

Fecha de entrega: 5 de diciembre de 2022

Realizar un sistema que permita ejecutar distintas funciones a un empleado de una consultora de trabajo.

➡ La consultora guarda los datos de los trabajadores en un archivo llamado **trabajadores.dat**, la estructura de este archivo es la siguiente

Nombre,edad,dni,profesion,activo (Opcionalmente pueden agregar algunos datos más.)

En activo se define si esta o no trabajando dicho trabajador.

Un ejemplo del archivo con algunos trabajadores seria:

```
Enzo,12,3223233232,Gamer,True  
Ingrid,14,687678345,Programador/a,False  
Roque,34,34343434,Electricista,False
```

El Menú principal del sistema debe mostrar las siguientes opciones:

- [1] Gestión de Trabajadores
- [2] Reportes
- [3] Cambiar status trabajador
- [0] Salir

Gestión de Trabajadores

Deberá mostrar otro menú con estas opciones:

- [1] Ingresar nuevo Trabajador
- [2] Modificar dato de trabajador
- [3] Eliminar Trabajador
- [0] Volver al menú principal

Reportes

- [1] Mostrar trabajadores Activos
- [2] Mostrar trabajadores desocupados
- [3] Mostrar desocupados en un rango de edad
- [4] Mostrar trabajadores según la profesión
- [0] Volver al menú principal

Cambiar status trabajador

En esta opción se debe buscar el trabajador por dni y cambiarle el status activo, es cuando se da de alta/baja en un trabajo