

Ex JS - Asincronía & Promesas

Investigación

¿Qué es un archivo JSON (JavaScript Object Notation) Es un formato ligero de intercambio de datos. Es de facil lectura y escritura, y es facil de analizar. Se basa en un subconjunto de programacion de JavaScript.

¿Qué es la asincronía en Javascript?

Es una tecnica que permite ejecutar una tarea de larga duracion mientras puede responder a otros eventos.

¿Qué son las Promesas?

Una promesa es un objeto devuelto que no a cumplido su funcion.

¿Qué es y cómo se usa ‘Fetch’ en JS?

Fetch es un mecanismo que permite realizar llamadas simples con javascript

Creando peticiones,

¿Cómo se usa Async/Await?

Comienza especificando la función de llamada como asyc y luego usa await para manejar la promesa.

¿Cuándo deberíamos usar código asíncrono?

antes de cualquier expresion que retorne una promesa

Presentación

Libre para explicar y desarrollar los conceptos.

Práctica

1.- Usa este JSON para imprimir en consola del navegador la lista de títulos de los ‘Todos’.

{

"results": [

{

"title": "Estudiar Js",

"priority": "alta",

"isDone": false

},

{

"title": "Estudiar CSS",

"priority": "alta",

"isDone": true

},

{

"title": "Estudiar OOP",

"priority": "media",

"isDone": false

},

{

"title": "Estudiar IA",

"priority": "baja",

"isDone": false

}

]

}

2.- Usa el mismo JSON para imprimir en el documento del navegador una tabla con todos los elementos ‘Todos’ y sus propiedades.

Nota

Se puede utilizar Bootstrap,

Extras

Mostrar los ‘Todos’ terminados y no terminados de forma gráfica.

Recursos

<https://www.chartjs.org/>

<https://youtu.be/uSEd1_FhMWE>