

Necesitamos crear un diseño de esquema de base de datos basado en lo siguiente

Requisitos (simplificados) de la Base de Datos de la EMPRESA:

La empresa está organizada en DEPARTAMENTOS. Cada departamento tiene un nombre, número y un empleado que administra el departamento. Hacemos un seguimiento del inicio y fin del gerente del departamento. Un departamento puede tener varias asignaciones.

Cada departamento controla una cantidad de PROYECTOS. Cada proyecto tiene un nombre único, número único y datos dislocados en una sola ubicación.

La base de datos almacenará el número de seguro social, dirección, salario, sexo y fecha de nacimiento.

Cada empleado trabaja para un departamento pero puede trabajar en varios proyectos.

La BD realizará un seguimiento del número de horas por semana que un empleado actualmente trabaja en cada proyecto.

Se requiere realizar un seguimiento del supervisor directo de cada empleado.

Cada empleado puede tener varios DEPENDIENTES.

Para cada dependiente, el BD mantiene un registro de nombre, sexo, fecha de nacimiento y relación con el empleado.