Solución boletín de exercicios 1

Solucións Boletín 1

* Tarefa 1.1

**insert** **into** centro

**values(** 40**,**'FRANQUICIA LUGO'**,** 'C/PROGRESO, 8 - LUGO' **);**

* Tarefa 1.2

**insert** **into** empregado **(**empNumero**,** empDepartamento**,** empExtension**,** empDataNacemento**,**

empDataIngreso**,** empSalario**,** empComision**,** empFillos**,** empNome**)**

**values** **(**750**,**110**,**25**,**'1990-02-12'**,**curdate**(),**825**,**50**,**1**,**'BARCIA, ANGELES'**),**

**(**751**,**110**,**25**,**'1985-10-22'**,subdate(**curdate**(),**15**),**900**,null,**0**,**'MENDEZ, RICARDO'**),**

**(**752**,**120**,**45**,**'1992-05-09'**,null,**1200**,**150**,**2**,**'BERNARDEZ, LUCIA'**),**

**(**753**,**100**,**200**,**'1980-11-05'**,**curdate**(),**1000**,**300**,**1**,**'VALIN, EVA'**);**

* Tarefa 1.3

**update** empregado

**set** empSalario **=** **round(**empSalario**\***1.05**,**2**),**

empComision **=** **round(**empComision**\***1.065**,**2**);**

* Tarefa 1.4

**update** empregado

**set** empDataIngreso **=** **adddate(last\_day(**curdate**()),**1**);**

**where** empNumero **=** 752 **;**

* Tarefa 1.5

**update** empregado

**set** empSalario **=** **round(**empSalario**\***1.02**,**2**)**

**where** empDepartamento **=** 120 **;**

* Tarefa 1.6

**update** empregado

**set** empComision**=ifnull(**empComision**,**0**)+**50

**where** empDepartamento **in** **(select** depNumero

**from** departamento

**where** depCentro **in** **(select** cenNumero

**from** centro

**where** cenNome**=**'SEDE CENTRAL'**));**

* Tarefa 1.7

**update** departamento

**set** depPresuposto **=** depPresuposto**-**depPresuposto**\***0.10

**order** **by** depPresuposto **desc**

**limit** 1 **;**

-- Outra forma de facelo, aínda que en MySQL dá un erro:

**update** departamento

**set** depPresuposto **=** depPresuposto**-**depPresuposto **\*** 0.10

**where** depPresuposto **=** **(select** **max(**depPresuposto**)** **from** departamento**);**

-- Unha alternativa en MySQL, empregando variables de usuario:

**select** @mayor**:=max(**depPresuposto**)** **from** departamento**;**

**update** departamento

**set** depPresuposto**=**depPresuposto**-**depPresuposto**\***0.10

**where** depPresuposto **=** @mayor**;**

* Tarefa 1.8

En Workbench, escríbense as seguintes sentenzas e coa opción de 'gardar script como', gárdase o texto no arquivo *cambio\_presuposto.sql*

**update** departamento

**set** depPresuposto **=** depPresuposto**-**20000

**where** depNome**=**'personal'**;**

**update** departamento

**set** depPresuposto **=** depPresuposto **+** 20000

**where** depNome**=**'proceso de datos'**;**

**update** departamento

**set** depPresuposto **=** depPresuposto **-** 10000

**where** depNome**=**'sector industrial'**;**

**update** departamento

**set** depPresuposto **=** depPresuposto **+** 4000

**where** depNome**=**'organizacion'**;**

**update** departamento

**set** depPresuposto **=** depPresuposto **+** 6000

**where** depNome**=**'direccion comercial'**;**

* Tarefa 1.9

**delete** **from** empregado

**where** empNumero **=** 380 **;**

* Tarefa 1.10

**delete** **from** empregado

**where** timestampdiff**(year,** empDataNacemento**,** curdate**())>=**60**;**

-- Outra forma de facelo:

**delete** **from** empregado

**where** **date\_add(**empDataNacemento**,** **interval** 60 **year)<**curdate**();**

* Tarefa 1.11

**delete** em**,** de

**from** departamento **as** de **join** empregado **as** em

**where** de.depNumero**=**em**.**empDepartamento

**and** de**.**depNumero**=**121**;**

* Tarefa 1.12

**-- creación da táboa temporal**

**create** **temporary** **table** empregado\_120 **like** empregado**;**

**-- inserción de datos**

**insert** **into** empregado\_120

**select** **\***

**from** empregado

**where** empDepartamento **=** 120**;**

* Tarefa 1.13

**set** @mes**=**5**;**

**set** @ano**=**2015**;**

**set** @data\_factura**=curdate();**

**set** @importe**=**0**;**

**insert** **into** facturas **(**fac\_mes**,** fac\_ano**,**fac\_data**,**fac\_clt\_cif**,**fac\_clt\_apelidos**,**

fac\_clt\_nome**,**fac\_clt\_enderezo**,**fac\_clt\_cp**,**fac\_clt\_poboacion**,**fac\_clt\_pais,fac\_importe**)**

**select** @mes**,**@ano**,**@data\_factura**,**clt\_cif**,**clt\_apelidos**,**clt\_nome**,**clt\_enderezo**,**clt\_cp**,**

clt\_poboacion**,**clt\_pais,@importe

**from** clientes

**where** clt\_id **in** **(select** ven\_cliente

**from** vendas

**where** **month(**ven\_data**)=**@mes **and** **year(**ven\_data**)** **=**@ano

**and** ven\_factura **is** **null);**

* Tarefa 1.14

**replace** **into** vendas **values** **(**151**,**8**,**25**,** 12, '2015-06-10 12:25:00'**,null);**