

Manuel d'utilisation

Le projet a été créé grâce aux commandes d'initialisations de Symfony et respecte donc les normes et PSR de Symfony (dont la documentation est consultable ici:

<https://symfony.com/doc/current/index.html>).

De ce fait, il est simple de trouver comment participer au projet, celui-ci étant fait avec les dernières versions de Symfony.

MVC

Tout le site est pensé en architecture Modèle-Vue-Controller:

- Les controllers (src/controller) ont été mis en place pour limiter le nombre d'exécutions / routes. Le découpage permet d'éviter d'avoir des fichiers trop confus et de permettre une meilleure visibilité.
- La Vue (src/templates) est l'ensemble des fichiers twig qui permettent l'affichage des pages. Là aussi, les différentes vues sont organisées pour permettre une meilleure visibilité.
- Les Modèles (src/repository) sont ici les repository qui nous permettent de communiquer avec la base de donnée sans devoir écrire les 'requests' directement dans les controllers.

Cette organisation permet une norme plus simple à respecter pour les implémentations futures du projet et la maintenance de celui-ci.

Sécurité

Les routes ont été organisées de manière à rendre l'implémentation de la sécurité plus simple:

- Les routes /admin ne sont accessibles que par les utilisateurs avec le rôle Admin
- Les routes /board et /tasks ne sont accessibles que par des utilisateurs inscrit avec le rôle User
- La page d'accueil et les formulaires d'inscription et login sont accessibles à tous

Tous ces droits sont présent dans le dossier config/packages/security

```
role_hierarchy:
    - ROLE_ADMIN: ROLE_USER
# Easy way to control access for large sections of your site
# Note: Only the *first* access control that matches will be used
access_control:
    - { path: ^/admin, roles: ROLE_ADMIN }
    - { path: ^/board, roles: ROLE_USER }
    - { path: ^/tasks, roles: ROLE_USER }
```

Ajout d'un nouvel utilisateur

L'ajout d'un nouvel utilisateur est très simple grâce à l'interface Administrateur.

Une fois le projet installé et les fixtures mise en place, connectez vous avec les identifiants admin:

- nom d'utilisateur : Admin
- mot de passe: Admin

Ces informations doivent être remplacées par des identifiants plus sécurisés.

Vous aurez accès au dashboard des utilisateurs ou il sera possible de créer un nouvel utilisateur/ admin.

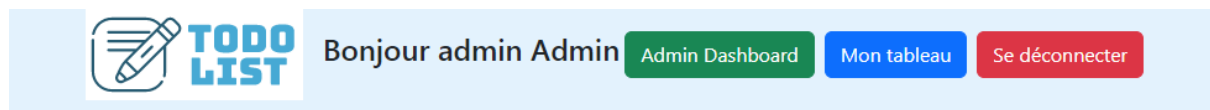


Tableau de bord Administrateur

Liste des utilisateurs Tâches orphelines

ci-dessus: le tableau de bord Administrateur

Liste des utilisateurs

#	Nom d'utilisateur	Adresse d'utilisateur	Role	Actions
1	Admin	Admin@app.com	"ROLE_ADMIN" "ROLE_USER"	Edit Delete
2	John	john@doe.com	"ROLE_USER"	Edit Delete

Créer un utilisateur

Copyright © OpenClassrooms

ci-dessus: le bouton "Créer un Utilisateur"