

Hibernate & JPA (Java Persistence API)

Nedir?

Hibernate, Java ile veritabanı yönetimini kolaylaştıran bir ORM (Object-Relational Mapping) aracıdır. JPA (Java Persistence API) ise, Java uygulamalarında veri kalıcılığı sağlamak için kullanılan bir standarttır.

Ne İşe Yarar?

- SQL sorguları yazmadan, nesnelerle veritabanı işlemleri yapmayı sağlar.
- ORM yapısı sayesinde veritabanı bağımsız bir geliştirme ortamı sunar.
- Veritabanı işlemlerini daha hızlı ve verimli hale getirir.
- Transaction yönetimi, cache mekanizması gibi özelliklerle performans artırır.

Eğitim Videosu Linki (Hibernate):

https://www.youtube.com/watch?v=M5Q7W8sdU_w&list=PL5Kp8m51L8i_vnF8KfwSlvqQyfSz72qV6

Eğitim Videosu Linki (JPA): <https://www.youtube.com/watch?v=dIVGMh9JHww&list=PL4ET09KoRZtRzsXrztRC5J6eqh1bgGIOf>