

Solución boletín de ejercicios 1

Soluciones 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 empleado
where empNumero = 380 ;
```

■ Tarefa 1.10

```
delete from empleado
where timestampdiff(year, empDataNacimiento, curdate())>=60;
-- Outra forma de facelo:
delete from empleado
where date_add(empDataNacimiento, interval 60 year)<curdate();
```

■ Tarefa 1.11

```
delete em, de
from departamento as de join empleado as em
where de.depNumero=em.empDepartamento
and de.depNumero=121;
```

■ Tarefa 1.12

```
-- creación da táboa temporal
create temporary table empleado_120 like empleado;
-- inserción de datos
insert into empleado_120
select *
from empleado
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_apellidos,
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_apellidos,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 ventas values (151,8,25, 12, '2015-06-10 12:25:00',null);
```