

Bem-vindos ao navegador

1. Utilizando Chrome Dev Tools, imprimir o objeto **window** em vários sites de internet, inclusive em teste.html.
2. Utilizando Chrome Dev Tools, testar a função **alert()**.

Importante: As funções **alert()** e **console.log()** servem como desenvolvedores para imprimir dados do programa. **alert()** também serve para dar informações ao usuário.

3. Utilizando as Chrome Dev Tools, testar a função **prompt()**, atribuir o resultado em uma variável e, em seguida, visualizar na linha de comando.
4. Utilizando as Chrome Dev Tools, testar a função **confirm()**, atribuir o resultado em uma variável e, em seguida, visualizar na linha de comando.

Importante: As funções **prompt()** e **confirm()** permitem interagir com o usuário e pedir informações.

5. Modificar o arquivo script.js para fazer o seguinte:
 - a. Pedir 2 números ao usuário. O primeiro será a nossa **base**, já o segundo será o **limite**.
 - b. Quando terminar, perguntar ao usuário se ele tem certeza dos números inseridos. Caso contrário, voltar ao ponto anterior.
 - c. Usando **alert()**, informar ao usuário a **tabela de multiplicação do número base até o número limite**. Ou seja, se o usuário insere o número 8 como base e o número 35 como limite, a mensagem resultante deveria ser "8 - 16 - 24 - 32"
6. Abrir trello.com, digitalhouse.com e uma html própria usando a linha de comando do Chrome Dev Tools. Ver o que é retornado pelas seguintes linhas:
 - a. window.location
 - b. window.location.href
 - c. window.location.protocol
 - d. window.location.pathname
 - e. window.location.hostname
 - f. window.location.host
 - g. window.location.search
 - h. Qual dessas é menos específica?
7. Utilizando as propriedades do exercício anterior, acessar uma página web a partir da linha de comando de Chrome Dev Tools.
8. Acessar o site digitalhouse.com e, na linha de comando de Chrome Dev Tools, inserir window.history e window.length. Agora, acessar digitalhouse.com e entrar em várias páginas. Acessar novamente window.history e window.length. O que mudou?
 - a. Navegar no histórico do navegador, utilizando funções de window.history (**go**, **back** e **forward**).

9. Agora, em qualquer página web testar o que retorna `window.size`. Como seria possível retornar o tamanho da janela em que estamos e não a resolução completa do monitor?
10. Utilizando `window.open` em Chrome Dev Tools, abrir uma página em uma nova aba do navegador.
11. Criar uma função que, depois de 3 segundos, imprima “olá”.
12. Criar uma função que diga olá a cada 3 segundos infinitamente até que seja interrompida manualmente.

Exercícios complementares (ainda mais)

1. Criar um site no qual seja possível inserir um valor por prompt e que imprima o tipo de argumento.
2. Criar um site no qual seja possível inserir por prompt a quantidade de números que serão inseridos (N), depois exibir N prompts para inserir esses números. A quantidade de números deve ser a variável “N”, e os números devem ser salvos em um array chamado “arr”. Em seguida, imprimir N, arr e os números de menor e maior valor inseridos.
3. Criar um site no qual seja possível inserir por prompt a quantidade de números que serão inseridos (N), depois exibir N prompts para inserir esses números. A quantidade de números deve ser a variável “N”, e os números devem ser salvos em um array chamado “arr”. Em seguida, imprimir através de `alert()` os valores inseridos uma só vez e, separadamente, os valores repetidos.
4. Criar uma página que não contenha HTML, mas que, quando seu endereço seja inserido no navegador, encaminhe automaticamente à página `home.html`
5. Criar uma página cujo HTML diga que “O acesso foi negado” e, depois de 3 segundos, redirecione à página de origem.
6. Utilizando `confirm()`, criar um questionário para **definir a rede social preferencial para o usuário**.

- a. Primeiro, perguntar se o usuário usa a rede social para trabalhar. Se sim, informar através de **alert()** que a rede social escolhida para ele é o LinkedIn. Depois de 5 segundos, redirecionar para o LinkedIn.
- b. Se não, perguntar se o usuário quer apenas ver fotos. Se sim, informar através de **alert()** que a rede social escolhida para ele é o Instagram. Depois de 5 segundos, redirecionar para o Instagram.
- c. Se não, perguntar se o usuário quer ver mensagens curtas. Se sim, informar através de **alert()** que a rede social escolhida para ele é o Twitter. Depois de 5 segundos, redirecionar para o Twitter.
- d. Se não, informar através de **alert()** que a rede social escolhida para ele é o Facebook. Depois de 5 segundos, redirecionar para o Facebook.