

Programação Web em forms

Com o devido perdão pelo uso do péssimo trocadilho acima, caríssimo aluno, "Programação Web em forms" não é uma referência à sua atividade laboral diária de exercícios físicos, mas o assunto que vamos estudar na aula de hoje: a tag <form> que nada mais é do que formulário. E aproveitando pra cumprimentá-lo e desejar um bom dia, boa tarde ou boa noite, bora para saber mais e iniciar uma aula especial! Em <form>, claro! Bora!

* Indica uma pergunta obrigatória

1. E-mail *

Antes de tudo, vamos pensar um pouco... !



[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=i4GG4etWjR8)

[v=i4GG4etWjR8](http://youtube.com/watch?v=i4GG4etWjR8)

2. Hora de se arriscar com conceitos de programação web. Alguns falamos em aulas anteriores e outros talvez não! Consegue apontar quais são falsas? *

Marque todas que se aplicam.

- ☐ 1. Formulário é um recurso de coleta de dados muito útil em sistemas web.
- ☐ 2. Um `<form>` pode ter input com digitação ou seleção de dados.
- ☐ 3. A tag `<textarea>` é exatamente igual à tag `<input type="text">` pois permite múltiplas linhas.
- ☐ 4. Usar `<fieldset>` é obrigatório quando se constroi um formulário em html.
- ☐ 5. A tag `<input type="button">` permite que se crie um botão no formulário.
- ☐ 6. Ao criar um `<input>` deve-se utilizar parâmetros como type, name, value e placeholder.
- ☐ 7. Os dados de um formulário costumam ser enviados via método POST ou GET.
- ☐ 8. Um formulário pode ser inteiramente estilizado com CSS por meio de `class=""` em suas tags
- ☐ 9. É impossível inserir mídias em formulários, apenas textos e imagens.
- ☐ 10. O atributo `required` em um elemento `<input>` indica que o campo deve ser preenchido pelo usuário.

3. Quantas alternativas acima são falsas? Se possível, escolha uma e justifique. *

É hora de praticar!

Vamos aproveitar nossos conhecimentos e ajudar um amigo a montar um formulário para as pessoas contratarem seu restaurante. Temos um pequeno exemplo abaixo que você pode incrementar ou alterar à vontade. São Informações do cliente, horário, preferências dietéticas, Entradas, Pratos Principais, Acompanhamentos, Bebidas e Sobremesas

4. **Formulário de Escolha de Cardápio**

★

Informações do Cliente:

Nome, número de pessoas

Selecione o horário

Almoço ou jantar

Preferências dietéticas

Sem glúten, sem lactose, vegetariano, vegano

Entradas

Bolinho de Macaxeira, Bruscheta, Salada

Pratos principais

Filé Mignon ao Molho de Mostarda, Risoto de frutos do mar, Feijoada, Xinxim de Galinha

Acompanhamentos

Purê de batata, arroz, legumes

Bebidas

Vinho, Água, Refrigerante

Sobremesa

Sorvete, Petit Gateau, Gelatina

Em um arquivo html, faça o site com o formulário e disponibilize em um repositório público do github.

Abaixo, publique apenas o link do seu github na qual será possível encontrar esta atividade.

Lembre-se!

Os inputs de seleção são bastante poderosos e facilitam o trabalho tanto de quem preenche quanto de quem coleta os dados;

Muitas vezes é importante oferecer a opção "Outros. Qual?_____", que permite ao cliente inserir suas sugestões. Para tanto, precisa-se avaliar a regra de negócio.

Cuide bem com :

- respeite a indentação do código;
- faça comentários que auxiliem futuras manutenções no seu site;
- pense nas pessoas com deficiência;
- deixe para estilizar depois, ou seja, garanta que o site esteja pronto e com as marcações de class ou id etc com uma estilização mínima para testar primeiro a funcionalidade;
- usar tags que aceitem apenas datas, e-mail etc ajudam na validação dos dados;

A W3School (https://www.w3schools.com/html/html_forms.asp) tem uma listagem ampla com várias tags para você testar em seu código;

5. Responda!

*

Você viu como o Forms é poderoso para a coleta de informações. Com base no que aprendeu, proponha um sistema web que faça uso de uma das tags oferecidas em HTML para formulários.

Descreva como a tag escolhida seria implementada para coletar informações dos usuários e defenda a importância desse sistema, destacando como ele pode beneficiar os usuários e/ou a organização.

6. Antes de encerrar, escreva abaixo seu nome *

7. Sua série! *

8. Críticas e sugestões são sempre bem-vindas. O espaço abaixo é todo seu! *
Agradecemos imensamente a sua participação de sempre.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

