

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Prof. Felipe Scheidt – IFPR – Campus Foz do Iguaçu

DESENVOLVIMENTO WEB I

jQuery

Formas de percorrer o DOM

Resumo

- Veremos nesta aula funções do jQuery que permitem:
 - Acessar elementos a partir de determinada região do DOM
 - Acessar elemento pai
 - Acessar elemento filho

Função *parent()*

- Obtém o elemento pai de determinado elemento.
- Exemplo:

```
$("#elemento").parent();
```

Função *children()*

- Obtem todos os elementos filhos de um determinado elemento:
- Exemplo:

```
$("#elemento").children();
```

Função *closest()*

- Obtem o elemento mais próximo do elemento especificado
- Exemplo:

```
$("#elemento").closest("div");
```

Função *next()*

- Retorna o próximo elemento (irmão) a partir de determinado elemento.
- Exemplo:

```
$("#elemento").next();
```

Função *prev()*

- Insere um elemento passado como parâmetro em determinada região do DOM.
- Exemplo:

```
$("#elemento").prev();
```

Exercício 1

- Faça um script que detecta quando um checkbox é clicado e nesse caso pinta a linha inteira de fundo amarelo. Dica: use `closest()` ou a função `parent()` para identificar a `<tr>` mais próxima, e use `toggleClass()` para adicionar a classe css.

<input checked="" type="checkbox"/>	Produto de número 1
<input type="checkbox"/>	Produto de número 2
<input checked="" type="checkbox"/>	Produto de número 3

Exercício 2

- Faça um script que permite percorrer uma lista, toda vez que o botão "Próximo" é clicado. A lista começa em Paris e termina em Buenos Aires.

Próximo

- Paris
- Berlin
- São Paulo
- Buenos Aires

Próximo

- Paris
- Berlin
- São Paulo
- Buenos Aires

Próximo

- Paris
- Berlin
- São Paulo
- Buenos Aires

Exercício 3

- O botão próximo agora permite mostrar a imagem associada a cada roteiro. Dica: armazene o nome do arquivo da imagem no atributo data-value em cada tag .



Exercício 4

- Faça a página ao lado, onde o usuário seleciona um produto na select "filtrar por", e o script mostra apenas os produtos dessa categoria. Categoria pode ser entendido como classes.

Selecione o produto

Filtrar por:

 <p><u>notebook dell</u> R\$2.500,00</p>	 <p><u>apple retina</u> R\$8.990,00</p>	 <p><u>notebook apple zx9000</u> R\$4.240,00</p>
---	--	---

Selecione o produto

Filtrar por:

 <p><u>sony cybershot dsc9000</u> R\$699,00</p>	 <p><u>notebook dell</u> R\$2.500,00</p>	 <p><u>blackberry</u> R\$799,00</p>
 <p><u>apple retina</u> R\$8.990,00</p>	 <p><u>blackberry grape</u> R\$1799,00</p>	 <p><u>sony cybershot 7000</u> R\$499,00</p>
 <p><u>notebook apple zx9000</u> R\$4.240,00</p>	 <p><u>sony wx10</u> R\$880,00</p>	 <p><u>apple iphone</u> R\$2.190,00</p>