Formativa 3 HTML II

Prof. Diogo S. Martins

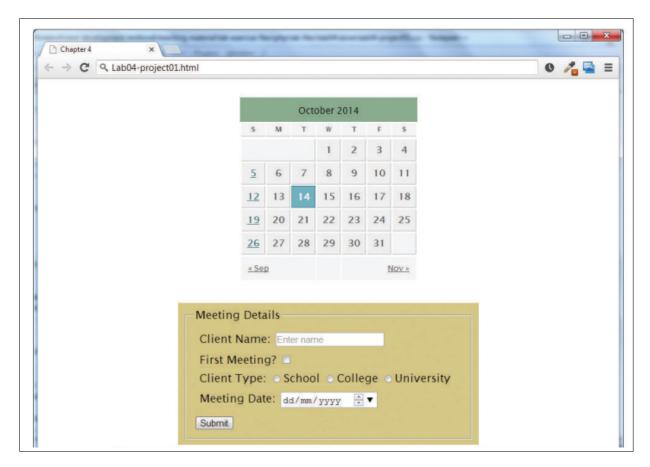
Atenção: No nosso repositório BitBucket (https://bitbucket.org/diogo_martins/pw-2020q1/src), pasta formativas, você encontra os arquivos de apoio (imagens) para usar nas questões abaixo.

Visão geral: A ideia dessa formativa é trazer novos componentes de design para os websites implementados na formativa 2. Para isso, você usará recursos mais avançados de HTML.

1. Agenda de compromissos para o site de CRM

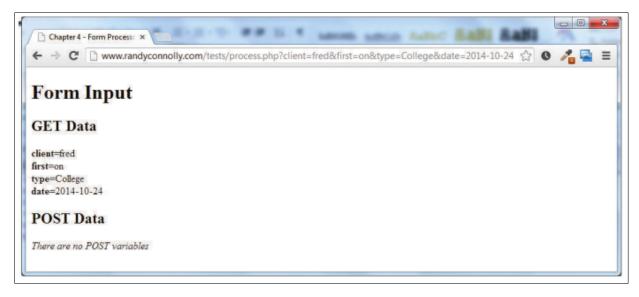
Nessa atividade você vai criar o design de uma página que permitirá agendar reuniões entre os representantes e os clientes que usam o CRM.

• Modifique o arquivo formativa03-projeto01.html e formativa03-projeto01.css de modo que o design se aproxime da figura abaixo.



- Você precisará projetar o calendário do mês (pode ser o mês atual) usando tabelas. O estilo da tabela deverá ser exclusivamente em CSS.
- O indicativo de mês e ano do calendário (*October 2014* na imagem) deve ser uma tag <caption>.
- Lembre-se de usar <fieldset> e <legend> no formulário. Garanta os principais recursos de acessibilidade.

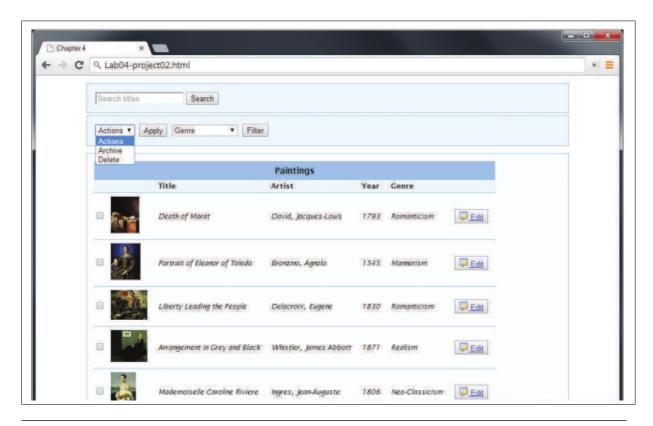
- Configure o atributo method como GET e o atributo action para http://www.randyconnolly.com/tests/process.php
- Teste o formulário em um browser. Verifique se a saída do script no servidor remoto é a mesma exibida na figura a seguir.



• Teste com method POST e verifique se continua funcionando.

2. Loja de obras de arte

• Modifique o arquivo formativa03-projeto02.html e formativa03-projeto02.css de modo que o design seja o mais similar possível à figura a seguir.

