

Flask - url_for

Tu vas apprendre à utiliser `url_for` pour **générer automatiquement les URL de ton application** en fonction du nom de la fonction de route.

5TTR

6TTR



Intermédiaire

Notions essentielles

Qu'est-ce que `url_for` ?

- C'est une fonction qui retourne l'URL associée à une **fonction de route**.
- Tu ne dois pas écrire les chemins en dur : Flask les construit pour toi.

Exemple simple

```
1  from flask import Flask, url_for
2
3  app = Flask(__name__)
4
5  @app.route('/')
6  def home():
7      return "Bienvenue !"
8
9  with app.test_request_context():
10     print(url_for("home")) # Affiche "/"
```

Avec des paramètres

Si ta route a un paramètre, tu peux le passer à `url_for` :

```
1  @app.route('/user/<name>')
2  def user(name):
3      return f"Bonjour {name}"
4
5  with app.test_request_context():
6      print(url_for("user", name="Alice"))
7      # Résultat : "/user/Alice"
```

Pourquoi l'utiliser ?

- Tu évites les erreurs si l'URL change.
- Ton code est plus clair et plus facile à maintenir.
- Tu peux générer des liens dynamiques dans tes templates Jinja2 :

```
1 | <a href="{{ url_for('home') }}">Accueil</a>
```

À retenir

- `url_for` construit les URL à partir du **nom des fonctions de route**.
- Il gère aussi les paramètres dynamiques.
- Combine-le avec `redirect` pour de bonnes pratiques.

Vidéo à la une à regarder sur Youtube:  http://youtu.be/urp_b3bWcfE