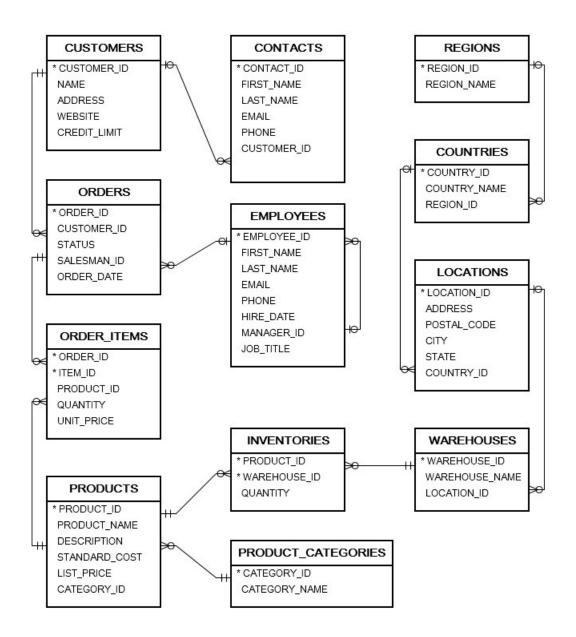


Exercici UF3 gestió excepcions

BASE DE DADES **productes**, trobareu els scripts al moodle



MP02. **Bases de dades** UF3. Llenguatge SQL DCL i extensió procedimental

Exercici 1 (Warehouse-Inventories)

Crear una funció per cercar d'un producte en quin magatzem (WAREHOUSE_ID) d'un país n'hi ha més quantitat:

- El paràmetre d'entrada serà:
 - el codi del producte
 - el codi de país (exemple: US si ens referim a United States)

Cal tenir en compte la següent especificació:

- 1. Si el producte no existeix RETURN NULL.
- 2. Si el producte existeix però no n'hi ha a cap magatzem del país RETURN -1.
- 3. Si el producte existeix al país llavors retornar el magatzem que en té més quantitat, RETURN WAREHOUSE_ID.
 - si hi ha més d'un magatzem que té la quantitat més gran llavors retornar el 1er (ROWNUM=1)

FER SERVIR EXCEPCIONS i mostrar els missatges d'excepció que es produeixin.

Exercici 2 (Customer-Orders)

Crear una funció per cercar el client (CUSTOMER_ID) que ha demanat més quantitat d'un producte en un interval de dates:

- El paràmetre d'entrada serà:
 - el codi del producte
 - o interval de dates: data inici i data fi

Cal tenir en compte la següent especificació:

- 1. Si el producte no existeix RETURN NULL.
- 2. Si no hi ha hagut comandes del producte en aquell interval de dates RETURN -1.
- 3. Si hi ha hagut comandes retornar el client que ha fet més comandes , RETURN CUSTOMER ID.
 - si hi ha més d'un client que té la quantitat més gran llavors retornar el 1er (ROWNUM=1)

FER SERVIR EXCEPCIONS i mostrar els missatges d'excepció que es produeixin.