8. Vues Django - C'est l'heure de créer !

Il est enfin temps de se débarrasser du bug que nous avons créé dans le chapitre précédent! :)

C'est dans la vue que nous allons ranger toute la partie "logique" de notre application. C'est elle qui va se charger d'aller chercher les informations liées à notre modèle que nous venons de créer et de les passer à un template. Nous allons créer ce template dans le chapitre suivant.

Les vues sont placées dans le fichier views.py. Nous allons créer nos vues dans le fichier blog/views.py.

```
blog/views.py
```

Ok, allons-y ! Ouvrons ce fichier dans notre éditeur de code pour voir ce qu'il contient :

`blog/views.py`

```
from django.shortcuts import render
# Create your views here.
```

Pas grand chose pour l'instant.

N'oubliez pas que les lignes commençant par # sont des commentaires, ce qui signifie qu'elles ne sont pas exécutées par Python.

Nous allons créer une vue comme l'indique le commentaire. Ajoutez la vue minimale suivante :

`blog/views.py`

```
    def post_list(request):
        return render(request, 'blog/post_list.html', {})
```

Comme vous pouvez le voir, nous avons créé une fonction (def) appelée post_list qui prend une request (requête) et qui va return (retourner) la valeur donnée par une autre fonction render qui va assembler notre template blog/post_list.html.

Sauvegardez votre fichier et allez à l'adresse 'http://127.0.0.1:8000/' pour voir ce qui s'affiche maintenant.

Une autre erreur ! Voyons ce qu'elle nous dit :

Cela indique que le serveur tourne, ce qui est bien, mais il y a quelque chose qui ne va pas, non ? Ne vous inquiétez pas, c'est juste une page d'erreur, il ne faut pas avoir peur d'elle ! Au contraire, tout comme les messages d'erreur dans la console, elle nous est très utile. Vous pouvez lire que TemplateDoesNotExist. Nous allons corriger ce bug et créer un modèle (template) dans le prochain chapitre !

Pour en apprendre un peu plus sur les vues dans Django, consultez la documentation officielle : https://docs.djangoproject.com/en/2.2/topics/http/views/

9. Le HTML

From:
https://wiki.centrale-med.fr/informatique/ - **WiKi informatique**

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:appro-s7:td_web:vues

Last update: **2023/11/05 23:21**