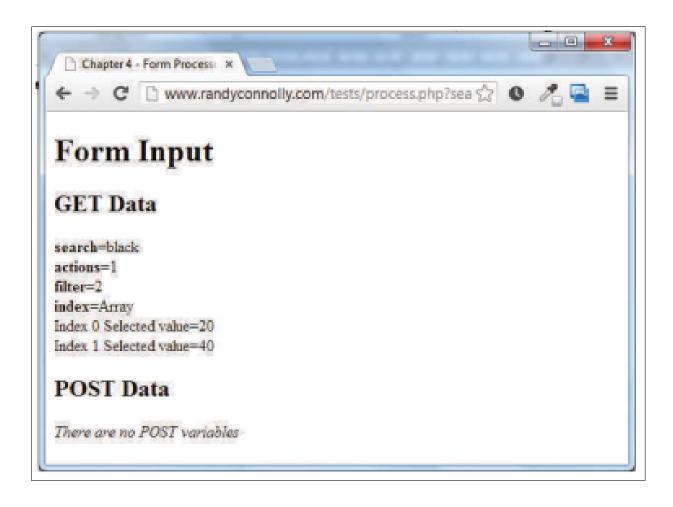


- O formulário no topo da página consiste em uma caixa de texto e duas listas drop-down.
 Para a lista de gêneros (*Genre*), inclua as opções "Baroque", "Renaissance" e "Realism".
 Os itens da lista drop-down devem ter valores numéricos iniciando-se em 0. Note que há um texto-padrão (placeholder) na caixa de busca.
- Crie uma tabela das pinturas similar à mostrada na figura. Garanta que a tabela seja acessível.
- As checkboxes na tabela devem ser um array de elementos, por exemplo, cada uma segue o formato:

```
<input type="checkbox" name="index[]" value="10">
```

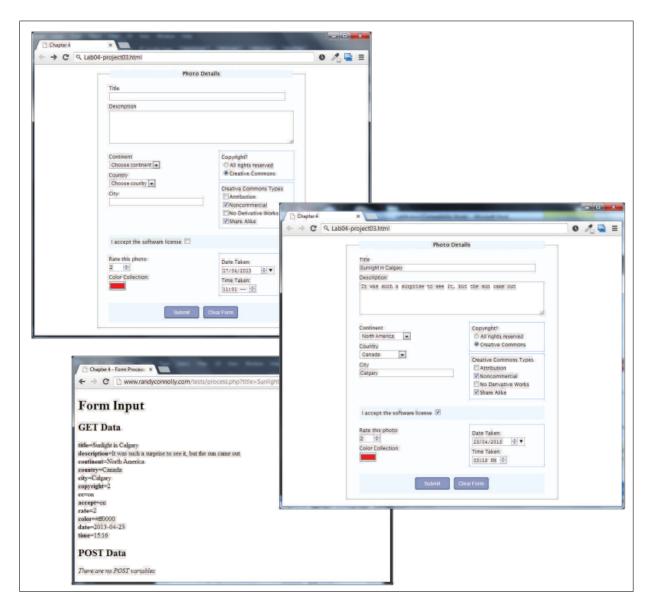
O nome e os valores são arbitrários, mas cada checkbox precisa de um valor único.

- O botão de cada linha é um elemento <button> com um link falso.
- Configure o atributo method para GET e o atributo action para http://www.randyconnollycom/tests/process.php
- Teste o formulário no browser e verifique se o resultado é o mesmo da figura a seguir.



3. Site de compartilhamento de fotos

• Modifique os arquivos formativa03-projeto03.html e formativa03-projeto03.css para que a página fique o mais similar possível à figura.



- Faça o layout dos elementos do formulário usando uma tabela. Mesmo que não seja considerada uma boa prática, é importante familiarizar-se com essa técnica, visto que muitos sites legados ainda a usam. Na próxima aula, você aprenderá a usar layouts CSS como uma melhor alternativa.
- Para as listas drop-down, adicione alguns itens que façam sentido. Para a lista de checkboxes, garanta que seja um array de elementos (similar ao que especificado no exercício anterior). Note que o formulário usa vários elementos de formulário da HTML5.
- Teste no browser, com method e action similares aos dos exercícios anteriores. Verifique se a resposta está de acordo com a figura.