

Spring Entegrasyon Testleri ve ORM False Positive



ORM Testleri ve False Positive

- Test metotları sonunda **TX rollback yapıldığı için** metot içerisinde gerçekleşen update veya delete gibi Hibernate/JPA işlemleri **DB'ye flush edilmeyecektir**
- Dolayısı ile DB tarafında çalışan **update/delete SQL ifadesi olmayacağı için** DB düzeyinde varsa **constraint'ler vb kontrol edilmemiş** olacaktır
- Bu durumda da test metodu başarılı sonlanmış olsa bile **üretim ortamında hatalar** ortaya çıkabilecektir

ORM Testleri ve False Positive

```
@Test
@Transactional
public void updateWithSessionFlush() {
    updateEntityInHibernateSession();
    // yukarıdaki metot örneğin bir constraint
    // violation hatasına yol açsın
    // false positive durumundan sakınmak için
    // manual flush gerekir
    sessionFactory.getCurrentSession().flush();
}
```

- ORM işlemlerinden sonra, test metodu içerisinde **assertion'lardan hemen önce flush() çalıştırılmalıdır**

İletişim

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

