

Browser ile PUT ve DELETE Çağrıları



Browser ile PUT ve DELETE Çağrıları

- HTML tarayıcılar **sadece GET ve POST** metotlarını destekler
- RestTemplate dışında **tarayıcı üzerinden** PUT ve DELETE tipindeki REST servislerine erişmek için iki yol mevcuttur
 - Javascript ile http metot çağrısı yapmak
 - veya POST metot üzerinden asıl metodu hidden field ile taşımak gerekir

Browser ile PUT ve DELETE Çağrıları

- Spring MVC, **POST** metot üzerinden asıl metodu **hidden field** olarak taşımayı seçmiştir
- **HiddenHttpMethodFilter** gelen hidden field değerini alarak asıl metodu tespit eder
- **_method** isimli parametre değerine bakılır

Browser ile PUT ve DELETE Çağrıları

```
<filter>
    <filter-name>httpMethodFilter</filter-name>
    <filter-class>
org.springframework.web.filter.HiddenHttpMethodFilter
    </filter-class>
</filter>

<filter-mapping>
    <filter-name>httpMethodFilter</filter-name>
    <servlet-name>DispatcherServlet</servlet-name>
</filter-mapping>
```

Browser ile PUT ve DELETE Çağrıları (Bug)

- **PUT** metodu ile form üzerinden gönderilen input, sunucu tarafında **@RequestBody** ile işaretlenmiş ise **MultiValueMap** nesnesine dönüştürülememektedir
- Nedeni **HiddenHttpMethodFilter**, HTTP request body'ye **_method** için eriştikten sonra **FormHttpMessageConverter**'in HTTP request body'sine tekrar erişmeye çalıştığında body'nin boş gelmesidir
 - **Workaround:** Veri **MultiValueMap** yerine **@PathVariable** ve **@RequestParam** ile metoda aktarılabilir

İletişim

- **Harezmi** Bilişim Çözümleri
- Kurumsal Java Eğitimleri
- <http://www.java-egitimleri.com>
- info@java-egitimleri.com

