

Convocatoria Extraordinaria

8 Junio 2023

Desarrollo Web en Entorno Cliente

Queremos realizar un programa que gestione una clasificación de equipos de fútbol a partir de un JSON que recibiremos en una llamada asíncrona desde el servidor.





















Este JSON tendrá la estructura que se muestra a continuación, y en el aparecerán los 20 equipos de primera división:

```
{
  "nombre": "Valencia",
  "puntos": 72,
  "partidos_jugados": 38,
  "partidos_ganados": 15,
  "partidos_empatados": 8,
  "partidos_perdidos": 15,
  "goles_a_favor": 49,
  "goles_en_contra": 33,
  "escudo": "https://as01.epimg.net/img/comunes/fotos/fichas/equipos/medium/17.png"
},
```

La información que acompaña a cada equipo como, partidos jugados, goles a favor, ... deberá ir en la tabla que viene con el HTML debajo de la cabecera que corresponda.

Todas las filas de los equipos se crearán de forma dinámica desde Javascript.

El resultado debe ser el que se muestra a continuación

Escudo	Nombre	Puntos	P. Jugados	P. Empatados	P. Ganados	P. Perdidos	Goles a favor	Goles en contra
	Atlético Madrid	86	38	26	8	4	67	25
	Girona	86	38	26	8	4	67	25
	Espanyol	83	38	25	8	5	67	29
	Real Madrid	81	38	25	6	7	78	30
	Barcelona	79	38	24	7	7	85	35
	Sevilla	74	38	24	2	12	58	23
	Valencia	72	38	15	8	15	49	33
	Real Sociedad	70	38	19	13	6	60	39
	Villarreal	65	38	15	20	3	49	26
	Rayo Vallecano	64	38	17	13	8	53	37
	Valladolid	63	38	15	8	15	49	33
	Real Betis	61	38	17	10	11	50	50
	Almería	55	38	15	10	13	41	35
	Athletic Bilbao	55	38	15	10	13	41	35
	Mallorca	55	38	14	13	11	45	47
	Celta de Vigo	49	38	13	10	15	51	53
	Osasuna	46	38	11	13	14	39	48
	Cádiz	44	38	11	11	16	36	58
	Elche	41	38	9	14	15	38	54
	Getafe	36	38	8	12	18	29	43

El orden de los equipos se establecerá:

- En primera instancia según el número de puntos que tengan.
- En segunda instancia por orden alfabético.

Desarrolla la aplicación utilizando el lenguaje Javascript y teniendo en cuenta lo siguiente:

- Se facilitará tanto el HTML como el CSS. Estos no podrán ser modificados, ni añadir, ni eliminar nada.

- El fichero JS estará vacío.
- Tendrás que leer el archivo CSS para tener claro que clases debes aplicar a cada elemento que vayas creando de forma dinámica.
- Se valorarán las buenas prácticas como eficiencia, acoplamiento, cohesión, comentarios con sentido, limpieza de código....
- Internet es tuyo, pero el uso de ChatGPT está completamente prohibido. Supondrá un 0 como nota del examen.

La distribución de los puntos será la siguiente:

- **DOM:** 5 puntos
- **Ajax:** 3,5 puntos
- **Buenas prácticas:** 1,5 puntos