

# İsimlendirilmiş Sorgular



# Çalışma Zamanında İsimlendirilmiş Sorgu Ekleme

- JPA 2.1 ile birlikte **çalışma zamanında yeni bir isimlendirilmiş sorgu** (named query) tanımlanabilir
- Yeni tanımlanan bu sorgunun kullanım biçimi anotasyon veya konfigürasyon dosyası ile tanımlanmış sorgularla aynıdır

```
Query query = em.createQuery("select p from Pet as p");  
  
em.getEntityManagerFactory()  
    .addNamedQuery("selectAllPets", query);
```

# İsimlendirilmiş Sorgular ve Global Metadata

- İsimlendirilmiş sorgular da global metadata'dır
- Global metadata'nın **package-info.java** isimli bir dosya da yönetilmesi daha doğrudur

```
@NamedQueries({  
    @NamedQuery(  
        name = "findAllOwners",  
        query = "from Owner")  
    })
```

```
package com.javaegitimleri.petclinic.model;  
import org.hibernate.annotations.NamedQueries;  
import org.hibernate.annotations.NamedQuery;
```

```
<hibernate-configuration>  
    <session-factory>  
        ...  
        <mapping package="com.javaegitimleri.petclinic.model"/>  
    </session-factory>  
</hibernate-configuration>
```

# İsimlendirilmiş Sorgular ve Global Metadata

- Ancak **JPA** spesifik anotasyonlar package-info.java içerisinde **kullanılamaz**
- Dolayısı ile isimlendirilmiş sorguları package-info.java içerisinde tanımlamak için **Hibernate anotasyonlarına** ihtiyaç duyulur

# İletişim

- Harezmi Bilişim Çözümleri
- Kurumsal Java Eğitimleri
- <http://www.java-egitimleri.com>
- [info@java-egitimleri.com](mailto:info@java-egitimleri.com)

