



# Construindo Tabelas e Formulários em HTML5

EXERCÍCIOS  
MÓDULO 2

LEANDRO OLIVEIRA  
LECONNECT  
<https://leconnect.online/>

# Exercícios do Módulo 2 - Formulários em HTML

## Conteúdo base

1. Criando formulários com a tag `<form>` e definindo métodos de envio
2. Diferentes tipos de campos de entrada: `<input>`, `<textarea>`, e `<select>`
3. Associando rótulos aos campos com a tag `<label>`
4. Validação de formulários usando atributos
5. Estilizando formulários usando CSS

## Preparado para começar?

Nesta lista, você encontrará 20 exercícios com diversos tipos de abordagem. São elas: verdadeiro ou falso, única escolha, múltipla escolha e abertos (resposta livre). Ao final da lista, você encontrará as respostas.

Exercício 1:

Assunto: Criando formulários com a tag `<form>` e definindo métodos de envio

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: A tag `<form>` é usada para criar formulários em HTML. (Verdadeiro/Falso)

Exercício 2:

Assunto: Diferentes tipos de campos de entrada: `<input>`, `<textarea>`, e `<select>`

Tipo: Preencha as lacunas

Pergunta: A tag `<input>` é usada para criar campos de entrada, como caixas de texto ou caixas de seleção. O atributo `type` é usado para especificar o tipo de campo, por exemplo, `type="text"` cria um campo de entrada de texto.

Exercício 3:

Assunto: Associando rótulos aos campos com a tag <label>

Tipo: Única escolha

Pergunta: Qual elemento HTML é usado para associar um rótulo a um campo de entrada em um formulário?

- a) <text>
- b) <label>
- c) <input>
- d) <form>

Exercício 4:

Assunto: Validação de formulários usando atributos

Tipo: Múltipla escolha

Pergunta: Qual atributo HTML é usado para definir um valor padrão para um campo de entrada em um formulário?

- a) default
- b) value
- c) initial
- d) preset

Exercício 5:

Assunto: Estilizando formulários usando CSS

Tipo: Resposta livre

Pergunta: Descreva como você pode usar CSS para estilizar um campo de entrada de texto em um formulário.

Exercício 6:

Assunto: Criando formulários com a tag <form> e definindo métodos de envio

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O atributo method em um elemento <form> define como os dados do formulário são enviados para o servidor. (Verdadeiro/Falso)

Exercício 7:

Assunto: Diferentes tipos de campos de entrada: `<input>`, `<textarea>`, e `<select>`

Tipo: Única escolha

Pergunta: Qual elemento HTML é usado para criar uma caixa de seleção (dropdown) em um formulário?

- a) `<input>`
- b) `<select>`
- c) `<textarea>`
- d) `<dropdown>`

Exercício 8:

Assunto: Associando rótulos aos campos com a tag `<label>`

Tipo: Resposta livre

Pergunta: Por que é importante associar um rótulo (`<label>`) a um campo de entrada em um formulário?

Exercício 9:

Assunto: Validação de formulários usando atributos

Tipo: Múltipla escolha

Pergunta: Qual atributo HTML é usado para tornar um campo de entrada obrigatório, impedindo que o formulário seja enviado sem preenchê-lo?

- a) `required`
- b) `mandatory`
- c) `obligatory`
- d) `necessary`

Exercício 10:

Assunto: Estilizando formulários usando CSS

Tipo: Resposta livre

Pergunta: Cite pelo menos duas propriedades CSS que podem ser usadas para estilizar botões de envio (`<input type="submit">`) em um formulário.

Exercício 11:

Assunto: Criando formulários com a tag <form> e definindo métodos de envio

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: A tag <form> pode conter campos de entrada, botões de envio e outros elementos relacionados ao formulário. (Verdadeiro/Falso)

Exercício 12:

Assunto: Diferentes tipos de campos de entrada: <input>, <textarea>, e <select>

Tipo: Múltipla escolha

Pergunta: Qual elemento HTML é usado para criar um campo de entrada de senha em um formulário?

- a) <input type="text">
- b) <input type="password">
- c) <input type="secure">
- d) <input type="input">

Exercício 13:

Assunto: Associando rótulos aos campos com a tag <label>

Tipo: Preencha as lacunas

Pergunta: A tag <label> é usada para associar um rótulo descritivo a um campo de entrada em um formulário. Para isso, você deve usar o atributo for na tag <label> com o valor igual ao \_\_\_\_ do campo de entrada.

