

EVALUACIÓN	PARCIAL 1	GRUPOS	Miércoles matutino	FECHA	27/09/2023
MATERIA	PROGRAMACIÓN 1				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	- Puntos: 15 puntos - Duración: 2 Horas - Sin material - Otros: Consultas solamente sobre interpretación de letra.				

Ejercicio 1

Vamos a crear una aplicación que permita calcular la valoración (calificación) de un jugador de básquetbol

- Crear la interfaz HTML (*solamente el contenido de dentro del body*) para poder ingresar el nombre y apellido (en un único campo) de un jugador y su posición (combo desplegable con opciones: "base", "alero", "pivot"). Se deberán ingresar además los puntos, los rebotes y las faltas cometidas. Además, deberá crear un párrafo para mostrar mensajes. (2pts.)
- Crear la funcionalidad para, al hacer clic en el botón, tomar la información de los campos. Se deberá validar que:
 - Nombre y apellido tenga entre 4 y 30 caracteres
 - El nombre y el apellido deben comenzar en mayúscula (se asume que solo existe un espacio entre nombre y apellido y que no son compuestos. Ej. Juan Pérez).
 - Los puntos, rebotes y faltas deben ser numéricos mayores o iguales a 0. Las faltas no pueden ser mayores a 5.

Si las verificaciones son correctas, mostrar en un párrafo acumulativo:

- el nombre del jugador
- su valoración la cual se calcula sumando los puntos y rebotes y restando las faltas.
- Su posición
- descripción: "malabarista" si es un base, "tirador" si es un alero, "rompetablero" si es un pivot.

Ej Salida: "Esteban Batista valoración: 12 pivot rompetablero"

En caso de que las verificaciones sean incorrectas informar con mensaje de error genérico mediante un alert.

Se deberán poder ingresar hasta 12 jugadores. (8 pts.).

Ejercicio 2

Dado un campo de texto con id **txtTexto**, un botón con id **btnBoton** y un párrafo con id **pResultado**, escribir el código javascript para que al presionar el botón se tome el texto del campo y se informe si en el mismo hay más letras, más números o cantidades iguales de estos. Se asume que el texto tendrá al menos dos caracteres, no es necesario validarlo. (5 pts.)

Se valorará la utilización de nombres de variables y funciones descriptivos, la optimización de la solución y que se respeten las estructuras que se solicita utilizar. Identificar claramente qué ejercicio y que parte del ejercicio se está resolviendo.