

UT 2. Programación en PHP

Reto 02 – Gestión Ficheros

Objetivo

Programar una aplicación en PHP **procesafile.php** que permita el procesamiento de diferentes formatos de ficheros: csv, texto plano, XML, etc ...

El diseño del interfaz, es libre pudiéndose emplear los diferentes elementos de formulario que se consideren oportunos:

Desarrollo de la práctica

Se proporcionan diferentes tipos de ficheros:

- Ficheros XML con predicciones semanales de tiempo
- Fichero CSV (separador ;) con datos censales
- Fichero TXT (separador ,) con datos censales

Al procesar el fichero XML deberá mostrar por pantalla y para cada día, la siguiente información:

- Por cada periodo horario la probabilidad de precipitación
- Por cada periodo horario la dirección y velocidad del viento
- Por cada periodo horario la sensación térmica
- La temperatura máxima y mínima

Rozas de Madrid, Las	16/10/2024			17/10/2024		
Periodo	06-12h	12-18h	18-24h	06-12h	12-18h	18-24h
Prob. Precipitación	100%	25%	95%	85%	80%	5%
Viento (km/h)	SO 20	SO 10	SO 20	O 25	NO 10	O 10
Sensación Térmica (°C)	20	18	13	16	12	8
Temp. Max – Min (°C)	13/22			9/17		

Al procesar el fichero CSV deberá mostrar por pantalla, una tabla similar a la de la imagen:

	2023		2022	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	7.202.842	7.980.157	7.099.329	7.862.979
01059 Vitoria-Gasteiz	124.170	131.253	123.093	130.037
02003 Albacete	84.592	88.610	84.082	87.978
03014 Alacant/Alicante	169.208	181.390	164.511	175.749
04013 Almería	97.782	102.883	96.714	101.730
05019 Ávila	27.873	30.675	27.754	30.474
06015 Badajoz	72.923	77.793	72.914	77.669
07040 Palma	210.280	220.360	206.237	215.696
08019 Barcelona	788.057	867.899	768.009	847.115
09059 Burgos	82.996	91.589	82.446	90.751
10037 Cáceres	46.102	50.093	45.812	49.598
11012 Cádiz	52.863	59.214	53.489	59.796
12040 Castelló de la Plana	84.914	91.001	83.059	88.949