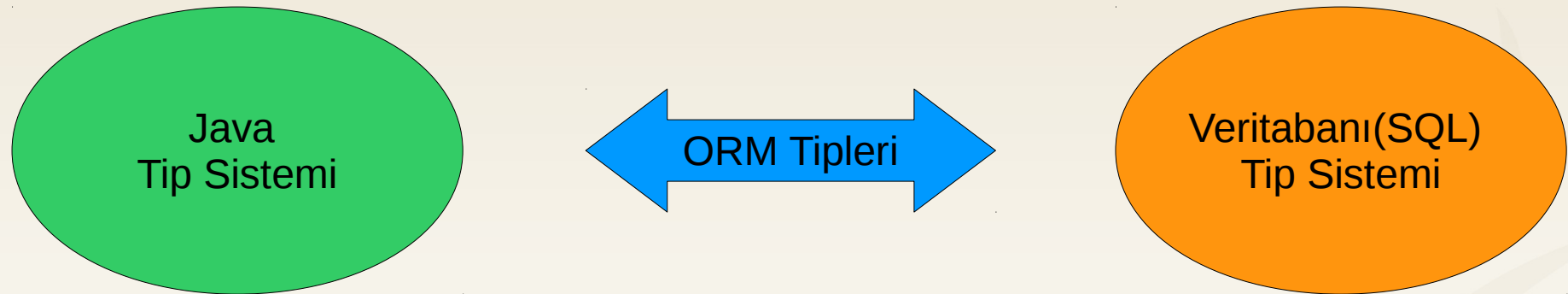


Hibernate ve JPA'da Tip Sistemi



ORM Tip Sistemi



- ORM çözümlerinde **Java tipleri** ile **SQL veri tipleri**'ni birbirleri ile eşleştirmek gerekmektedir
- Örneğin, String Java tipindeki bir property DB'de VARCHAR tipinde mi yoksa CLOB tipinde bir sütuna mi map edilecek bunun tanımlanması gerekir
- Hibernate ORM tipleri **iki tip sistemi arasında bir köprü** kurmaktadır

ORM Tip Sistemi

- Hibernate, **anotasyon tabanlı eşlemede** java tipine karşılık gelen SQL tipini tespit için **Reflection API**'sini kullanmaktadır
- Dolayısı ile **anotasyon tabanlı eşleme** de aradaki ORM tiplerini bilmeye veya belirtmeye **ihtiyaç yoktur**
- ORM tipleri **XML tabanlı eşleme yönteminde** kullanılır

ORM Tip Sistemi

- Built-in tipler arasında **otomatik çevrim mümkün değildir**
- Örneğin **VARCHAR** tipindeki bir sütun değeri Java sınıfında **Integer** tipindeki bir değişkene **atanamaz**
- Bunun için custom tip tanımlamak gerekir

İletişim

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

