

JPA Üzerinden Hibernate API'sine Erişim



JPA'da Hibernate API'sine Erişim

- EntityManager üzerinden **Session** ve **SessionFactory** nesnelere erişmek mümkündür
- Bunun için entityManager.**getDelegate()** veya **unwrap()** metotlarından herhangi birisi kullanılabilir

```
Session session = entityManager.unwrap(Session.class);
```

```
Session session = (Session) entityManager.getDelegate();
```

JPA'da Hibernate API'sine Erişim

- **Session** üzerinden ise **getSessionFactory()** metodu ile SessionFactory nesnesine erişilebilir

```
SessionFactory sessionFactory = session.getSessionFactory();
```

JPA'da Hibernate API'sine Erişim

- Hibernate 5.2 ile birlikte **SessionFactory** doğrudan **EntityManagerFactory**, **Session**'da **EntityManager** arayüzünü implement etmektedir
- Hibernate **Transaction** ise **EntityTransaction** arayüzünü implement etmektedir

```
SessionFactory sf = (SessionFactory)emf;  
Session s = (Session)em;  
Transaction tx = (Transaction) em.getTransaction();
```

İletişim

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

