

Hızlı Referans: Flask Kullanarak Web Uygulaması Dağıtımı

Gerekli tahmini süre: 5 dakika

Paket/Yöntem	Açıklama	Kod Örneği
Flask	Flask sınıfının bir nesnesini oluşturmak için kullanılır.	<pre>from flask import Flask app = Flask(name)</pre>
@app.route dekoratörü	Flask uygulamasında URL'leri belirli fonksiyonlara eşlemek için kullanılan bir dekoratördür.	<pre>@app.route('/') def hello_world(): return "İlk Flask uygulamam çalışıyor!"</pre>
200 OK durumu	Flask sunucuları, @app.route yönteminden döndüğünüzde otomatik olarak 200 OK durumu döner. jsonify() yöntemini kullanarak bir isteğe yanıt verdiğinizde de varsayılan olarak 200 döner. Verilen kod çalıştığında 200 durum koduyla başarılı bir yanıt gönderilecektir.	<pre>@app.route('/') def hello_world(): return ("İlk Flask uygulamam çalışıyor!", 200)</pre>
Hata 404	<p>400 geçersiz bir isteği belirtir. Bu durum, parametrelerin eksik veya hatalı olduğunu ya da isteğin başka bir şekilde geçersiz olduğunu gösterebilir.</p> <p>401 kimlik bilgilerinin eksik veya geçersiz olduğunu belirtir.</p> <p>403 istemci kimlik bilgilerinin isteği yerine getirmek için yeterli olmadığını ima eder.</p> <p>404 Sunucu kaynağı bulamazsa, 404 durumu döner.</p> <p>405 istenen işlemin desteklenmediğini belirtir.</p>	<pre>@app.route('/') def search_response(): query = request.args.get("q") if not query: return {"error_message": "Girdi parametresi eksik"}, 422 # veritabanından kaynağı al resource = fetch_from_database(query) if resource: return {"message": resource} else: return {"error_message": "Kaynak bulunamadı"}, 404</pre>
Hata 500	500, sunucuda bir hata olduğunda kullanılır.	<pre>@app.errorhandler(500) def server_error(error): return {"message": "Sunucuda bir şeyler yanlış gitti"}, 500</pre>

Yazar(lar)

Andrew Pfeiffer

Diğer Katkıda Bulunan(lar)

Abhishek Gagneja, Sina Nazeri



Skills Network