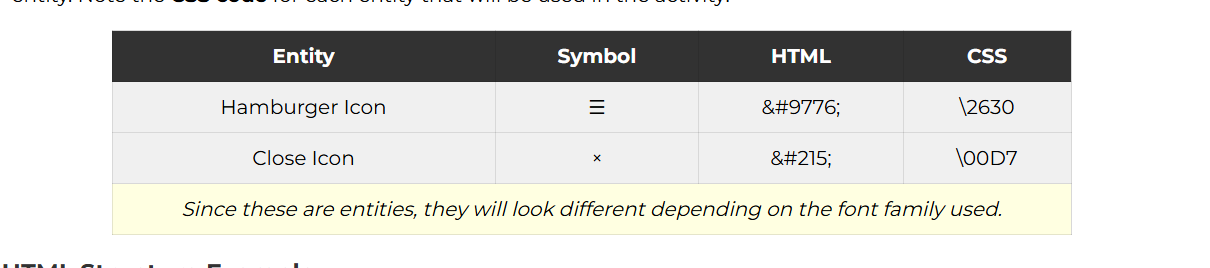


. Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



Favicon

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Meta//tags

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Example of apple

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Twitter

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Json**

**JSON** stands for **JavaScript Object Notation** and is a simple data interchange format. JSON is often used for transmitting data between a server and a client application and can be used for configuration files and data storage.

**Example**

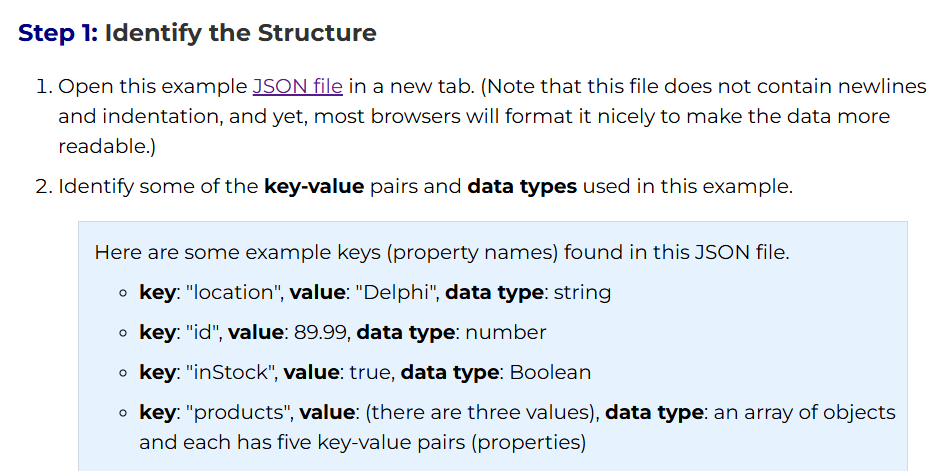
{

"firstName": "John",

"lastName": "Taylor",

"age": 34

}



Another example with a json with an different object

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Async/wait**

async y await son **palabras clave de JavaScript** que nos permiten trabajar con **código asíncrono** (promesas) de forma **más legible, ordenada y parecida al código síncrono**.

En pocas palabras:

* async se coloca **antes de una función** para indicar que esa función **siempre devuelve una promesa**.
* await se usa **dentro de funciones async** para **esperar a que una promesa se resuelva antes de continuar**.

Examples

**const fetchData = async () => {**

**try {**

**const response = await fetch("https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1"); // Wait for the fetch to complete**

**const data = await response.json(); // Wait for the response to be converted to JSON**

**console.log(data); // Output the fetched data**

**} catch (error) {**

**console.error("Error fetching data:", error); // Handle any errors**

**}**

**};**

**The fetch api**

The fetch() method takes one mandatory argument, the URL of the resource you want to fetch. This is often called the "endpoint". It can also take an optional second argument, which is an object that contains any custom settings you want to apply to the request such as the method (POST, GET, DELETE), headers, credentials and more.

Example of how to use the fetch metod and the async and the fetch

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Web accessibility**

**Web accessibility is the practice of making websites usable by people of all abilities, for example, including those that have difficulty viewing a traditional screen or using a mouse. This learning activity focuses on the basics of web accessibility and the tools that are available to help create accessible websites.**

* **Background and foreground colors have a sufficient contrast ratio.**
* **All images <img> have alt attribute content that accurately describes the image's purpose.**
* **Heading elements (h1, h2, h3, etc.) are in sequentially-descending order.**
* **All interactive controls are keyboard focusable.**
* **The document has a logical tab order.**
* **Simple landmark, such as header, aside, footer, nav, main, etc.**
* **Offscreen content is hidden with display: none or aria-hidden=true.**
* **Text is resizable.**
* **Document has a meaningful and relevant title.**
* **Page has a language lang attribute defined in the opening html tag.**
* **Page has a favicon. The favicon provides a visual representation of the page and helps users quickly identify the page in their browser tabs or bookmarks.**
* **All forms elements have labels that are tied to them**
* **Tables have headers. Most tables that present data should use <th> elements to identify the header cells for assistive technologies users to understand the content of the table.**
* **Video and audio have captions in order to support the text alternative for audio and video content for those users needing it. .**

**JavaScript Es Modules**

**Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**How to consume apis**

**Modal dialog esto es lo que nos permite mostrar mensajes de texto interactivos**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**CSS Animations and Transitions**

**The animation property in CSS enables developers to implement animations without the need for JavaScript. These animations are performance-efficient and are well-suited for creating subtle transitions between defined CSS style states over a specified duration.**

**The transition property in CSS allows for the smooth interpolation of style changes over a specified duration. By defining which properties should transition and the timing of the transition, developers can enhance user experience through subtle, visually appealing effects triggered by changes in an element's state.**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Transitions**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Examples**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Transform y Advantages**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Advanced HTML forms**

**Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**URLserachparams**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**