ci, rendez vous dans app/config/config\_dev.yml et ajoutez des « » autour des valeurs des lignes 20 et 23 comme ceci :

channels: ["!event"]  
console:  
 type: console  
 channels: ["!event", "!doctrine"]

Étape 10 :

Dépréciations : The "**framework.trusted\_proxies**" configuration key has been deprecated in Symfony 3.3. Use the Request::setTrustedProxies() method in your front controller instead.

Pour corriger, celle ci rendez vous dans config/config.yml et supprimez la ligne 26 :

trusted\_proxies: ~

Étape 11 :

Dépréciations :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Not setting "**logout\_on\_user\_change**" to true on firewall "**main**" is deprecated as of 3.4, it will always be true in 4.0.  Pour corriger celle ci, allez dans app/config/security.yml et ajoutez cette ligne la dans la section main :  logout\_on\_user\_change: true  Cela devrait être la ligne 17. |

Étape 12 :

Il reste 5 dépréciations

Pour corriger une partie d’entre elles, nous allons nous rendre sur cette adresse et comparer notre composer.json à celui de la version standard de Symfony 3.4

<https://github.com/symfony/symfony-standard/blob/3.4/composer.json>

Donc, nous allons changer ces bundles suivants :

"symfony/swiftmailer-bundle": "^2.6.4"

"symfony/monolog-bundle": "^3.1.0",

"sensio/framework-extra-bundle": "^5.0.0",

"sensio/distribution-bundle": "^5.0.19",

Ensuite à la racine du projet, dans le CLI, tapez : composer update

Étape 13 :

Plusieurs nouvelles dépréciations sont apparus, mais en contrepartie sous sommes à jour dans la version de nos bundles.

Voyons une autre dépréciations :

User Deprecated: The "**Sensio\Bundle\FrameworkExtraBundle\Configuration\Route**" annotation is deprecated since version 5.2. Use "**Symfony\Component\Routing\Annotation\Route**" instead.

Pour corriger celle-ci, rendez vous dans src/AppBundle/Controller et remplacez dans tous les controller :

use Sensio\Bundle\FrameworkExtraBundle\Configuration\Route;

par :

use Symfony\Component\Routing\Annotation\Route;

Étape 14 :

Voyons une autre dépréciations :

The "**framework.trusted\_proxies**" configuration key has been deprecated in Symfony 3.3. Use the Request::setTrustedProxies() method in your front controller instead.

Pour la corriger, rendez vous dans un premier temps dans app/config/config.yml et supprimez la ligne 26 :

trusted\_proxies: ~

Puis allez dans web/app.php et ajoutez la ligne suivante :

Request::setTrustedProxies()

en dessous de la ligne 9 :

$kernel = new AppKernel('prod', false);  
Request::*setTrustedProxies*()

Étape 15 :

Voyons une autre dépréciations :

User Deprecated: Creating Doctrine\ORM\Mapping\UnderscoreNamingStrategy without making it number aware is deprecated and will be removed in Doctrine ORM 3.0.

Pour corriger celle-ci, rendez vous dans app/config/config.yml et changez la ligne 60 par :

naming\_strategy: doctrine.orm.naming\_strategy.underscore\_number\_aware

Étape 16 :

Voyons la dernière dépréciation :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Enabling the "**sensio\_framework\_extra.router.annotations**" configuration is deprecated since version 5.2. Set it to false and use the "**Symfony\Component\Routing\Annotation\Route**" annotation from Symfony itself. |

Pour la corriger rendez vous dans app/config/config.yml et ajoutez ces lignes de codes à la fin :

sensio\_framework\_extra:  
 router:  
 annotations: false

Voila il n’y a plus aucune dépréciations.

Nous allons pouvoir upgrade la version de Symfony à la version 4.