

# PROJET 5

**Cercle - Social Net - Symfony**

# SOMMAIRE

## SOMMAIRE

Cahier des charges

Plan de l'application

Parcours de l'application

Architecture et Code

Symfony ?

Adaptation

# CAHIER DES CHARGES

## **Organisation :**

- Autoload de Composer
- Architecture MVC
- Utilisation de namespace
- Template Twig

## **Manipulation de données :**

- Session
- Valider des données
- Données JSON
- Pagination
- Envoyer des fichiers au serveur

## **Sécurité :**

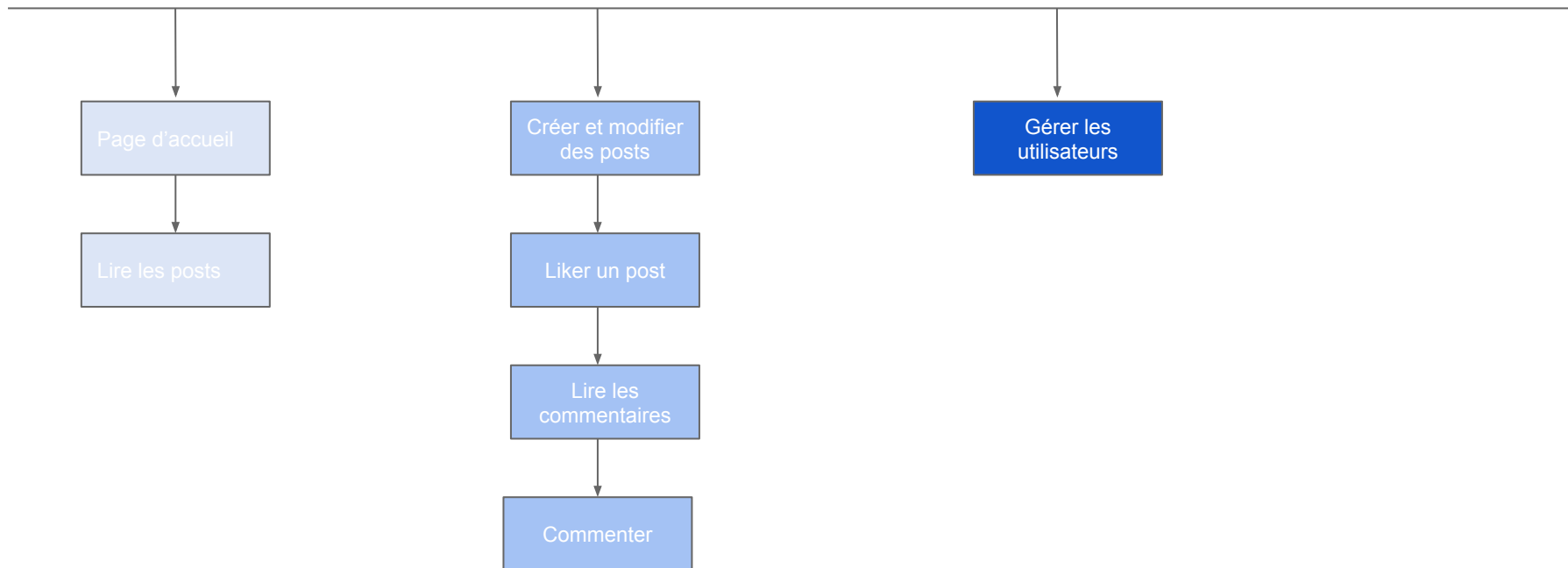
- Eviter les injections XSS et les injections SQL
- Mots de passe fiable et haché
- Système de login / logout

# PLAN DE L'APPLICATION

Administrateur

Utilisateur

Visiteur Anonyme



# PARCOURS DE L'APPLICATION



Accueil Voir les posts Exprimez vous Déconnexion

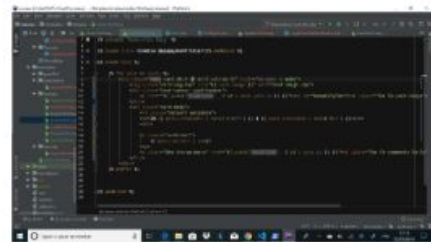
```
1 Security
2  @RequestMapping("/posts")
3  @Controller
4  public class HelloReseauxController {
5
6      (% block title %)Hello ReseauxController!{% endblock %}
7
8      (% block body %)
9
10         (% for post in posts %)
11         <div class="card mb-4" style="margin: 0 auto">
12             
13             <div class="text-center card-header">
14                 <a href="{{ path('showPost', {'id': post.id }) }}">{{ post.title }}</a>
15             </div>
16             <div class="card-body">
17                 <div class="data-text metadata">
18                     <div class="row">
19                         <div class="col">
20                             <p class="card-text">
21                                 {{ post.content | raw }}
22                             </p>
23                         </div>
24                         <div class="col">
25                             <a class="btn btn-primary" href="{{ path('showPost', {'id': post.id }) }}">{{ post.title }}</a>
26                         </div>
27                     </div>
28                 </div>
29             </div>
30         </div>
31     {% endfor %}
32
33     {% endblock %}
34 }
```



#Informatique #symfony le 06/07/2019 à 15:04

3 J'aime

Quelqu'un pour m'aider? Mon code ne fonctionne pas!



#Informatique #symfony le 06/07/2019

à 15:04

3 J'aime

Quelqu'un pour m'aider? Mon code ne fonctionne pas!



# ARCHITECTURE ET CODE

- COMPOSER
- DOCTRINE ORM
- CRUD
- Voter
- Json
- User Checker
- DataTransformer
- Listener
- Test
- Service d'upload

```
}  
  
/**  
 * @Route("/new", name="reseaus_create")  
 */  
public function create(Request $request, FileUploader $fileUploader)  
{  
    $this->denyAccessUnlessGranted('attributes: IS_AUTHENTICATED_FULLY');  
  
    $post = new Post();  
  
    $form = $this->createForm(PostType::class, $post)->handleRequest($request);  
  
    if ($form->isSubmitted() && $form->isValid()) {  
        $imgFile = $form['img']->getData();  
  
        if ($imgFile) {  
            $post->setImgFilename($fileUploader->upload($imgFile));  
        }  
  
        $this->getDoctrine()->getManager()->persist($post);  
        $this->getDoctrine()->getManager()->flush();  
    }  
}
```

\App\Controller > PostController > show()

# SYMPHONY?

- *Popularité*
- *Code Harmonieux et maintenabilité*
- *Sécurisé*
- *Composant réutilisable*
- *Evolutivité*
- *Communauté*

# ADAPTATION

- *PHP Storm*
- *Courbe d'apprentissage*
- *Documentation symfony*
- *S'habituer au ligne de commande(Doctrine, composer, git, heroku ...)*
- *Test et Code PSR2. (cs fixer et code sniffer +phpunit)*
- *Communauté:*  
*symfony cast, Grafikart, Stackoverflow*  
*Openclassrooms*



MERCI DE VOTRE ATTENTION