

Llenguatge de definició de dades en SQL

Temps estimat: 1 hora

Data de lliurament: -

Forma de lliurament: -

Nota: Crea una base de dades anomenada EMPRESA i fes tota la pràctica en aquesta base de dades.

Exercici 9:

Crea una taula anomenada EMPLEAT amb les següents característiques:

- *codi*: enter numèric de 4 dígits
- *nom*: de tipus caràcter amb longitud 15
- *cognoms*: de tipus caràcter amb longitud 30
- *treball*: de tipus caràcter amb longitud 10
- *codi_carrec*: enter numèric de 4 dígits
- *data_contracte*: data
- *salari*: nombre enter de 7 dígits
- *comissio*: nombre enter de 7 dígits
- *departament*: enter numèric de 2 dígits

A més el codi d'empleat serà una clau primària.

Exercici 10:

Modifica la taula EMPLEAT definint i habilitant en la columna SALARI un format numèric de 5 xifres enteres i 2 decimals, i la restricció NOT NULL.

Exercici 11:

Crea una taula DEPARTAMENT amb camps *numero_dep* (numèric d'amplada 2), *nom_dep* (CHAR d'amplada 9) i *localitzacio* (CHAR d'amplada 10) i fer com clau única la columna *nom_departament*.

Exercici 12:

Crea una taula anomenada DEPARTAMENT2 amb els mateixos camps que la taula DEPARTAMENT, però afegint que la clau principal sigui el camp *numero_dep*.

Exercici 13:

Crea la taula EMPLEAT2 amb els mateixos camps que la taula EMPLEAT, de manera que la columna departament tingui com clau externa la clau primària departament de la columna departament de la taula DEPARTAMENT2.

Exercici 14:

Afegir a la taula EMPLEAT2 la clau única composta per les dues columnes salari i comissió, anomenant aquesta clau mitjançant *unic_sal_comm*.

Exercici 15:

A la mateixa taula situeu un índex simple de nom *index1* sobre la columna *codi* mitjançant l'ordre ADD.

Exercici 16:

Esborreu el índex de nom *index1* de la taula EMPLEAT2 utilitzant DROP INDEX.

Exercici 17:

Esborreu també el índex de nom *unic_sal_comm* de la mateixa taula utilitzant ALTER.

Exercici 18:

Esborreu la clau primària de la taula DEPARTAMENT.