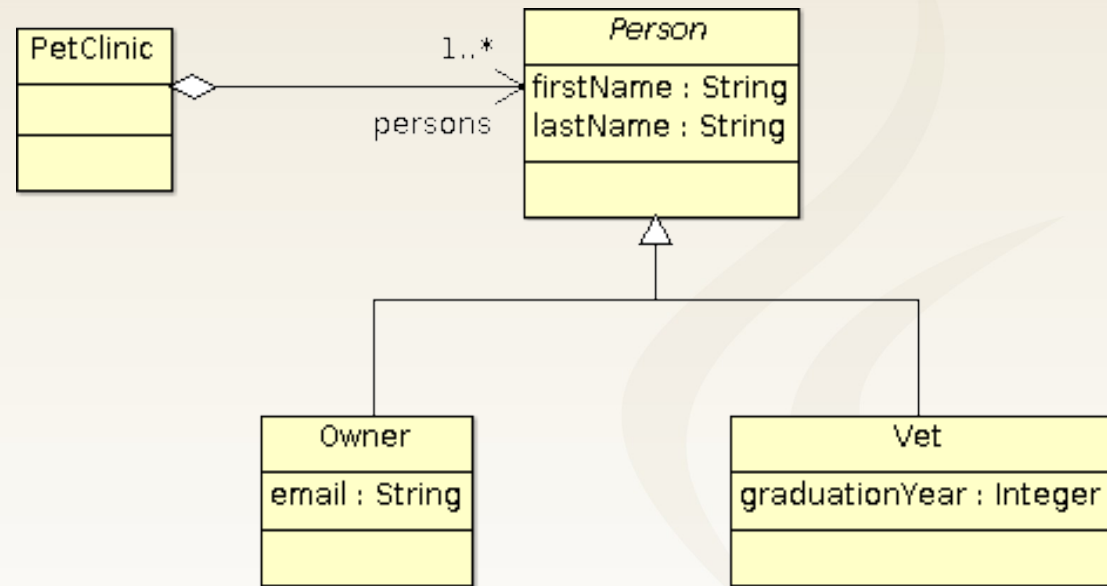


Polymorphic İlişkiler



Polymorphic İlişkiler

- **Soyut tiplere doğru** kurulan ilişkilere polymorphic ilişki adı verilir
- Polymorphic ilişkiler için eşleme metadatasında **üst sınıfın belirtilmesi** yeterlidir
- Anotasyon tabanlı metadata'da bu Java kodu içerisinde **otomatik tespit** edilmektedir



```

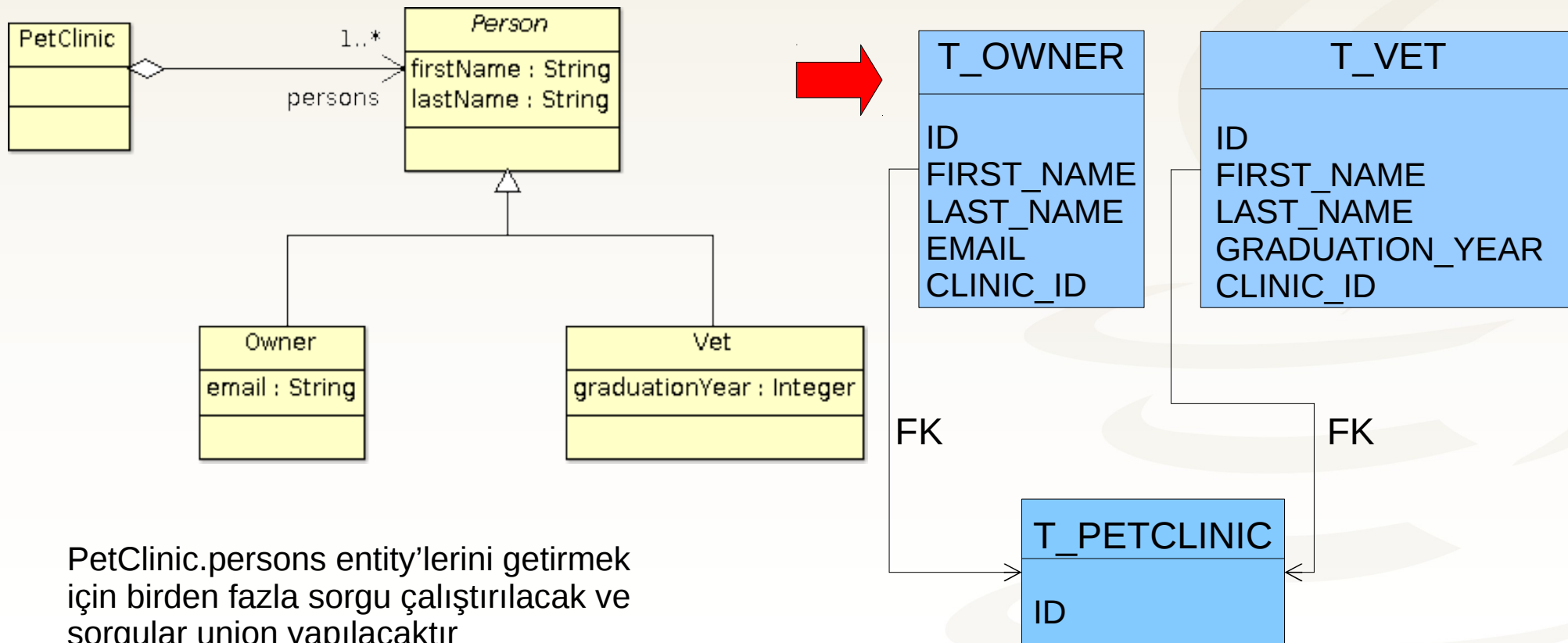
for( Person person : petClinic.getPersons() ) {
    //Person spesifik metotlar çağrılabilir...
}
    
```

