

APLICACION MULTIFUNCION. CONSISTIRA EN 2 MODULOS

A) MODULO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

CRUD DE EMPLEADOS

Consistirá en un formulario donde se van a introducir los siguientes campos:

- Id (Auto incrementable)
- Cédula (Obligatorio)
- Nombre
- Apellido
- Teléfono
- Email (validar que tenga formato de e-mail)
- Departamento
- Cargo (Elegir de una lista desplegable, uno de estos: Developer, UI Designer, Project Leader)
- Fecha ingreso
- Salario

Los campos Cedula y Cargo, deben ser validados con DataAnnotations.

La información digitada en el formulario debe guardarse en una tabla **Empleados** en la BD

*** CALCULO DE NOMINA***

Consistirá en un formulario donde se van a introducir los siguientes campos: (Id, Año, Mes)

Calcular el monto total de la nómina, sumando el salario de los empleados activos y presentando el total en la vista, para que sea validado por el contador.

Almacenar en una tabla NOMINAS los valores introducidos en el formulario junto con el valor calculado de la nomina.

B) MODULO UTILITARIOS.

En este módulo, el usuario tendrá acceso a diferentes funcionalidades:

Sumadora

En una vista, proveer campos para que el usuario ponga 2 valores y elija la operacion a realizar: (Suma, resta, multiplicación, division). El resultado de las operaciones debe mostrarse en la misma vista

Conversor de unidades

Proveer la funcionalidad de convertir:

Temperatura: de grados Celcius a Farenheit y viceversa

Monedas: de Dolares a pesos y viceversa.

Nota: Solo el módulo A requiere persistencia

Realizar el proyecto utilizando ASP.NET o ASP.NET CORE con el patron MVC