

2. zatia (ez da laborategiko azterketan sartuko)

2. zati honetan SQL ariketa batzuk egingo ditugu klasean landutako 'enpresa' datu-basea erabiliz. Zalantzak izanez gero aurreko laborategia eta klasean ikusitakoa begiratu dezakezue.

Datu-basea sortzeko eta datuz kargatzeko fitxategia eGelan utzi dizuet (enpresa.sql). Fitxategi hau kargatzeko honakoa egin behar duzue:

1. Fitxategia jaitsi eta gorde, adibidez C:\temp karpetan.
2. Mysql-n ezabatu 'enpresa' datu-basea existitzen bada
3. Datu-basea kargatu:

```
source c:\\temp\\enpresa.sql
```
4. Ziurtatu taulak sortu direla. Horretarako taulak erakusteko eskatu.
5. Ziurtatu taulek datuak dituztela. Adibidez eskatu 'langilea' taulako datuak erakustea

Honako kontsultak egin (kontsulta bakoitzaren azpian lortu beharreko emaitza ikusi dezakezue):

6. Lortu irailean jaiotako langileen izen-abizenak eta langile horien proiektuen zenbakiak

| izena | abizena | pzenb |
|----------|---------|-------|
| Julen | Perez | 1 |
| Julen | Perez | 2 |
| Fernando | Olaetxe | 3 |

7. Langile bakoitzarentzat lortu bere izen-abizenak, jaiotze data eta bere sexu berdineko bere familiartekoen izena eta jaiotze data.

| izena | abizena | jaiotzedata | fizena | jaiotzedata |
|-------|---------|-------------|--------|-------------|
| Julen | Perez | 1965-09-01 | Mikel | 1988-01-04 |
| Aitor | Campos | 1955-12-08 | Telmo | 1983-10-25 |

8. Lortu proiektuen izenak, proiektuak honako baldintza guztiak betetzen baditu: Ainara Olaetxe langilea dagoen sailean egin da, proiektuaren izena 'a' hizkiarekin bukatzen da eta proiektuaren tokia ez da Gasteiz.

| pizena |
|------------|
| Xproiektua |
| Zproiektua |

9. Langile bakoitzeko, lortu bere datu pertsonal guztiak, bere proiektuen izena eta zenbat ordu lan egiten duen proiektu bakoitzean, baina bakarrik langilea emakumezkoa bada edo Donostian bizi bada.

| GSZ | Izena | Abizena | JaiotzeData | Helbidea | Sexua | Soldata | GainbeGSZ | SZ | pizena | orduak |
|-----------|--------|------------|-------------|------------------------|-------|----------|-----------|----|---------------|--------|
| 333445555 | Aitor | Campos | 1955-12-08 | Ibaeta 9, Donostia | G | 40000.00 | 888665555 | 5 | Antolakuntza | 10.0 |
| 888665555 | Eneko | Otxoa | 1937-11-10 | Las Penas, 1, Donostia | G | 55000.00 | NULL | 1 | Antolakuntza | 0.0 |
| 987654321 | Jaione | Salaberria | 1941-06-20 | Aranberri 89, Bilbo | E | 43000.00 | 333445555 | 3 | Antolakuntza | 15.0 |
| 987654321 | Jaione | Salaberria | 1941-06-20 | Aranberri 89, Bilbo | E | 43000.00 | 333445555 | 3 | Komunikazioak | 20.0 |
| 999887777 | Alizia | Iriarte | 1968-05-12 | Gran Uia, 38, Bilbo | E | 25000.00 | 987654321 | 3 | Komunikazioak | 30.0 |
| 333445555 | Aitor | Campos | 1955-12-08 | Ibaeta 9, Donostia | G | 40000.00 | 888665555 | 5 | Konputazioa | 10.0 |
| 999887777 | Alizia | Iriarte | 1968-05-12 | Gran Uia, 38, Bilbo | E | 25000.00 | 987654321 | 3 | Konputazioa | 10.0 |
| 453453453 | Ainara | Olaetxe | 1972-07-31 | Antonegi 6, Tolosa | E | 25000.00 | 333445555 | 5 | Xproiektua | 20.0 |
| 333445555 | Aitor | Campos | 1955-12-08 | Ibaeta 9, Donostia | G | 40000.00 | 888665555 | 5 | Yproiektua | 10.0 |
| 453453453 | Ainara | Olaetxe | 1972-07-31 | Antonegi 6, Tolosa | E | 25000.00 | 333445555 | 5 | Yproiektua | 20.0 |
| 333445555 | Aitor | Campos | 1955-12-08 | Ibaeta 9, Donostia | G | 40000.00 | 888665555 | 5 | Zproiektua | 10.0 |