

DATU-ATZIPENA. UD2. LANAREN ZEHAZTASUNAK.

[Chinook datu-base](#) erlazionalarekin lotutako Java mahaigain aplikazio bat egin behar duzu. Kotsola aplikazioa edo JavaFX aplikazioa izan daiteke.

Txostenak bistaratu, bilaketak egin, datuak txertatu, aldatu, ezabatu egingo ditu aplikazioak.

Ez da nahikoa izango taula bakarrarean oinarritzko CRUD (create, recover, update, delete) eragiketak egitea. Beste zer bait egin beharko du aplikazioak. Erabili irudimena. Adibidez:

- Taula bat baino gehiago erabili. Datu-basean, taulek daukaten erlazioak aprobe txatu nahi badituzu, ORM mapeo fitxategi konplexuagoak sortu ditzakezu, baina horren ordez, onartzen dut JDBC zuzenean erabiltzea.
- Txosten landuak diseinatu: kategorizatuak (goiburu/orriona dutenak), formatu zaindua daukatenak, informazioa anitza daukatenak, “grafiko” zantzukoak (izartxoak erabilita adibidez), ...
- Bilaketa bereziak egin
- Datu txertatze, aldatze, ezabatze “automatikoak”
- ...

Epemuga: 2020-12-09, 10:00

Entregatu beharrekoa:

- Proiektuaren iturburu kodea (Netbeans edo Eclipse proiektua konprimitua). Proiektuaren eta proiektuari dagokion karpeta izena:
UD2Proiektua_zureizena
- Proiektuan sortu dituzun klaseen diagrama, .dia edo .svg formatuan:
UD2KlaseDiagrama_zureizena
- Chinook datu-base originalean aldaketaren bat egin behar bada proiektua martxan jarri aurretik, aldaketen SQL sententziak. *UD2SQL_zureizena*
- HAUTAZKOA: Zure lana aurkezten duen bideoa. Hau entregatzen baduzu, asteazkenean, abenduaren 9an, bideo hau erabili dezakezu, aurkepen zuzena egin ordez. *UD2AurkezpenBideoa_zureizena*