

Quadern d'exercicis

Tema 2 - Mapeig Objecte-Relacional (ORM)

1. En els exercicis de la secció 4 del tema 1 vas crear una base de dades MySQL a partir dels objectes que havies definit amb els fitxers XML. Ara crea un projecte Java en el qual importes les llibreries d'Hibernate i MySQL. Crea també els fitxers de configuració *.hbm.xml i hibernate.cfg.xml adaptats a la teua base de dades.
2. Inclou al projecte el codi necessari per definir l'objecte amb què has estat treballant (POJO).
3. Inclou al projecte el codi per definir la configuració d'Hibernate.
4. Inclou al projecte el codi que et permeta llegir un objecte.
5. Inclou al projecte el codi que et permeta crear un nou objecte.
6. Inclou al projecte el codi que et permeta actualitzar un objecte.
7. Inclou al projecte el codi que et permeta borrar un objecte.
8. Exercici d'investigació

Com hauràs pogut comprovar, no és còmode manipular tants fitxers .jar. Per a agilitzar el desenvolupament d'aplicacions com aquesta que tenen un nombre important de dependències hi ha una ferramenta anomenada Maven. Investiga un poc sobre Maven i pensa com es podria utilitzar per a que les nostres aplicacions de Java foren més senzilles de desenvolupar. Com faries per adaptar el projecte que has desenvolupat a Maven?