

Symfony Concepts avancés

Administration des utilisateurs / Faire une demande de projet

Symfony

TABLE DES MATIÈRES

Contexte

Définir les rôles

Gestion des utilisateurs

Compte client & Solution

Demande de projet & Solution

Symfony



Contexte

- Un utilisateur peut s'inscrire / Se connecter / Se déconnecter
- Un utilisateur peut faire plusieurs demandes de projet
 - L'administrateur pourra ensuite le contacter par mail
- Un utilisateur connecté peut accéder à son **espace client**
- L'administrateur peut **bloquer ou débloquer** un compte





Définir les rôles



ROLE_ADMIN : Représente l'administrateur.
Il a tous les droits.

Ce rôle peut être configuré directement en base de données.



ROLE_USER : Représente un utilisateur qui **s'est inscrit** et qui peut **faire une demande de projet**.

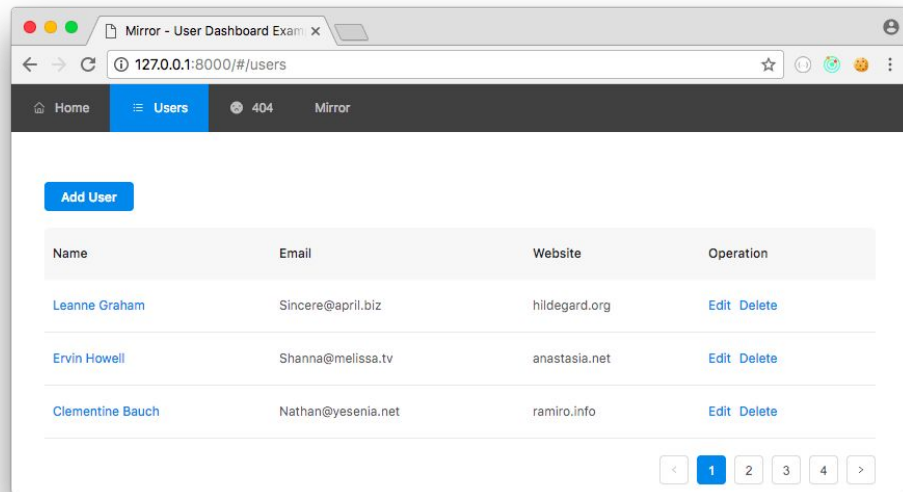
Gestion des utilisateurs

L'administrateur doit avoir tous les droits sur les comptes utilisateurs.

- Visibilité sur tous les comptes
- Bloquer/Supprimer un compte

Il faut donc ajouter une propriété de type booléen à l'entité User

Seul l'administrateur a des droits aussi élevés.





Compte client

En gras : Obligatoire pour l'inscription

En italique : Obligatoire pour faire une demande de projet

- **Nom / Prénom**
- **Date de naissance**
- **Email**
- **Civilité** (Mr. ou Mme)
- *Téléphone*



Solution proposée

3 layouts TWIG :

- *public/layout.html.twig* : Espace **public**
 - *admin/layout.html.twig* : Espace **administration**
 - *espace-client/layout.html.twig* : Espace **client**
-

Routes et controllers :

- Nouvelles routes - *AdminController* :
 - *"/admin/user"* : Liste des utilisateurs
 - *"/admin/user/{id}/edit"* : Éditer un utilisateur
- Lancer le CRUD sur l'entité User, et modifier la route *"/user"* :
 - Devient *"/mon-espace-client"*

3 formulaires pour l'entité **User** :

- *UserType* : Espace client
- *UserAdminType* : Espace administration
- *RegistrationFormType* : Inscription

Templates :

