

UD 07.

APIS DEL NAVEGADOR

Desarrollo Web en entorno cliente
CFGS DAW

Ejercicios

Álvaro Maceda Arranz
alvaro.maceda@ceedcv.es

2023/2024

Versión:240215.1600


Licencia




Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

 Importante

 Atención

 Interesante

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Ejercicio 1: Formulario.....	3
2. Ejercicio 2: Lista de tareas.....	3

UD07. APIs DEL NAVEGADOR

1. EJERCICIO 1: FORMULARIO

Crea un formulario con un PIN donde se puedan introducir hasta cinco caracteres. Al escribir el quinto carácter debe enviar el PIN a <https://validate-pin.fly.dev/validate> en formato `form-urlencoded` con el método POST y mostrar si el PIN es o no correcto.

🔊 En el Mundo Exterior® usarías una función debounce para no lanzar demasiadas peticiones al servidor y tomaríais el valor de la última promesa resuelta. En esta URL tenéis algunos ejemplos de cómo implementarlo en JavaScript:

<https://webdesign.tutsplus.com/es/tutorials/javascript-debounce-and-throttle--cms-36783>

🔊 Puedes acceder al código fuente del servidor en <https://github.com/CEED-2023/validate-pin> y lanzarlo en local si te es más cómodo

2. EJERCICIO 2: LISTA DE TAREAS

Crear una lista de tareas en el navegador. Debe tener un campo para escribir el texto de la tarea y un botón añadir. Al pulsar el botón se añadirá la tarea a una lista.

No se pueden eliminar ni modificar las tareas, sólo añadir. Si se cierra el navegador y se vuelve a abrir debe conservar la lista de tareas al acceder a la misma página.

⚡ Recuerda crear un entorno de desarrollo con Vite

A continuación ofrecemos en orden alfabético el listado de autores que han hecho aportaciones a este documento:

- Álvaro Maceda Arranz