

TP2 : Templates / Controller

Objectif : Maitriser les bases du templating TWIG :

- Extends
- Include
- Render

1. Créer dans templates un dossier /Layout
2. Créer un fichier layout.html.twig contenant le squelette HTML du site web :
 - a. DocType HTML
 - b. Head HTML : contenant
 - i. L'inclusion d'une feuille de style CSS présente dans le dossier /web/css
 - ii. L'inclusion de jQuery dans sa version : 3 depuis un CDN public (ex : <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js>)
 - iii. L'inclusion d'un fichier de script JS présent dans le dossier /web/js
 - iv. Pour les plus courageux : vous pouvez installer une version de bootstrap
 - c. Body HTML : contenant des zones header/body/footer
 - i. Le header contiendra le titre du site en balise HTML H1 ainsi que le « menu » du site : Accueil / Equipe / Carte
 - ii. Le body contiendra le corp de la page
 - iii. Le Footer contiendra le copyright et un lien vers la page « Mentions Légales » (point suivant)
3. Créer dans la zone HTML BODY un block Twig correspondant.
4. Créer dans le FrontController de App, une nouvelle route :
 - a. Elle répondra sur l'url « [/mentions-legales](#) ».
 - b. Elle portera le nom de « [front_legals](#) »
 - c. Elle n'acceptera que la méthode GET
 - d. Cette action devra retourner le rendu du template correspondant contenant les mentions legales
 - e. Ce template devra hériter du template « ::Layout/layout.html.twig » et surcharger le contenu du block twig correspondant au body pour afficher les mentions légales.
5. Dans templates créer un dossier Partials et deux nouveau templates footer.html.twig et header.html.twig
6. Déplacer le contenu du pied de page vers le template footer, le contenu du header (Titre + Menu) vers le template header et réaliser les inclusions TWIG des sous-templates dans le layout.

7. Modifier l'ensemble des templates existants, pour qu'ils utilisent le layout :
 - a. Homepage (front_home)
 - b. Equipe (front_team)
 - c. Cartes (front_dishes)
 - d. Categories (front_dishes_category)
8. Ajouter dans le template Partials/header.html.twig un bloc destiné à recevoir le titre de la page courante.
9. Faire en sorte que chaque page du site redéfinisse ce titre dans son propre template.
10. Créer dans le App, un nouveau Controller : BlockController et à l'intérieur de ce nouveau contrôleur une Action DayDishes. Sans que celle-ci ne corresponde à une route.
11. L'action DayDishes :
 - a. Récupérera en Base de données les 3 derniers plats de ayant la catégorie « Plat » et l'attribut Sticky à « true »
 - b. Renverra le rendu d'un template Twig spécifique sans héritage particulier, chargé de mettre en page les 3 derniers plats.

Exemple de code :

class BlockController extends Controller

```
{
    public function dayDishesAction($max = 3)
    {
        // make a database call or other logic
        // to get the "$max" sticky dishes
        $dishes = ...;

        return $this->render(
            'Partials/day_dishes.html.twig',
            array('dishes' => $dishes)
        );
    }
}
```

12. A l'aide de la fonction Render de twig, réaliser l'inclusion du block ainsi créé sur la page d'accueil du site.