

Empleado

Enunciado

Se quiere una aplicación que permita manejar la información de un empleado.

Del empleado se maneja la siguiente información:

- Nombre
- Apellido
- Género (femenino o masculino).
- Fecha de nacimiento.
- Foto
- Fecha de ingreso a la empresa
- Salario básico.

La aplicación permite visualizar la información del empleado, y hacer los siguientes cálculos:

- Edad del empleado, utilizando la fecha de nacimiento del empleado.
- Antigüedad del empleado, utilizando la fecha de ingreso del empleado.
- Prestaciones a las que tiene derecho el empleado. Para este cálculo se debe usar la siguiente fórmula:

$$\text{prestaciones} = \frac{(\text{antigüedad} * \text{salario})}{12}$$


El programa debe permitir:

1. Visualizar la información del empleado.
2. Modificar el salario del empleado.
3. Calcular la edad del empleado.
4. Calcular la antigüedad del empleado en la empresa.
5. Calcular las prestaciones del empleado.
6. Cambiar el empleado.

Interfaz

Sistema de un empleado

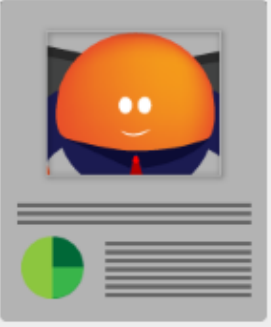
EL EMPLEADO



Datos

Nombre:	Pedro
Apellido:	Matallana
Género:	masculino
Fecha de nacimiento:	16-6-1982
Fecha de ingreso:	5-4-2000
Salario:	\$1,500,000

Modificar salario



Cálculos

Calcular edad	
Calcular antigüedad	
Calcular prestaciones	

Opciones

Cambiar empleado	Opción 1	Opción 2
-------------------------	-----------------	-----------------