

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**

