

# Exercícios: Formulários HTML Básicos

## Exercício 1: Formulário de Login

Crie um formulário de login simples que inclua:

- Campo para nome de usuário (text)
- Campo para senha (password)
- Botão de submit para enviar o formulário

Dica: Use `<form>`, `<input>`, e `<button>` tags.

## Exercício 2: Formulário de Cadastro

Desenvolva um formulário de cadastro mais completo com os seguintes campos:

- Nome completo (text)
- E-mail (text)
- Senha (password)
- Confirmação de senha (password)
- Data de nascimento (pode usar text por enquanto)
- Gênero (radio buttons)
- Botão de enviar

Dica: Utilize `<label>` para cada campo e agrupe os radio buttons.

## Exercício 3: Formulário de Pesquisa

Crie um formulário de pesquisa de satisfação com:

- Nome (text)
- Idade (number)
- Satisfação geral (select com opções: Muito Satisfeito, Satisfeito, Neutro, Insatisfeito, Muito Insatisfeito)
- Áreas de melhoria (checkbox com opções: Atendimento, Produto, Preço, Entrega)
- Comentários adicionais (textarea)
- Botão de enviar

Dica: Use `<select>`, `<option>`, `<input type="checkbox">`, e `<textarea>`.

## Exercício 4: Formulário de Pedido

Elabore um formulário para um pedido online simples:

- Nome do cliente (text)
- Endereço de entrega (textarea)
- Produto (select com pelo menos 3 opções)
- Quantidade (number)
- Método de pagamento (radio buttons: Cartão de Crédito, Boletto, Transferência)
- Aceitar termos e condições (checkbox)
- Botões de enviar e limpar formulário

Dica: Utilize `<fieldset>` e `<legend>` para agrupar informações relacionadas.

## Exercício 5: Formulário de Contato

Crie um formulário de contato para um site:

- Nome (text)
- E-mail (text)
- Assunto (select com opções: Dúvida, Sugestão, Reclamação, Outro)
- Mensagem (textarea)
- Preferência de contato (checkbox: E-mail, Telefone)
- Se telefone for selecionado, mostrar campo para número de telefone (text)
- Botão de enviar

Dica: Pense em como você poderia usar JavaScript no futuro para mostrar/esconder o campo de telefone baseado na seleção do checkbox.

## Exercício 6: Recriando um Formulário Existente

Escolha um formulário de um site que você usa frequentemente (por exemplo, formulário de login do Gmail, formulário de busca do Google, etc.) e tente recriar sua estrutura HTML.

Dica: Use as ferramentas de desenvolvedor do seu navegador para inspecionar a estrutura do formulário original.

## Desafio Extra: Formulário de Registro de Evento

Crie um formulário mais complexo para registro em um evento fictício:

- Informações pessoais (nome, e-mail, telefone)
- Escolha de workshops (checkbox para múltiplas opções)
- Tamanho de camiseta (select)
- Restrições alimentares (textarea)
- Método de pagamento (radio buttons)

- Upload de comprovante de estudante (file input)
- Concordância com termos de participação (checkbox)
- Botões de enviar e limpar formulário

Dica: Este exercício combina quase todos os elementos de formulário vistos. Use `<fieldset>` para organizar as diferentes seções do formulário.

Lembre-se de usar as tags semânticas adequadas, incluir labels para todos os campos, e pensar na usabilidade e acessibilidade do seu formulário.