



Flask-2
Osvaldo
28 Agu 2023

1. PUT- Path vermek zorundasın, path'i client belirler

PUT /companies/**1**

```
{"companyName":"Clarusway","companyLocation":"N.Virginia"}
```

PUT /companies/**1**

```
{"companyName":"Clarusway","companyLocation":"N.Virginia"}
```

Ard arda iki defa aynı PUT request'i geldiğinde ise server ilk seferde resource'u yaratır, ikinci ve diğer PUT request'lerinde ise belirtilen path'deki resource'un içeriği güncellenecektir. Requestlerde her seferinde aynı içerik submit edildiği için server tarafında da bir state değişikliği söz konusu olmayacaktır. Yeni bir resource yaratılması da söz konusu değildir.

2.POST - path veremezsin server verir , 2 ayrı kaynak yaratır

POST /companies(**no path defined**)

```
{"companyName":"Clarusway","companyLocation":"N.Virginia"}
```

POST /companies(**no path defined**)

```
{"companyName":"Clarusway","companyLocation":"N.Virginia"}
```

Ard arda iki defa aynı POST request'i server'da aynı içerikte iki farklı resource oluşturulmasına neden olabilir.

- **POST:** “Elimde yeni oluşacak bir resource’a ait veri var, al bu veriyi ve bana yeni bir resource oluştur, yeni resource’un path’ini de sen belirle”
- **PUT:** “Elimde yeni oluşacak, path’i de belirttiğim şekilde olan resource’a ait veri var, al bu veriyi ve bana bu path’de yeni bir resource oluştur, eğer daha önce bir resource oluşturulmuş ise bu veriyi ilgili resource’un içeriğini güncellemek için kullan”
- **PATCH:** “Elimde güncellenecek, path’i de belirttiğim şekilde olan resource’a ait veri var, al bu veriyi ve bana bu path’deki resource’u güncelle”

Tarayıcı Geçmişi	Get: Değişkenler tarayıcı geçmişinde kalır	Post: Değişkenler tarayıcı geçmişine kaydedilmez
-------------------------	--	--