

Sessão 5 (04/02/2026) – Módulo 02 – Fundamentos JavaScript – Aula 01 – SintaxeJS

Questão 8

Qual tipo de dado representa um valor que é true (verdadeiro) ou false (falso)?

- A. Number
- B. String
- C. Boolean
- D. Undefined

Questão 9

Se uma variável foi declarada, mas não foi atribuída a ela um valor, qual é o seu tipo de dado?

- A. String
- B. Number
- C. Undefined
- D. Null

Questão 10

Qual papel o JavaScript desempenha no desenvolvimento web comparado ao HTML e CSS?

- A. O JavaScript fornece estrutura para a página web e garante que seu código esteja livre de erros.
- B. O JavaScript fornece os estilos para a página web e formata automaticamente seu código.
- C. O JavaScript fornece funcionalidade interativa e comportamento dinâmico para a página web.
- D. O JavaScript é usado apenas para criar animações avançadas para aplicações web.

Sessão 5 (04/02/2026) – Módulo 02 – Fundamentos JavaScript – Aula 01 – SintaxeJS

Questão 11

Como o JavaScript normalmente interage com o HTML e CSS em uma página web?

- A. O JavaScript adiciona mais estilos ao arquivo CSS e mais elementos ao arquivo HTML.
- B. O JavaScript cria uma nova versão do HTML para a página para que seu código HTML rode mais rápido.
- C. O JavaScript interage com a página para alterar conteúdo e estilos dinamicamente.
- D. O JavaScript funciona apenas no backend e raramente é usado no frontend.

Questão 12

Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a relação entre JavaScript, HTML e CSS?

- A. HTML e CSS são linguagens de programação, enquanto JavaScript é uma linguagem de marcação.
- B. HTML e CSS são linguagens de marcação, enquanto JavaScript é uma linguagem de programação.
- C. O JavaScript pode substituir o HTML e o CSS.
- D. O JavaScript não funciona com HTML e CSS.

Questão 13

Qual é a saída do seguinte código?

```
1 | const remainder = 5 % 3;  
2 | console.log(remainder);
```

- A. 15
- B. 2
- C. 3
- D. 1.6666666666666667