Google 
Traduzido para: Português Mostrar original **Paid Courses Tutorials ▼ References** ▼ **Exercises ▼ G** Português CSS **JAVASCRIPT** SQL HTML **PYTHON** PHP **BOOTSTRAP** Listener de eventos DOM Navegação DOM Nós DOM Coleções DOM Listas de nós DOM Cookies JavaScript JS Browser BOM Janela JS Próximo > Anterior Localização JS História JS Os cookies permitem que você armazene informações do usuário em páginas da web. JS Navigator Join 30 Alerta pop-up JS Million JS Timing Users O que são cookies? Cookies JS Enhance your JS Web APIs writing with Cookies são dados armazenados em pequenos arquivos de texto no seu computador. Grammarly Introdução à API da Web Quando um servidor da web envia uma página da web para um navegador, a conexão é encerrada e o servidor API de formulários da web esquece tudo sobre o usuário. API de histórico da web Grammarly Os cookies foram inventados para resolver o problema "como lembrar informações sobre o usuário": • Quando um usuário visita uma página da web, seu nome pode ser armazenado em um cookie. • Na próxima vez que o usuário visitar a página, o cookie "se lembrará" de seu nome. Os cookies são salvos em pares nome-valor como: **COLOR PICKER** username = John Doe Quando um navegador solicita uma página da web de um servidor, os cookies pertencentes à página são adicionados à solicitação. Desta forma, o servidor obtém os dados necessários para "lembrar" as informações COMO NÓS dos usuários. f o in Nenhum dos exemplos abaixo funcionará se o seu navegador estiver com o suporte a cookies locais desativado. **Get certified** by completing a course today! Crie um cookie com JavaScript JavaScript pode criar, ler e excluir cookies com a document.cookie propriedade. Com JavaScript, um cookie pode ser criado assim: **Get started** document.cookie = "username=John Doe"; **CODE GAME** Você também pode adicionar uma data de expiração (no horário UTC). Por padrão, o cookie é excluído quando o navegador é fechado: document.cookie = "username=John Doe; expires=Thu, 18 Dec 2013 12:00:00 UTC"; Com um parâmetro de caminho, você pode dizer ao navegador a qual caminho o cookie pertence. Por padrão, o cookie pertence à página atual. document.cookie = "username=John Doe; expires=Thu, 18 Dec 2013 12:00:00 UTC; path=/"; **Play Game** Leia um Cookie com JavaScript With JavaScript, cookies can be read like this: let x = document.cookie; document.cookie will return all cookies in one string much like: cookie1=value; cookie2=value; cookie3=value; Change a Cookie with JavaScript With JavaScript, you can change a cookie the same way as you create it: document.cookie = "username=John Smith; expires=Thu, 18 Dec 2013 12:00:00 UTC; path=/"; The old cookie is overwritten. Delete a Cookie with JavaScript Deleting a cookie is very simple. You don't have to specify a cookie value when you delete a cookie. Just set the expires parameter to a past date: document.cookie = "username=; expires=Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 UTC; path=/;"; You should define the cookie path to ensure that you delete the right cookie. Some browsers will not let you delete a cookie if you don't specify the path. The Cookie String The document.cookie property looks like a normal text string. But it is not. Even if you write a whole cookie string to document.cookie, when you read it out again, you can only see the name-value pair of it. If you set a new cookie, older cookies are not overwritten. The new cookie is added to document.cookie, so if you read document.cookie again you will get something like: cookie1 = value; cookie2 = value; Create Cookie 1 Display All Cookies Create Cookie 2 Delete Cookie 1 Delete Cookie 2 If you want to find the value of one specified cookie, you must write a JavaScript function that searches for the cookie value in the cookie string. JavaScript Cookie Example In the example to follow, we will create a cookie that stores the name of a visitor. The first time a visitor arrives to the web page, he/she will be asked to fill in his/her name. The name is then stored in a cookie. The next time the visitor arrives at the same page, he/she will get a welcome message. For the example we will create 3 JavaScript functions: 1. A function to set a cookie value 2. A function to get a cookie value 3. A function to check a cookie value A Function to Set a Cookie First, we create a function that stores the name of the visitor in a cookie variable: Example function setCookie(cname, cvalue, exdays) { const d = new Date(); d.setTime(d.getTime() + (exdays\*24\*60\*60\*1000)); let expires = "expires="+ d.toUTCString(); document.cookie = cname + "=" + cvalue + ";" + expires + ";path=/"; **Example explained:** The parameters of the function above are the name of the cookie (cname), the value of the cookie (cvalue), and the number of days until the cookie should expire (exdays). The function sets a cookie by adding together the cookiename, the cookie value, and the expires string. A Function to Get a Cookie Then, we create a **function** that returns the value of a specified cookie: Example function getCookie(cname) { let name = cname + "="; let decodedCookie = decodeURIComponent(document.cookie); let ca = decodedCookie.split(';'); for(let i = 0; i <ca.length; i++) {</pre> let c = ca[i]; while (c.charAt(0) == ' ') { c = c.substring(1); if (c.indexOf(name) == 0) { return c.substring(name.length, c.length); return ""; **Function explained:** Take the cookiename as parameter (cname). Create a variable (name) with the text to search for (cname + "="). Decode the cookie string, to handle cookies with special characters, e.g. '\$' Divida document.cookie em ponto-e-vírgulas em uma matriz chamada ca (ca = decodedCookie.split (';')). Faça um loop na matriz ca (i = 0; i < ca.length; i + +) e leia cada valor c = ca [i]). Se o cookie for encontrado (c.indexOf (name) == 0), retorne o valor do cookie (c.substring (name.length,

