



Módulo: Desarrollo web en entorno cliente

Unidad: POO y Objetos Nativos. DOM/BOM

Curso: 2º

RECOMENDACIONES Y CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN:

1. Lee con detenimiento el enunciado del examen antes de comenzar.
2. Lee la rúbrica antes de comenzar el examen, así tendrás claro lo que se va a evaluar.
3. El proyecto “ReservaPistas”, necesario para el desarrollo de este examen lo tienes disponible con este enunciado en el Aula Virtual de la asignatura.
4. Tanto el código HTML como las propiedades CSS están completos. Cada modificación incluida en los documentos html o css supondrá **0,5pt menos** en la nota final del ejercicio.
5. Todos los recursos necesarios para implementar las soluciones pedidas son conocidos.
6. Ten cuidado con el tiempo, no se admitirán entregas pasada la hora límite.
7. Cualquier copia, plagio o uso de inteligencia artificial generativa supondrá un 0 en la nota final del ejercicio.
8. ****IMPORTANTE:** Si no se consigue generar el calendario correctamente, pero el resto de puntos funcionan bien, estos se evaluarán por separado. Es decir, si no consigues implementar el punto 1, rellena el calendario de cualquier manera para poder implementar el resto de puntos. Por ejemplo, rellenas con un 1 la primera casilla y así hasta 30 o 31 días.

ENUNCIADO

Incluye, en el proyecto “ReservaPistas”, los scripts necesarios para que se cumpla con los siguientes requisitos:

1. Al pulsar sobre el texto “Calendario Mes”:
 - a. Si no se ha introducido un deporte, se avisará al usuario mediante un alert.
 - b. Si ya se ha introducido:
 - i. se completará el panel del calendario con los días que tenga el mes en curso, empezando en el día de la semana correcto (si el 1 es martes, se pintará en el primer martes de la hoja de calendario con el día 1, y así sucesivamente).
 - ii. Los fines de semana no se podrán reservar las pistas (estará inhabilitada la casilla)
 - iii. Por ejemplo, el aspecto, tras completar el mes, sería el siguiente para noviembre de 2025 (debería funcionar se ejecute el mes que se ejecute):

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- c. Además, una vez generado el mes, deberá guardarse en un objeto el nombre del deporte. Dicho objeto también tendrá una propiedad para almacenar el número de días en que se ha reservado pista para este deporte.
2. Una vez que se haya generado un mes:
- en el div con id “divAvisos” se irá mostrando, cada 3 segundos, un mensaje de que aún quedan días libres: “Quedan X días libres”, siendo X el número de casillas que el usuario aún no ha reservado.
 - Si no quedan casillas sin seleccionar, o si se ha emitido el aviso 15 veces, se avisará al usuario, mediante un alert, de que no podrá seguir reservando, y se reseteará la página.
3. Al pulsar sobre las casillas de fin de semana no pasará nada.
4. Al pulsar sobre una casilla reservable:
- Si ya se ha generado el mes, se cambiará su color de fondo. Esto se hará asignando la regla css “casillaSeleccionada” del documento CSS.
 - Si no se ha generado el mes, no pasará nada.
5. Tras cada día reservado (cada click en una casilla que no sea fin de semana) se comprobará si quedan días libres:
- Si aún quedan, no pasa nada.
 - Si se han terminado:
 - Se avisará al usuario, mediante un alert, de dicha circunstancia.
 - Se almacenarán los datos de reservas en el json con el mismo formato que se puede encontrar en los datos de ejemplo.
 - Se limpiará el panel del mes, se eliminará el deporte introducido y se vaciará el div de avisos. Es decir, quedará la página tal y como estaba al principio.