

웹개발 종합반 정리 -5

- 4주차: Flask(Python프레임워크) / GET & POST

링크

- ※ 스파르타코딩클럽 <https://online.spartacodingclub.kr/classroom>
- ※ 웹개발 강의 doc <https://teamsparta.notion.site/1-da6d8595945d4b868e5fcfa933c56011>

※ 파이썬/터미널 열기: Alt + F12 ※ new project > dir선택 > create > Flask패키지 설치 > 코드작성

Flask : py micro마이크로 웹 프레임워크 / app.py / Django보다 간편, py REST API

mkdir static templates <https://flask.palletsprojects.com/en/2.1.x/>

서버 구동 코드	<pre>from flask import Flask app = Flask(__name__) @app.route('/') def home(): return 'This is Home!' if __name__ == '__main__': app.run('0.0.0.0', port=5000, debug=True)</pre>	<pre>@app.route('/mypage') def mypage(): return '~~'</pre> <p>새 route만들 > 서버파일 수정 후 재실행=restart</p>
render _template ("~~")	<pre>from flask import Flask, render_template app = Flask(__name__) @app.route('/') def home(): return render_template('index.html')</pre>	<pre>render_template() "/templates/"의 html(템플릿) 잡아서 return</pre>
G E T	<div>\$.ajax GET JavaScript</div> <pre>\$.ajax({ type: "GET", url: "/test?title_give=봄날은간다", data: {}, success: function (response) { console.log(response) } })</pre>	<p>ajax통신을 하는데, GET 메소드, url은 /test로, 파라미터 title_give='봄날은간다'</p> <p>get성공: log에 res찍음</p>
	<div>@app .route() app.py</div> <pre>from flask import Flask, render_template, request, jsonify @app.route('/test', methods=['GET']) def test_get(): title_receive = request.args.get('title_give') print(title_receive) return jsonify({'result': 'success', 'msg': '요청 GET!'})</pre>	<pre>/test에 GET메소드 # methods=['GET'] test_get(): // test에 언더바, 소문자 get() request.args.get('파라미터') return jsonify({ 'result': 'success', 'msg': '~~' })</pre> <p>request.args.get('파라미터명')</p>
P O S T	<div>\$.ajax POST JavaScript</div> <pre>\$.ajax({ type: "POST", url: "/test", data: {title_give: '봄날은간다'}, success: function (response) { console.log(response) } })</pre>	<p>ajax통신 하는데, POST 메소드, url은 /test인데 data는 title_give를 보냄</p> <p>post성공: log로 res찍음</p>
	<div>@app .route() app.py</div> <pre>@app.route('/test', methods=['POST']) def test_post(): title_receive = request.form['title_give'] print(title_receive) return jsonify({'result': 'success', 'msg': '이 요청은 POST!'})</pre>	<pre>/test로 POST메소드 # methods=['POST'] test_post(): request.form['파라미터'] return jsonify({ 'result': 'success', 'msg': '~~' })</pre> <p>request.form['파라미터명']</p>