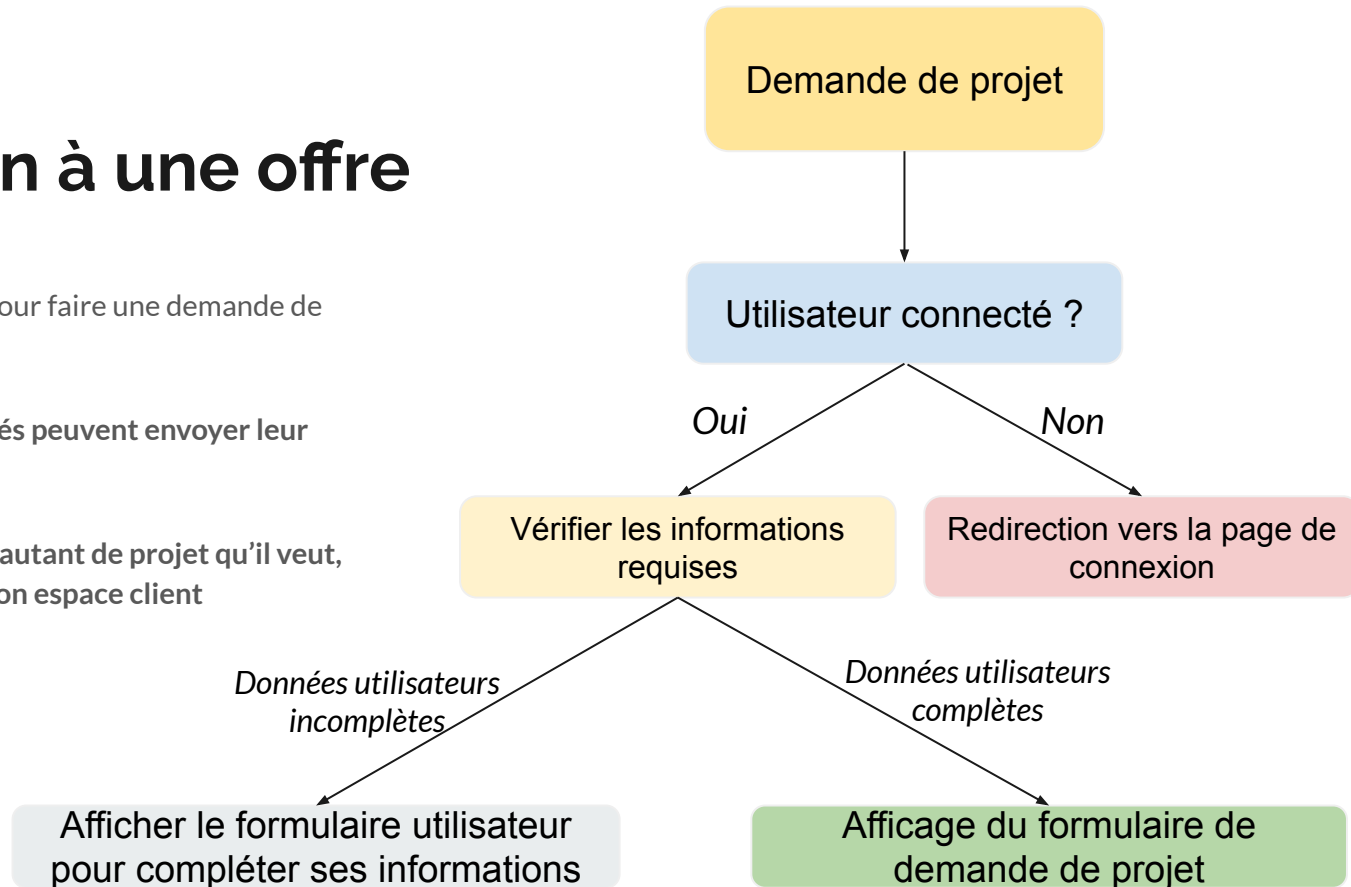
- Intégrer le formulaire *UserType* dans la page *"/user"*
 - *"/admin/user"* : Liste des utilisateurs
 - *"/admin/user/{id}/edit"* : Éditer un utilisateur
- Modifier la route d'édition des utilisateurs (admin/layout)

Souscription à une offre

Le site doit proposer un lien pour faire une demande de projet

Seuls les utilisateurs connectés peuvent envoyer leur demande de projet.

Un utilisateur peut proposer autant de projet qu'il veut, et pouvoir les consulter sur son espace client

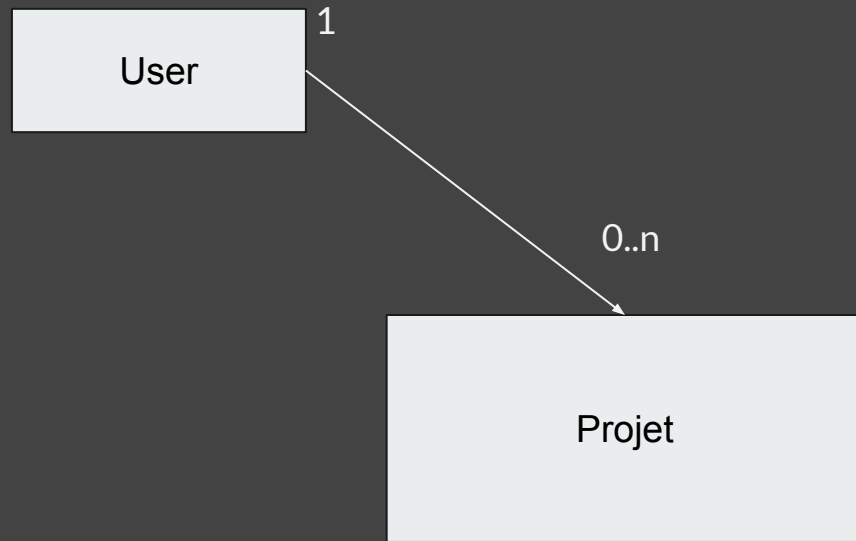


Solution proposée

Relation *User / Projet*

Un utilisateur peut faire plusieurs demandes de projet

Une demande n'est liée qu'à un utilisateur





Solution proposée

Nouvelles pages :

- *Espace Admin* : Liste de **toutes** les demandes de projet
- *Espace client* : liste des demandes de projet du client connecté

Contrôles à mettre en place :

- *Est-ce que l'utilisateur est connecté pour faire une demande ?*
- *Est-ce que l'utilisateur a complété toutes les informations pour faire une demande ? (Téléphone requis)*

.....

Nouvelles entités :

- **Projet**

Relation entre les entités :

- **User** : Relation **OneToMany** vers l'entité *Projet*
- **Projet** : Relation **ManyToOne** vers l'entité *User*



Merci !

