

A Java-Hibernate technológia

Hibernate/(Persistence)

- Object Oriented to relational mapping for Java programs
- Perzisztenciát támogató eszköz
- Háromrétegű alkalmazások középső rétegében
- NEM használható, ha az üzleti logika az RDBMS tárolt eljárásokra van építve
- „Hibernate in Action”: írásmű www.manning.com/bauer
- www.hibernate.org egyéb információk
- A Hibernate szabad szoftver, a JBoss Enterprise Middleware System része
- (A Persistence a Sun Java része)
- Entity (perzisztens/tárolt) osztályok

Az Event osztály elemzése

- JavaBeans konvenciót alkalmaz
- Argument nélküli ctor – minden perzisztens objektumhoz
- A leképezést részben a Mapping XML fájl (NetBeans:Persistence Unit) vezérli, részben automatikus
- Programépítés (build) az Ant szkript eszközzel

Objektumok mentése és betöltése Hibernate-tel (Persistence kicsit más)

- EntityManager osztály és main eljárás
- Session: munka egysége
- getSession készít egy ülést... (session, a munka aktuális környezete, egy thread)
- Commit v. rollback bezárja a sessiont.
- Thread-bound – szála fűzött programozási modell... → több művelet egy session alatt
- Session-per-operation → új Hibernate session minden művelethez