## UF2 -PRÀCTICA PERSISTENCIA DE DADES AMB HIBERNATE

Riblioteca

ID\_biblioteca

ID\_llibre

Editoria

Person:

DNI Nompersona Telefon Autor

D\_autor

- -n biblioteques poden tindre n llibres.
- -n persones poden haver agafat en préstec n llibres.
- -1 autor ha escrit n llibres.
  - 1. Crearem un projecte java en Eclipse de nom "practicahibernate"
  - 2. Crearem una base de dades anomenada "biblio"
  - 3. Dins del directori /src crea un paquet anomenat biblioteca.
  - 4. Crea les clases biblioteca, llibre, persona i autor
  - 5. Tota classe que vulgui fer-se persistent ha de tindre els mètodes getxxx i setxxx per a accedir als atributs.
  - 6. Crea dins de /src un paquet amb nom "persistència" i dins d'aquest una classe java de nom "hibernateutil.java".
  - 7. Crea els arxius XML de mapejat "Biblioteca.hbm.xml" "Llibre.hbm.xml", "Persona.hbm.xml" i "Autor.hbm.xml". Comproba si estan referenciats en l'arxiu "hibernate.cfg.xml" i que aquest estigui ben configurat, si no és així, modifica l'arxiu "hibernate.cfg.xml" de manera correcta.
  - 8. Crea la classe "HibernateManager" amb els mètodes corresponents per a crear, modificar y eliminar biblioteques, persones, autors, llibres i per a mostrar llistats.
  - 9. Proba la aplicació i realitza almenys una operació amb cadascun dels mètodes del apartat anterior.