

Aula 5

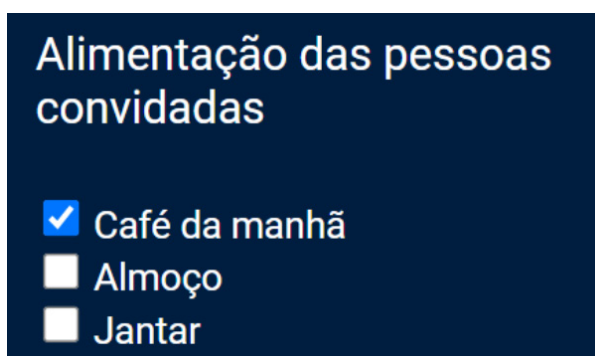
Classes com padrão

► Unidade

Segurança digital: utilizando matemática para programar senhas seguras

Questão 1 – Menu de opções

Você está participando de um evento em um hotel e, para isso, precisará informar a equipe quais refeições você fará durante sua estadia. Para isso, o hotel disponibilizou o seguinte formulário:



Alimentação das pessoas convidadas

- ☒ Café da manhã
- ☐ Almoço
- ☐ Jantar

Para inserir este retângulo clicável no formulário, utilizamos qual elemento HTML?

- a) `div`
- b) `checkbox`
- c) `class`
- d) `label`

Alternativa A, incorreta. A tag `div` é utilizada para criar uma divisão no código.

Alternativa B, correta. Utilizamos o elemento `checkbox` junto da tag `<input>` para criarmos caixinhas que podem ser marcadas em um formulário.

Alternativa C, incorreta. A propriedade `class` cria uma classe CSS de um elemento.

Alternativa D, incorreta. A tag `<label>` é responsável por criar uma etiqueta em um elemento `<input>` de um formulário, por exemplo.

Questão 2 – Customizando o checkbox

Joana está desenvolvendo um site para sua loja online e deseja que, ao lado da descrição da peça que está à venda, exista um checkbox chamado “gostei”. Esse checkbox deverá ter as seguintes características:

- largura de 20 pixels;
- altura de 20 pixels;
- quando o cursor do mouse passar por cima do checkbox, o ícone de mãozinha deverá aparecer.

Agora, ordene **todos os blocos** que representam corretamente a aplicação dessas características:

`width: 20px;`

`cursor: pointer; }`

`height: 20px;`

`.checkbox_gostei{`

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

Sequência correta:

```
.checkbox_gostei{  
width: 20px;  
height: 20px;  
cursor: pointer;}
```

Comentário: Ao ordenar todos os blocos para que o checkbox “gostei” fosse criado, você revisou os padrões de estilização dos checkboxes que utilizamos no nosso projeto.

Questão 3 – Corrigindo um bug (erro de código)

Observe a imagem abaixo:



Ao adicionar as duas opções com o checkbox ao lado, perceba que a opção “Letras minúsculas” possui o checkbox com um padrão diferente da anterior. Agora, ordene **todos os blocos** para corrigir esse bug (erro no código) e manter o mesmo padrão para todas as caixas de seleção (checkbox).

`type="checkbox"`

`<input name`

`class="checkbox">`

`= "minúsculo"`

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

Sequência correta:

`<input name`

`= "minúsculo"`

`type="checkbox"`

`class="checkbox">`

Comentário: É preciso lembrar a utilização correta da tag `<input>` para definir as propriedades da caixa de seleção (checkbox).