BDProyectos

Crea una BD Proyecto2 con las siguientes tablas:

PROYECTO (código char(3), descripción varchar(40), finicio date, ffinal date, presupuesto integer, nivel tinyint)

CP: código

DEPARTAMENTO (código char(3), nombre varchar(25), fcreacion date)

CP: código

EMPLEADO (nif char(9), nombre varchar(40), fnac date, dirección varchar(25), localidad varchar(15), nivel tinyint, departamento char(3))

CP: nif

CAj: departamento → DEPARTAMENTO

ASIGNAR (nif char(9), proyecto char(3), horas tinyint)

CP: (nif, proyecto)

CAj: nif → EMPLEADO

CAj: proyecto → PROYECTO

Crea las siguientes vistas

- a. Vista para trabajar con el código, descripción y nivel de aquellos proyectos de nivel inferior a 15
- b. Vista para trabajar con los datos de los empleados de nivel menor que 17. Hazlo con la opción WITH CHECK OPTION
- c. Vista donde se vea, para los proyectos con empleados asignados, el código de un proyecto y el número total de empleados que tiene asignados.

Inserta las siguientes filas de datos

| DEPARTAMENTO | | | | | |
|--------------|----------------|------------|--|--|--|
| AAA | ADMINISTRACION | 24/03/2016 | | | |
| VVV | VARIOS | 24/03/2016 | | | |
| DDD | DESARROLLO | 24/03/2016 | | | |
| GGG | GESTIÓN | 24/03/2016 | | | |

| EMPLEADO | | | | | | |
|-----------|----------------|----------|-----------|-----------|-------|------|
| nif | nombre | fnac | direccion | localidad | nivel | dpto |
| 11111111A | ARMANDO GUERRA | 04/25/76 | ARRIBA 7 | ALICANTE | 17 | |
| 33333333C | EVA FINA | 11/22/74 | ABAJO, 8 | ALICANTE | 16 | AAA |

| VISTA DEL EJERCICIO APARTADO b | | | | | | |
|--------------------------------|------------|----------|--------------|-----------|-------|------|
| nif | nombre | fnac | direccion | localidad | nivel | dpto |
| 2222222B | MANI ATICO | 02/25/72 | ABAJO, 8 | ALICANTE | 17 | AAA |
| 4444444D | POL RARO | 10/12/75 | ESTRECHA, 12 | ALICANTE | 15 | |

| PROYECTO | | | | | |
|----------|---------------------------|----------|----------|-------------|-------|
| codigo | descripcion | finicio | ffin | presupuesto | nivel |
| A10 | VARIACIONES DE LA HOLGURA | 03/27/98 | 12/10/98 | 550 | 16 |
| B10 | XMP CON DATOS SINTÉTICOS | 04/29/98 | 04/29/99 | 6000 | 12 |

| ASIGNAR | | | | |
|-----------|----------|-------|--|--|
| empleado | proyecto | horas | | |
| 11111111A | A10 | 6 | | |
| 4444444D | A10 | 4 | | |