Tela JS

Opções ▼

Log in

Get

```
Se o cookie não estiver definido, ele exibirá uma caixa de prompt, pedindo o nome do usuário, e armazena o
cookie do nome de usuário por 365 dias, chamando a setCookie função:
```

Uma função para verificar um cookie

Por último, criamos a função que verifica se um cookie está definido.

c.length).

Exemplo

} else {

function checkCookie() {

if (username != "") {

Se o cookie não for encontrado, retorne "".

Se o cookie for definido, ele exibirá uma saudação.

let username = getCookie("username");

alert("Welcome again " + username);

username = prompt("Please enter your name:", "");

if (username != "" && username != null) {

setCookie("username", username, 365);

Todos juntos agora

```
Exemplo
 function setCookie(cname, cvalue, exdays) {
   const d = new Date();
   d.setTime(d.getTime() + (exdays * 24 * 60 * 60 * 1000));
   let expires = "expires="+d.toUTCString();
   document.cookie = cname + "=" + cvalue + ";" + expires + ";path=/";
 function getCookie(cname) {
   let name = cname + "=";
   let ca = document.cookie.split(';');
   for(let i = 0; i < ca.length; i++) {</pre>
     let c = ca[i];
     while (c.charAt(0) == ' ') {
       c = c.substring(1);
     if (c.indexOf(name) == 0) {
       return c.substring(name.length, c.length);
   return "";
 function checkCookie() {
   let user = getCookie("username");
   if (user != "") {
     alert("Welcome again " + user);
   } else {
     user = prompt("Please enter your name:", "");
     if (user != "" && user != null) {
       setCookie("username", user, 365);
 Tente você mesmo "
```

Report Error Forum

**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

O exemplo acima executa a <a href="checkCookie">checkCookie</a>() função quando a página é carregada.

Anterior

**Top Tutorials** 

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

About

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

Próximo >

Web Courses HTML Course **CSS Course** JavaScript Course Front End Course SQL Course Python Course **PHP Course** 

W3Schools é otimizado para aprendizagem e treinamento. Os exemplos podem ser simplificados para melhorar a leitura e o aprendizado. Tutoriais, referências e

jQuery Course

Java Course

C++ Course

C# Course

XML Course

Get Certified »

Shop

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.

schools