





- Native SQL içerisinde herhangi bir yerde custom fonksiyon kullanılabilir, hiçbir kısıt yoktur
- Hibernate, WHERE ifadesinde geçen custom fonksiyonları doğrudan SQL ifadesine geçirir

select a from Audit where a.user = current user()

Hibernate'in bu özelliği JPA provider olarak kullanıldığı vakit de geçerlidir

current_user() DB tarafında tanımlı/desteklenen Bir fonksiyondur. Olduğu gibi SQL'e geçilir. Eğer fonksiyon tanımsız ise SQL çalıştırılırken DB'den bir hata gelecektir



 WHERE clause'da custom fonksiyon kullanımı için JPA 2.1 ile birlikte function() operatörü eklenmiştir

select a from Audit where a.username = function('current_user')

Çağrılan fonksiyona ait input parametreler ise fonksiyon isminden sonra virgülle ayrılarak belirtilebilir



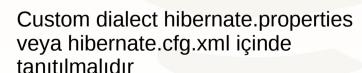
- SELECT clause içerisinde custom fonksiyon kullanabilmek için fonksiyonun return tipinin Hibernate tarafından bilinmesi gerekir
- Dolayısı ile öncelikle custom fonksiyonun Hibernate'e tanıtılması gerekir
 - Bu tanıtma işlemi Dialect üzerinden yapılabilir
 - Yada foknsiyon tanımı Configuration nesnesine programatik olarak eklenebilir

Dialect ile Custom Fonksyion Eğitimleri **Tanımlamak**



```
public class CustomH2Dialect extends H2Dialect {
public CustomH2Dialect() {
   super();
       registerFunction("current_user",
          new StandardSQLFunction("current_user",
                               StandardBasicTypes.STRING));
```

hibernate.dialect=com.example.CustomH2Dialect



Configuration Nesnesi ile Custom Fonksiyon Tanımlamak

İletişim



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



