

Hibernate ManyToMany ve JoinColumns Annotasyonlarının Kullanımı

Problem sınıfı:

```
@ManyToMany(fetch = FetchType.LAZY, cascade = CascadeType.PERSIST)
@JoinTable(
    name = "Problem_User",
    joinColumns = @JoinColumn(name = "problemId", nullable = false, updatable = false),
    inverseJoinColumns = @JoinColumn(name = "userId", nullable = false, updatable = false)
)
private List<User> userList;
```

@ManyToMany annotasyonundaki **cascade** ifadesi bize **Problem** entity insert edildiğinde bu işlemin **Tag** koleksiyonu için de yapılacağını ifade eder.

@JoinTable annotasyonu owned entity içerisinde tanımlanır. Bu yüzden **Problem** entity owned entity olmuştur. Genelde cascade property owned entity içerisinde kullanılmaktadır.

joinColumns property owned entity'yi temsil eder. Yani foreign key sütunlarını belirtiriz.

inverseJoinColumns ise owned olmayan entity'i temsil eder.

User Sınıfı:

```
1 @ManyToMany(fetch = FetchType.LAZY, mappedBy = "userList")
2 private List<Problem> problemList;
```