

Les grandes étapes du projet Symfony : festival Technonite

I) Branch : "homepage"

1) Commit : "TechnoController and template"

Installer symfony 5.2 : `symfony console technonite –full –version=5.2`.

Créer un nouveau Contrôleur : `symfony console make:controller TechnoController`.

Modifié la route "/", son nom "techno_home", la methode `home()` et le template appelé 'techno/home.html.twig' et son nom.

Paramétrer la base de donner dans le fichier .env (nom de la base : `techno`) .

Créer la base de donnée : `symfony console Doctrine:database:create`.

Afficher le rendu dans le navigateur.

2) Commit : "Homepage structure"

Effacer le contenu du `block body` du template et afficher "présentation" à la place.

Créer un dossier `shared`, créer les fichier `shared/_header.html.twig` et `shared/_nav.html.twig`.

Ecrire respectivement dans chaque fichier "header" et "nav".

Appeler ces fichier dans `base.html.twig` :

```
{% include "shared/_header.html.twig" % }
```

```
{% include "shared/_nav.html.twig" % }
```

Afficher le rendu correspond à la structure demandée dans le cahier des charges : header, navbar, présentation.

3) Commit : "Header"

Coder le header dans `_header.html.twig`.

Mettre le fichier header.css dans le dossier à créer `public/css`.

Mettre le fichier techno.jpg dans le dossier à créer `public/js`.

Renseigner lez lien vers ses fichiers.

4) Commit : "Navbar"

Coder la navbar dans `_navbar.html.twig`.

Ecrire les liens de Technonite et Accueil : `{{ path('techno_home') }}`

5) Commit : "Festival presentation"

Coder la home page dans `home.html.twig`.

Copier-coller et adapter la carte avec bordure dans bootswatch.

II) Branch : "authentication"

1) Commit : "Authentication"

Créer l'entité User implémentant la UserInterface : `symfony console make:user User`

Exporter cette entité en BDD : `symfony console doctrine:schema:update –force` (ou avec le système de migration).

Mettre en place le service d'authentification (login/logout) : `symfony console make:auth`

Suivre les instructions données dans la console : décommenter le `return` de la méthode `onAuthenticationSuccess()` et rediriger vers 'techno_home'.

2) Commit : "Frontend Authentication"

Modifier la vue du formulaire de connexion et renseigner le lien Connexion dans la navbar.

3) Commit : "Registration"

Créer le contrôleur, le formulaire et la vue pour l'enregistrement :

`symfony console make:registration-form`

4) Commit : "Frontend Registration"

Dans le fichier `config/packages/twig.yaml` intégrer le thème de formulaire bootstrap :

```
form_themes: ['bootstrap_4_layout.html.twig'].
```

Modifier la vue du formulaire de connexion et renseigner le lien pour l'enregistrement dans la navbar.

Traduire les messages d'erreur dans `RegistrationType.php` et `User.php`.

Mettre en place une traduction automatique : `composer require symfony/translation`.

Et régler la langue de traduction dans `config/packages/translation.yaml` : `default_locale: fr`

5) Commit : "login / logout"

Faire disparaître de la navbar "Connexion" et "Enregistrement" lorsqu'un utilisateur est connecté et les remplacer par "Déconnexion".

Dans les contrôleurs, empêcher d'accéder aux vues `login.html.twig` et `register.html.twig` lorsqu'un utilisateur est connecté :

```
If ($this->getUser()) {  
    Return $this->redirectToRoute('techno_home');  
}
```