

Rendu projet symfony

Ryadh BELGHANEM 21914199

Liens

Heroku : <https://ryadh-m2-symfproj.herokuapp.com/>

github : <https://github.com/bryadh/Symfony-blog-project>

Comptes et accès

compte admin : admin@heroku.com azerty

compte simple utilisateur : user@heroku.com azerty

Commentaires

Contrôleurs et routes

Le projet comprend 4 controllers :

- **Blog** : page d'accueil (/) listant tous les posts.
- **Crud** : toutes les opérations crud sur un post :
 - création (/crud/new)
 - modification (/crud/edit/{id})
 - lecture (/crud/{id})
 - suppression (/crud/delete/{id})
- **API** : tous les posts (/api)
- **Security** : authentication (/login)

Les routes sont protégées :

```
access_control:  
- { path: ^/crud/\d+$/, roles: IS_AUTHENTICATED_FULLY }  
  
- { path: ^/crud/new, roles: ROLE_ADMIN }  
- { path: ^/crud/edit, roles: ROLE_ADMIN }  
- { path: ^/crud/delete, roles: ROLE_ADMIN }
```

Entités

Le projet comprend 2 entités : **Article** et **User**.

L'entité **User** est celle par défaut de Symfony.

L'entité **Article** est sluggable et timestampable.

Remplissage de la base de données

Un premier jeu de fausses données est généré grâce aux **Fixtures** et **Faker**.
chaque article a une image choisie aléatoirement à partir de **public/images** :

```
$files = glob('public/images/*.jpg');  
  
// load a random image from the public folder  
$file = array_rand($files);  
  
// cut the public / part from the path  
$parts = explode("/", $files[$file]);  
$urlimg = $parts[1] . '/' . $parts[2];
```

Les utilisateurs sont créés grâce à la commande suivante:

```
$ php bin/console app:create-user [--admin] [email [password]]
```