

Bucket-List : routes et contrôleurs

TP Bonus de module 4

Avant de démarrer ces TPs, il convient d'avoir réalisé le TP du module 4.

Solution

JSON

- Créer un répertoire « data » à la racine du projet
- Copier le fichier fourni « team.json » dans le répertoire « data ».
- Modifier la méthode aboutus() du contrôleur MainController :

```
/**
 * @Route("/about-us", name="main_about_us")
 */
public function about() {
    // ATTENTION : Le chemin est relatif au contrôleur frontal donc au répertoire "public"
    $rawData = file_get_contents("../data/team.json");
    // Ou mettre le second paramètre à true pour travailler par rapport au répertoire courant
    // $rawData = file_get_contents("../data/team.json", true);

    // il faut décoder la chaîne en tableau associatif
    $teamMembers = json_decode($rawData, true);

    return $this->render("main/about_us.html.twig", [
        'teamMembers' => $teamMembers
    ]);
}
```

- Modifier le fichier « template/main/about_us.html.twig »

```
{% block main %}
...
<section class="team-members">
    {% for member in teamMembers %}
        <article>
            
            <div>
                <h3>{{ member.firstname }} {{ member.lastname }} {{ member.firstname ==
                "Fabien" ? "&#128151" : "" }}</h3>
                <p>Creator of {{ member.creatorOf }}</p>
                <p>Date of birth: {{ member.dateOfBirth|date("d-m-Y") }}</p>
                <p>{{ member.description }}</p>
            </div>
        </article>
    {% endfor %}
</section>
{% endblock %}
```

- Modifier le fichier « public/css/app.css » et ajouter les lignes suivantes pour rendre la présentation plus agréable :

```
.team-members article {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    margin: 30px 0;  
}  
.team-members article img {  
    width: 210px;  
    border-radius: 50%;  
    margin: auto;  
}  
@media screen and (min-width: 680px) {  
    .team-members article {  
        flex-direction: row;  
    }  
    .team-members article:nth-child(odd) {  
        flex-direction: row-reverse;  
    }  
    .team-members article img {  
        margin-right: 20px;  
    }  
    .team-members article:nth-child(odd) img {  
        margin-right: 0;  
        margin-left: 20px;  
    }  
}
```