

Documentation technique de l'application ToDo & Co

A- Comprendre l'implémentation de l'authentification

Pour cette application symfony ToDo & Co l'implémentation de l'authentification a été faite d'une manière très simple et surtout sans bundle tierce .

La première chose à faire est de taper dans un terminal ou invite de commande la commande suivante :

```
symfony console make:auth
```

Cette commande va générer une classe d'authentification pour le formulaire de connexion. Par défaut , la classe est nommée AppAuthenticator , mais vous avez la possibilité de la nommer comme bon vous semble depuis la ligne de commande suivant les instructions.

Pour consulter ce fichier ou voir cette classe aller sur : [src/security/AppAuthenticator.php](#)

Dans ce fichier il faudrait aussi personnaliser la route qui redirige l'utilisateur une fois l'authentification réussit ,sinon vous aurez une belle erreur .

```
class AppAuthenticator extends AbstractLoginFormAuthenticator
{
    return new RedirectResponse($targetPath);
}

// For example:
// return new RedirectResponse($this->urlGenerator->generate('some_route'));
throw new \Exception('TODO: provide a valid redirect inside '.__FILE__);
return new RedirectResponse($this->urlGenerator->generate('app_route'));
}
```

Cette commande va aussi générer le contrôleur de sécurité " SecurityController" que vous pouvez consulter "src/controller/SecurityController.php" ,ainsi que mettre à jour la configuration de sécurité pour lier les classes générées .

/config/packages/security.yaml

+++ b/config/packages/security.yaml

main:

lazy: true

provider: app_user_provider

custom_authenticator: App\Security\AppAuthenticator

logout:

path: app_logout

where to redirect after logout

target: app_any_route

activate different ways to authenticate

<https://symfony.com/doc/current/security.html#the-firewall>

Dans ce fichier config/packages/security.yml vous avez la possibilité de faire des configurations telles que définir les rôles , sécuriser ou laisser public certaines routes , donner accès à certaine route dépendamment des rôles.

a . Où sont stockés les utilisateurs ?

Les utilisateurs sont stockés dans la base des données "todolist"