

Bucket-List : routes et contrôleurs

Fiche TP du module 4

Solution

- Dans `MainController.php` :
 - Créer une nouvelle méthode `aboutUs()`

```
/**
 * @Route("/about-us", name="main_about_us")
 */
public function about()
{
    return $this->render('main/about_us.html.twig');
}
```

- Créer le fichiers Twig suivant :
 - `templates/main/about-us.html.twig`

```
{% extends 'base.html.twig' %}

{% block body %}
    <h2>About Us</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aliquam animi consequuntur deserunt dolore dolorum earum, eius ipsam laboriosam, necessitatibus nihil obcaecati quibusdam quisquam quos sequi tempore temporibus unde vitae voluptates.</p>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. A ducimus et expedita fuga iure laudantium modi necessitatibus nesciunt non, pariatur quod, velit. Blanditiis dicta earum et libero suscipit unde voluptas?</p>
{% endblock %}

{% block title %}About Us | {{ parent() }}{% endblock %}
```

- Créer le fichier `WishController.php` avec la commande : `php bin/console make:controller Wish`
- Dans `WishController.php` :
 - Créer une méthode `list()`
 - Créer une méthode `detail()`

```
/**
 * @Route("/wishes", name="wish_list")
 */
public function list(): Response
{
    return $this->render('wish/list.html.twig', [
    ]);
}
```



```
/**
 * @Route("/wishes/detail/{id}", name="wish_detail", requirements={"id"="\d+"})
 */
public function detail(int $id): Response
{
    return $this->render('wish/detail.html.twig', [
    ]);
}
```

- Créer le fichiers Twig suivant :

o templates/wish/list.html.twig

```
{% extends 'base.html.twig' %}

{% block body %}
    <h2>All wishes!</h2>
{% endblock %}

{% block title %}All wishes | {{ parent() }}{% endblock %}
```

- Créer les fichier Twig suivant :

o templates/wish/detail.html.twig

```
{% extends 'base.html.twig' %}

{% block body %}
    <h2>Détails d'un wish... Titre de l'idée ici !</h2>
{% endblock %}

{% block title %}Titre de l'idée ici ! | {{ parent() }}{% endblock %}
```

- Ajouter des liens dans le menu en utilisant la fonction `path()` et le "name" des routes.

```
<header>
    <div class="container">
        ...
        <nav class="header-nav">
            ...
            <a href="{{ path('wish_list') }}" title="All things to do">All wishes</a>
            <a href="{{ path('main_about_us') }}" title="About us">About us</a>
        </nav>
    </div>
</header>
```

- Modification de style dans le fichier app.css :

```
.container {
    max-width: 800px;
    margin: auto;
    padding: 0 10px;
}

.header-nav a {
    margin-right: 2rem;
}

main h2 {
    margin-top: 0;
}
```