Polymorphic İlişkiler

- Polymorphic ilişkiler için **en uygun inheritance yöntemi SINGLE_TABLE veya JOINED inheritance yöntemleridir**
- Her **concrete sınıf için ayrı tablo yöntemi FK ilişkilerini yönetmek açısından sorunludur**

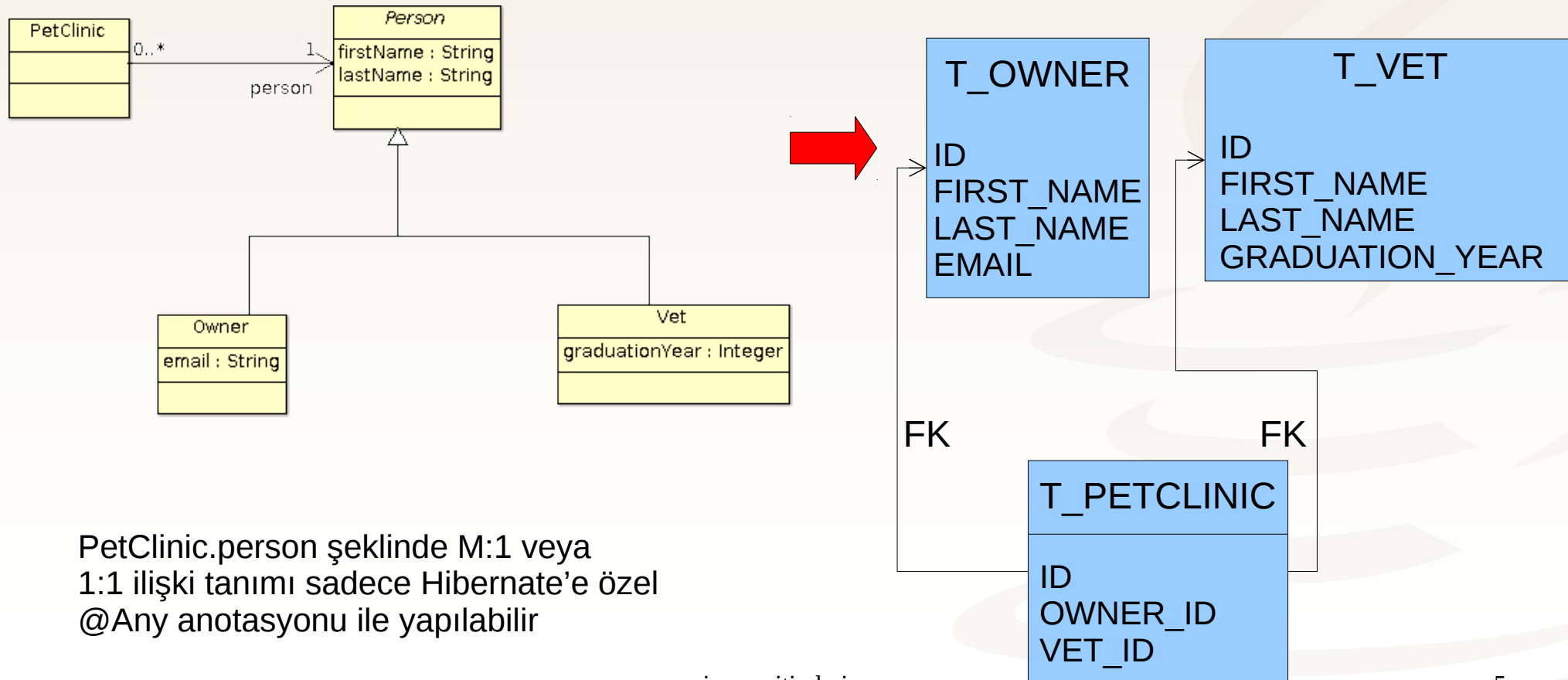
Her Concrete Sınıf İçin Ayrı Bir Tablo ve Polymorphic İlişkiler

- Üst sınıfa doğru bir 1:M veya üst sınıftan bir M:1 ilişki olması durumu bütün alt sınıflarda ayrı ayrı FK gerektirir



Her Concrete Sınıf İçin Ayrı Bir Tablo ve Polymorphic İlişkiler

- Üst sınıfa doğru M:1 ilişki olması durumunda ise diğer sınıftan bütün alt sınıflara doğru ayrı ayrı FK tanımlanması gerekir



PetClinic.person şeklinde M:1 veya
1:1 ilişki tanımı sadece Hibernate'e özel
@Any anotasyonu ile yapılabilir

İletişim

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

