

Property Erişiminin Özelleştirilmesi



Property Erişiminin Özelleştirilmesi

- Entity'lerin attribute değerlerine erişimi **property veya sınıf düzeyinde** özelleştirilebilir
- İstenirse **@Access** anotasyonu ile bileşenlerin veya mappedsuperclass sınıflarının veya subclass'ların property erişim yöntemi değiştirilebilir
- **@Access** anotasyonu ile bir sınıfın **spesifik bir property'sinin erişim yöntemi** de değiştirilebilir
- Sınıf düzeyinde kullanılırsa **bütün property'lere** etki eder

Property Erişiminin Özelleştirilmesi

```
@Entity
@Table(name="T_PET")
public class Pet {
```

```
    @Id
    @GeneratedValue
    private Long id;
```

```
    @Column(name="NAME")
    private String name;
```

```
    @Temporal(TemporalType.DATE)
    @Column(name="BIRTH_DATE")
    @Access(AccessType.PROPERTY)
    private Date birthDate;
```

```
    public Long getId() {
        return id;
    }
```

```
    public String getName() {
        return name;
    }
```

```
    public void setName(String name) {
        this.name = name;
    }
```

```
    public Date getBirthDate() {
        return birthDate;
    }
```

```
    public void setBirthDate(Date birthDate) {
        this.birthDate = birthDate;
    }
```

Erişim stratejisi field olarak belirlenmesine rağmen, birthDate Property'sinin erişim stratejisi getter level'a dönüştürülmüştür. Dolayısı ile getter/setter metotlarının her ikisine de ihtiyaç vardır

Property Erişimi ile İlgili Detay Noktalar

- Bileşenler ait olduğu parent sınıfın **property erişim yöntemini** kullanır
- **@MappedSuperclass** property'leri **alt sınıf entity'nin property access yöntemi** ile erişilir

İletişim

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

