

EJERCICIOS PRACTICA:

PARTE 1

Sobre nuestro módulo de calculadora irpf

Añadir dos nuevas opciones de menú:

Tipo Documento(tipo_documento, descripción) {DNI, PASAPORTE y NIE}

Personas(nombre, apellido, fecha_nacimiento, fecha_defuncion, nacionalidad {española, europeo y otros}, tipo_documento, numero, letra y estado{activo, baja})

Validaciones:

– Cuando se seleccione DNI y el campo numero tenga valor la letra se calculará de forma automática.

“Consiste en dividir el número completo del DNI entre 23 y obtener el resto de la división (un número entre 0 y 22). Este resto determina la letra correspondiente según la cadena estándar: TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKE. ”

– El Dni solo para personas españolas, si son europeos deberá introducirse el tipo de documento NIE.

– Si se selecciona Otros en nacionalidad el tipo de documento será el pasaporte.

– El numero de documento nunca deberá ser mayor de 12 caracteres. En caso del DNI solo 8.

– La fecha defunción nunca puede ser menor que la fecha de nacimiento

– Si la persona no tiene fecha de defunción el estado siempre debe ser activo

TODAS LAS VALIDACIONES QUE NO SE SUPEREN DEBEN VERSE EN UN ÚNICO MENSAJE.

Parte 2

Cuando se cree la persona y no tenga fecha de defunción

se le asignará una etiqueta de Persona Activa (si no esta la etiqueta debe crearse).

Parte 3

Cuando se borre la persona si tiene etiquetas asignadas se le mostrará un mensaje de error de que no puede borrarse esa persona