

SPRING FRAMEWORK

INIT DATA LOADER KÉSZÍTÉSE

- Probléma: Ha elindítjuk a szerveret és még üres az adatbázis, mi fogja feltölteni azt kezdeti adatokkal?
- Megoldás:...

HIBERNATE DEFINÍCIÓK

- Adatabázis táblák közötti kapcsolat meghatározásában segít
- Nem kell SQL-t írni, helyette vannak Annotációk 😊
- @ManyToOne
- @OneToMany
- @OneToOne
- @ManyToMany

@MANYTOMANY

- Egy teljes kapcsolótáblát képes létrehozni az előre meghatározott oszlopokkal
- Gyengesége: Csak két oszlopra lehet felkonfigurálni az annotációval
- Mi van, ha többet szeretnénk?
- @Override, de keményen...

TRANZAKCIÓK

- A Hibernate ad nekünk egy @Transactional-t, így nem kell a rollback-kel foglalkoznunk és finally-t írunk
- Minden függvényt tranzakcióban futtat, a kezdete a függvény hívása, a vége pedig a visszatérés

TRANZAKCIÓK – VERSION

- @Version, amennyiben figyelni szeretnénk, hogy egy adott tábla sora, hányszor módosultak
- Magával hoz néhány “veszélyt”

TRANZAKCIÓK – OPTIMISTIC LOCKING

- OptimisticLockException - ezt le kell kezelnünk, ha ilyen kaptunk az a következőt jelenti
- Úgy akarjuk módosítani az adott sort az adatbázisban, hogy a tranzakció még fut
- Életszerű példa: Két felhasználó módosítani akarja, ugyanazt a rekordot, nézzük meg!

LOGGEREK

- Szabványos formátumban írnak ki üzeneteket
- Könnyű feldolgozni őket és esetlegesen kereshetővé tenni
- SLF4J - része a Spring Bootnak, ezt fogjuk használni
- Több csatornán is képes írni