DOCUMENTATION

Utilisateurs

1/ Création de l'entité User

Commande utilisée: php/bin console make:user

- Choix du nom
- Stockage dans database
- Ajout des propriétés
- Hasher le mot de passe
- Création des fichiers correspondants:
 - -src/Entity/Users.php
 - -src/Repository/UsersRepository.php
 - -config/packages/security.yaml(updated)

L'entité pourra être modifé par la commande : php bin/console make:entity [son nom]

2/ Création de l'authentification

Il faut un formulaire de connexion.

Commande utilisée: php/bin console make:auth

- Comment souhaitez-vous vous authentifier?
 Login form authenticator
- Le nom de la classe à créer
 LoginAuthenticator

- Choisir le nom du controller
 SecurityController
- Souhaitez-vous générer un fichier logout (déconnexion)?
 Yes
- Création des fichiers correspondants :

src/Security/LoginAuthenticator.php
src/Controller/SecuityController.php
Templates/security/login.html.twig
Config/packages/security.yaml (update).

L'authentification

1/ le fichier de configuration security.yaml

- Rassemble chaque partie nécessaire à l'authentification
- Il décrit les règles d'authentifications et d'autorisations
- Les informations sont utilisées par la classe User

La partie <u>security</u> indique le système de password-hasher (mode du mot de passe)

La partie <u>provider</u> indique quelle entité est utilisée pour la gestion des utilisateurs

La partie <u>Access control</u> indique les chemins et accès

Le but de la sécurité est d'interdire l'accès à une ressource à laquelle il n'aurait pas droit

La configuration de la sécurité se fait en utilisant des données en mémoire et en stockant les données dans une database.

Il pourra y être utilisé : des annotations et des règles dans le fichier security.yaml.

Résumé:

- Une partie utilisateur
- Une partie authentification (formulaire)
- La gestion des rôles