

Estamos escribiendo un software para administrar una empresa de Sistemas. Vamos a querer gestionar datos de distintas entidades que forman parte del negocio.

- 1) En primer lugar queremos poder gestionar los datos de los Empleados. Los datos que se deben contener del empleado son los siguientes:
 - Nombre
 - Apellido
 - Dirección
 - Localidad
 - Cuit (sólo numérico sin guiones)
 - Fecha Nacimiento (un empleado no puede tener menos de 18 años de edad)
 - Puesto en la empresa. Existen los siguientes puestos: Developer, Tester, Scrum Master, Arquitecto, DevOps, DBA, Administrativo
 - Estudios cursados (secundario, terciario, universitario, N/A)
 - Sueldo bruto
 - Proyectos en los que participa con cantidad de horas semanales asignadas al mismo. Un empleado no puede superar las 40 horas semanales de trabajo
- 2) También queremos gestionar el portfolio de Proyectos que tiene la empresa y los distintos Clientes de la misma.
 - Código de proyecto
 - Nombre
 - Cliente (cuit, nombre de la empresa cliente, dirección, provincia)
 - Monto de la venta
 - Empleados que participan en el proyecto
- 3) Sobre la empresa en sí mantendremos los siguientes datos:
 - Nombre
 - CUIT
 - Nómina de empleados
 - Nómina de proyectos

Los reportes que vamos a querer obtener son los siguientes:

- Cantidad de empleados por posiciones
- Empleados asignados a un proyecto
- Obtener un empleado por CUIT
- Empleados con sueldo mayor a XXX
- Empleados que estén con una ocupación menor a 30hs semanales
- Empleados con XXX nivel de estudios.
- Clientes de nuestra empresa
- Proyectos por cliente
- Proyectos con revenue mayor a XXX

Cómo funcionalidad para la aplicación, lo que vamos a querer hacer es poder cargar una nómina de empleados desde un archivo CSV. El mismo contará con data inicial sobre el empleado y su formato es el siguiente:

```
cuit, nombre, apellido, direccion, localidad, fechaNacimiento, sueldoBruto  
23264564379, Luciano, Salotto, Washington 2795, Bahía Blanca, 07/02/1978, 350000
```