

Listas de nós DOM

JS Browser BOM

Janela JS

Tela JS

Localização JS

História JS

JS Navigator

Alerta pop-up JS

JS Timing

Cookies JS

JS Web APIs

Introdução à API da Web

API de formulários da web

API de histórico da web

API de armazenamento da web

API Web Worker

API Web Fetch

Write With Grammarly

It's Free

Write clear, mistake free English.

mistake-free

APIs da Web - Introdução

< Anterior

Próximo >

Uma API da Web é o sonho de um desenvolvedor.

- Ele pode estender a funcionalidade do navegador
- Pode simplificar muito funções complexas
- Ele pode fornecer sintaxe fácil para códigos complexos

O que é API da Web?

API significa **A**PLICAÇÃO **P**ROGRAMAÇÃO **I**nterface.

Uma API da Web é uma interface de programação de aplicativo para a web.

Uma API do navegador pode estender a funcionalidade de um navegador da web.

Uma API de servidor pode estender a funcionalidade de um servidor web.

Write With Grammarly

It's Free

Write clear, mistake free

mistake-free

COLOR PICKER

COMO NÓS

Obtenha a certificação completando um curso hoje!

W3schools

CERTIFIED

2021

iniciar

JOGO DE CÓDIGOS

Jogar um jogo

APIs de navegador

Todos os navegadores possuem um conjunto de APIs da Web integradas para suportar operações complexas e ajudar no acesso aos dados.

Por exemplo, a API de geolocalização pode retornar as coordenadas de onde o navegador está localizado.

Exemplo

Obtenha a latitude e longitude da posição do usuário:

```
const myElement = document.getElementById("demo");

function getLocation() {
  if (navigator.geolocation) {
    navigator.geolocation.getCurrentPosition(showPosition);
  } else {
    myElement.innerHTML = "Geolocation is not supported by this browser.";
  }
}

function showPosition(position) {
  myElement.innerHTML = "Latitude: " + position.coords.latitude + 
    "<br>Longitude: " + position.coords.longitude;
}
```

Tente você mesmo "

APIs de terceiros

APIs de terceiros não são incorporadas ao seu navegador.

Para usar essas APIs, você terá que baixar o código da web.

Exemplos:

- API do YouTube - permite exibir vídeos em um site.
- API do Twitter - permite exibir Tweets em um site da web.
- API do Facebook - permite exibir informações do Facebook em um site.

< Anterior

Próximo >

Formação Virtual Pós-graduação

Estude a distância. Temos uma ampla gama de programas de formação

Funiber

Abrir

Reportar erro

Fórum

Cerca de

Comprar

Principais tutoriais

HTML Tutorial

CSS Tutorial

JavaScript Tutorial

How To Tutorial

SQL Tutorial

Python Tutorial

W3.CSS Tutorial

Bootstrap Tutorial

PHP Tutorial

Java Tutorial

C++ Tutorial

jQuery Tutorial

Top References

HTML Reference

CSS Reference

JavaScript Reference

SQL Reference

Python Reference

W3.CSS Reference

Bootstrap Reference

PHP Reference

HTML Colors

Java Reference

Angular Reference

jQuery Reference

Top Examples

HTML Examples

CSS Examples

JavaScript Examples

How To Examples

SQL Examples

Python Examples

W3.CSS Examples

Bootstrap Examples

PHP Examples

Java Examples

XML Examples

jQuery Examples

Web Courses

HTML Course

CSS Course

JavaScript Course

Front End Course

SQL Course

Python Course

PHP Course

jQuery Course

Java Course

C++ Course

C# Course

XML Course

Get Certified »

W3Schools é otimizado para aprendizagem e treinamento. Os exemplos podem ser simplificados para melhorar a leitura e o aprendizado. Tutoriais, referências e exemplos são constantemente revisados para evitar erros, mas não podemos garantir a correção total de todo o conteúdo. Ao usar o W3Schools, você concorda em ter lido e aceito nossos termos de uso , cookies e política de privacidade .

Copyright 1999-2021 de Refsnes Data. Todos os direitos reservados.
W3Schools é desenvolvido por W3.CSS .

W3schools