

15 Perguntas sobre HTML5: A Evolução da Linguagem da Web

1. O que é HTML e qual a sua função na web?

- Esta pergunta verifica o entendimento básico do HTML como linguagem de marcação e sua importância na estrutura de páginas web.

2. Quais as principais diferenças entre HTML e HTML5?

- Esta pergunta avalia o conhecimento sobre a evolução do HTML e as novas funcionalidades introduzidas no HTML5.

3. O que são elementos semânticos no HTML5 e qual a sua importância?

- Esta pergunta verifica o entendimento sobre a semântica do HTML5 e seus benefícios para acessibilidade e SEO.

4. Cite 3 exemplos de elementos semânticos do HTML5 e explique suas funções.

- Esta pergunta avalia o conhecimento prático dos elementos semânticos e suas aplicações.

5. Qual a função do elemento `<head>` em um documento HTML?

- Esta pergunta verifica o entendimento sobre a importância do `<head>` para metadados e recursos externos.

6. Cite 3 exemplos de elementos que podem ser encontrados dentro do `<head>` e explique suas funções.

- Esta pergunta avalia o conhecimento prático dos elementos do `<head>` e suas aplicações.

7. Qual a função do elemento `<body>` em um documento HTML?

- Esta pergunta verifica o entendimento sobre a estrutura básica de um documento HTML.

8. Cite 3 exemplos de elementos que podem ser encontrados dentro do `<body>` e explique suas funções.

- Esta pergunta avalia o conhecimento prático dos elementos estruturais e suas aplicações.

9. Quais os benefícios do HTML5 para a acessibilidade?

- Esta pergunta verifica o entendimento sobre a importância do HTML5 para a inclusão de pessoas com deficiência.

10. Como o HTML5 contribui para o SEO (Otimização para Mecanismos de Busca)?

- Esta pergunta avalia o conhecimento sobre a relação entre HTML5 e a otimização de páginas para mecanismos de busca.

11. Quais as vantagens do suporte nativo para multimídia no HTML5?

- Esta pergunta verifica o entendimento sobre as melhorias na reprodução de áudio e vídeo no HTML5.

12. Quais as novidades do HTML5 em relação a formulários?

- Esta pergunta avalia o conhecimento sobre os novos tipos de entrada e validações de formulários no HTML5.

13. O que são APIs no contexto do HTML5 e qual a sua importância?

- Esta pergunta verifica o entendimento sobre as Interfaces de Programação de Aplicações e suas funcionalidades.

14. Cite 2 exemplos de APIs do HTML5 e explique suas funções.

- Esta pergunta avalia o conhecimento prático das APIs e suas aplicações.

15. Como o HTML5 revolucionou a forma como criamos e interagimos com a web?

- Esta pergunta avalia a capacidade de síntese e reflexão sobre o impacto do HTML5 na web.