Exercício 14:

Assunto: Validação de formulários usando atributos

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O atributo minlength é usado para especificar o número mínimo de caracteres que um campo de entrada de texto deve conter. (Verdadeiro/Falso)

Exercício 15:

Assunto: Estilizando formulários usando CSS

Tipo: Múltipla escolha

Pergunta: Qual propriedade CSS é usada para alterar a cor do texto em um campo de entrada quando ele está ativo (com foco)?

- a) text-color
- b) focus-text
- c) color
- d) input-text-color

Exercício 16:

Assunto: Criando formulários com a tag <form> e definindo métodos de envio

Tipo: Resposta livre

Pergunta: Explique a diferença entre os métodos GET e POST em um formulário HTML.

Exercício 17:

Assunto: Diferentes tipos de campos de entrada: <input>, <textarea>, e <select>

Tipo: Múltipla escolha

Pergunta: Qual elemento HTML é usado para criar uma área de texto multilinha em um formulário?

- a) <input type="text">
- b) <input type="textarea">
- c) <textarea>
- d) <text-area>

Exercício 18:

Assunto: Associando rótulos aos campos com a tag <label>

Tipo: Resposta livre

Pergunta: Qual é a vantagem de usar a tag <label> em vez de apenas adicionar texto descritivo ao lado de um campo de entrada em um formulário?

Exercício 19:

Assunto: Validação de formulários usando atributos

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O atributo `pattern` é usado para especificar uma expressão regular que um campo de entrada deve corresponder para ser considerado válido. (Verdadeiro/Falso)

Exercício 20:

Assunto: Estilizando formulários usando CSS

Tipo: Preencha as lacunas

Pergunta: A propriedade CSS `border` pode ser usada para definir uma borda em torno de campos de entrada em um formulário. Para especificar a largura, o estilo e a cor da borda, você pode usar a seguinte sintaxe: `border: ____;`.

# Respostas

Exercício 1:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 2:

Resposta: text

Exercício 3:

Resposta: b) <label>

Exercício 4:

Resposta: b) value

Exercício 5:

Resposta: As respostas podem variar, mas exemplos de propriedades CSS que podem ser usadas para estilizar campos de entrada de texto incluem background-color, border, font-size, etc.

Exercício 6:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 7:

Resposta: b) <select>

Exercício 8:

Resposta: Associar um rótulo a um campo de entrada melhora a acessibilidade e a usabilidade do formulário, pois os usuários podem clicar no rótulo para focar no campo de entrada.

Exercício 9:

Resposta: a) required



Exercício 10:

Resposta: Exemplos de propriedades CSS que podem ser usadas para estilizar botões de envio incluem background-color, color, padding, etc.

Exercício 11:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 12:

Resposta: b) `<input type="password">`

Exercício 13:

Resposta: for

Exercício 14:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 15:

Resposta: c) color

Exercício 16:

Resposta: O método GET envia os dados do formulário como parte da URL, enquanto o método POST envia os dados no corpo da solicitação HTTP. O POST é mais seguro para dados sensíveis, como senhas.

Exercício 17:

Resposta: c) `<textarea>`

Exercício 18:

Resposta: Usar a tag `<label>` permite que os usuários cliquem diretamente no rótulo para focar no campo, tornando a interação mais fácil e melhorando a acessibilidade.

Exercício 19:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 20:

Resposta: A propriedade CSS border pode ser usada para definir uma borda em torno de campos de entrada em um formulário. Para especificar a largura, o estilo e a cor da borda, você pode usar a seguinte sintaxe: border: largura estilo cor;

## Considerações finais

Para cada módulo do curso, serão realizados exercícios com o objetivo de consolidar o conteúdo aprendido. Dessa forma, disponibilizarei um PDF semelhante a este, para que você possa praticar.

É importante lembrar que os exercícios serão constantemente atualizados e novos serão adicionados. Portanto, sempre verifique os módulos que você já concluiu para encontrar novos exercícios.

Agradeço imensamente por dedicar seu tempo para realizar essas atividades no [Construindo Tabelas e Formulários em HTML5](#).

Recomendo que, para avançar para o próximo módulo, você responda aos exercícios propostos. Quando se sentir confortável, sinta-se à vontade para prosseguir com os próximos módulos do curso.

Não deixe de compartilhar com seus amigos e em suas redes sociais, isso nos ajudará a melhorar e criar novos cursos.

Bons estudos!

Próximo módulo

