

Année Universitaire : 2016-2017 Workshops Framework Symfony3

NomayaSocialButtonsBundle:Installation et configuration

Objectifs

Le but de ce workshop est d'intégrer les boutons des réseaux sociaux tel que les boutons « j'aime » et « partage » de Facebook ou le bouton « tweet » de tweeter.

Installation de NomayaSocialButtonsBundle

1. Commencez par l'ajout du bundle via composer.json

```
"require": {
    "php": ">=5.5.9",
    "symfony/symfony": "3.1.*",
    "doctrine/orm": "^2.5",
    "doctrine/doctrine-bundle": "^1.6",
    "doctrine/doctrine-cache-bundle": "^1.2",
    "symfony/swiftmailer-bundle": "^2.3",
    "symfony/monolog-bundle": "^2.8",
    "symfony/polyfill-apcu": "^1.0",
    "sensio/distribution-bundle": "^5.0",
    "sensio/framework-extra-bundle": "^3.0.2",
    "incenteev/composer-parameter-handler": "^2.0",
    "nomaya/social-bundle": "dev-master"
},
```

"nomaya/social-bundle": "dev-master"

NB: N'oubliez pas de mettre une virgule devant le dernier bundle trouvé

2. Ajouter le bundle dans le fichier **ApplicationKernel.php** :

```
public function registerBundles()
{
    Sbundles = array(
        new Symfony\Bundle\FrameworkBundle\FrameworkBundle(),
        new Symfony\Bundle\SecurityBundle\SecurityBundle(),
        new Symfony\Bundle\TwigBundle\TwigBundle(),
        new Symfony\Bundle\MonologBundle\MonologBundle(),
        new Symfony\Bundle\SwiftmailerBundle\SwiftmailerBundle(),
        new Symfony\Bundle\AsseticBundle\AsseticBundle(),
        new Doctrine\Bundle\DoctrineBundle\DoctrineBundle(),
        new Sensio\Bundle\FrameworkExtraBundle\SensioFrameworkExtraBundle(),
        new Esprit\EtudiantBundle\EspritEtudiantBundle(),
        new Momaya\SocialBundle\NomayaSocialBundle(),
        new Nomaya\SocialBundle\NomayaSocialBundle(),
        new Nomaya\SocialBundle(),
        new Nomaya\SocialBundle(),
```

new Nomaya\SocialBundle\NomayaSocialBundle(),

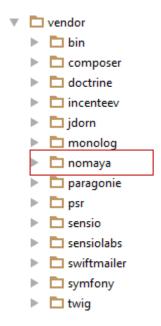
3. Ouvrir une fenêtre de commande et se placer à la racine du projet et copier la commande suivante :

```
php -r "eval('?>'.file_get_contents('https://getcomposer.org/installer'));"
```

4. Une fois le fichier est récupéré, lancer le téléchargement du bundle depuis le terminal avec la commande suivante :

php composer.phar update nomaya/social-bundle

NB: vous allez trouver le bundle téléchargé dans le répertoire vendor



5. Dans le fichier de configuration **config.yml**, ajouter les configurations nécessaires : # app/config/config.yml



Ajout des boutons dans une vue

Le bundle nous offre une extension Twig pour générer rapidement les boutons.

```
// buttons
// Insert the whole bar
"{{ socialButtons() }}"
// Insert only one button
"{{ twitterButton() }}"
// or
"{{ socialButtons( {'googleplus':false, 'facebook':false, 'linkedin':false} ) }}"
// insert the google+ button with custom parameters
"{{ googlePlusButton( {'locale':'fr', 'url':'http://google.fr' }) }}"
// insert the bar with specific values for Facebook
"{{ socialButtons( { 'facebook': {'locale':'fr_FR', 'send':true}} ) }}"
// links
// insert the whole links defined in config
"{{ sociallinks() }}"
// insert one link, no option
"{{ socialLink('facebook') }}"
// insert one link, specifying the url
"{{ socialLink('linkedin',{'url': 'http://www.nomaya.net'}) }}"
```

1. Ajouter, à titre d'exemple, la barre des boutons en utilisant :

```
{{ socialButtons() }}
```

2. Dans la vue index.html.twig : #src/Esprit/EtudiantBundle/Resources/views/Default/index.html.twig ajouter la barre des boutons :

```
1  Hello World!
2  {{ socialButtons() }}
```

3. En exécutant l'url : http://localhost/projet_ns1/web/app_dev.php/ nous obtiendrons notre barre de boutons comme suit :

Hello World!

