



Gérer vos authentifications.

. Login

. Créer de nouveau utilisateurs.

. Assigner des rôles aux utilisateurs.

. Autorisation des fonctionnalités.

RAPPEL :

L'authentification sous symfony se fait grâce au système de sécurité intégré au Framework.

Il faut pour cela lors de la création initiale du projet indiquer vouloir la version –full et non le microservice.

Powershell cmd :

\$ symfony new <projectName> --full **pour un projet standard**

Documentation officielle

<https://symfony.com/doc/current/setup.html>

Sinon il faudra télécharger le bundle de security ultérieurement

A screenshot of a terminal window with a dark background. The window has standard OS window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner. The command '\$ composer require symfony/security-bundle' is entered in the terminal.

```
$ composer require symfony/security-bundle
```

voir les instructions détaillées sur la documentation officielle.

<https://symfony.com/doc/current/security.html>

Il y à plusieurs façons de se connecter dans notre cas on souhaite se connecter

Via un formulaire de login :

<https://symfony.com/doc/current/security.html#form-login>

Comment se logger ?

Uri : `/login`

Routename : `app_login`

Controller : `namespace App\Controller SecurityController ::class`

Explication

Le formulaire de login.



Please sign in

Email

Password

Sign in

View : `src > templates > security > login.html.twig`

Input email `value="{{ last_username }}"`

Input password

Input_csrf_token `value="{{ csrf_token('authenticate') }}"`

Explication

Voir CSRF Protection in Login Forms

<https://symfony.com/doc/current/security.html#csrf-protection-in-login-forms>

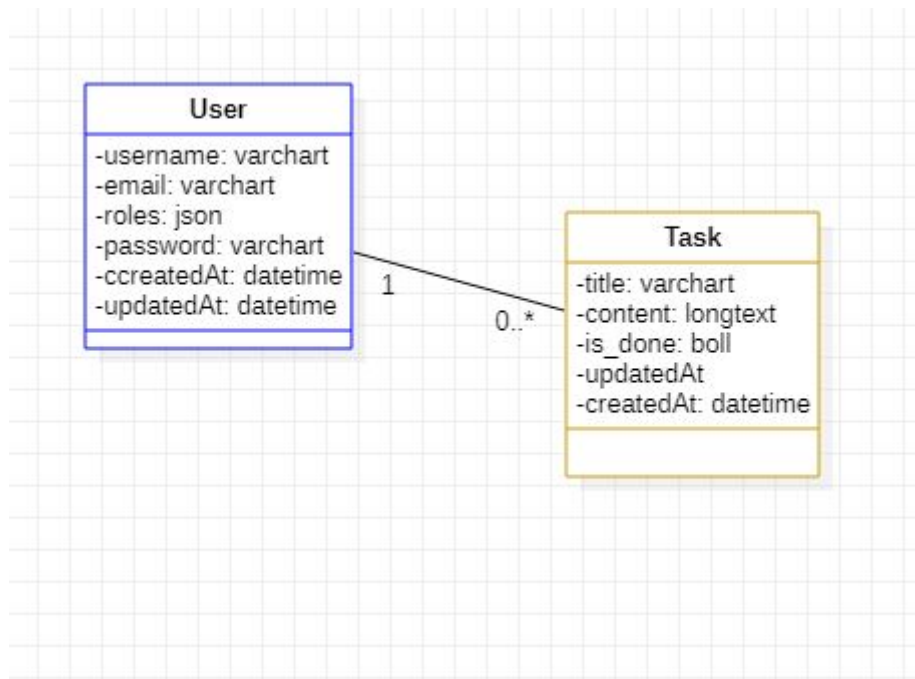
Comment créer un nouvel utilisateur dans la bdd ?

Symfony **make :auth**

L' entité User

Class (constraints)

Table



Referer vous à la class User pour decouvrir toute les contraintes mises en place dans

Les annotations des attributs.

Src > Entity > User.php

```
#[ORM\Column(type: 'string', length: 25, unique:true)]
#[Assert\NotBlank(message:'Vous devez saisir un nom d\'utilisateur.')]
#[Assert\Length(min: 3, max: 20,
    minMessage:'Your first name must be at least {{ limit }}.',
    maxMessage:'Your first name cannot be longer than {{ limit }}.',
)]
private $username;
```

Ce projet requiert php 8.0.2 au minimum

```
"require": {"php": ">=8.0.2",
```

Vous allez retrouver toute les instructions pour installer le projet github directement dans votre machine locale en respectant toute les versions requie pour faire tourner ce projet.

<https://github.com/Juju075/Todolist3>



Composer.json & composer.lock

Rappel :

Composer.json

<https://getcomposer.org/doc/01-basic-usage.md#composer-json-project-setup>

Composer.lock (Installation des dépendances)

<https://getcomposer.org/doc/01-basic-usage.md#installing-dependencies>