

TP4 symfony

Objectifs

Créer un projet à partir d'un dépôt git.

Gérer l'administration des entités

Ajouter le transfert de fichier dans un formulaire

Durée

3h

Préparation du poste de travail

Vous allez utiliser **les machines virtuelles linux** pour réaliser l'ensemble des Tps de ce semestre.

Ouvrez un terminal

Cliquez sur le lien suivant : <https://gitlab.univ-lr.fr/ntrugeon/tp4symfonyl2>

Suivez les instructions du README

Normalement, si vous allez sur <http://127.0.0.1:8000>, vous devez voir le site.

Création d'une entité

Créez une entité image qui contient

- un nom
- une description
- une URL
- un champ visible qui permet de savoir si on affiche l'image ou non. Choisissez judicieusement le type

Ajout des données

Ajouter des enregistrements dans la table image pour correspondre au modèle du site.

Remplacer dans le fichier `index.html.twig` les données en dur par les données issues de la base de données.

BackOffice

En installant le bundle EasyAdmin, créez un backoffice permettant de manipuler les images accessibles par la route `/admin`

Vous sécuriserez celui-ci :

- En installant le composant de sécurité
- En créant une entité Utilisateur en utilisant `make:user`
- En créant la gestion de l'authentification de sécurité en utilisant `make:auth`
- Tous les utilisateurs de l'entité Utilisateur auront le droit de gérer les images

Chargement des fichiers

Modifiez l'entité image afin qu'elle puisse être associée à un fichier qu'on téléchargera.

Créez un formulaire associé à l'entité image afin de gérer l'upload de fichier. Ce formulaire devra être vu à travers la route `ajout-image`.

https://symfony.com/doc/current/controller/upload_file.html Symfony recommande de passer par une extension pour ça : <https://github.com/dustin10/VichUploaderBundle>