

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

DESENVOLVIMENTO WEB I

jQuery

Criando elementos dinamicamente

Resumo

- Veremos nesta aula funções do jQuery que permitem:
 - criar novos elementos do html
 - anexar estes elementos em determinadas regiões do DOM
 - remover elementos do DOM
 - clonar elementos
 - associar eventos a novos elementos

Função *append()*

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

```
$("#body").append("<p>Texto do parágrafo</p>");
```

Função *remove()*

- Remove um elemento do DOM.
- Exemplo:

```
$("#tarefa").remove();
```

Função clone()

- Cria uma cópia exata de determinado elemento.
- Exemplo:

```
var copia = $("#element_id").clone();
```

- Obs.: depois de clonado um elemento ele deverá ser anexado no DOM. Use a função append para obter esse resultado.

Função on()

- Quando elementos são criados dinamicamente e anexado ao DOM, a função on() deverá ser utilizada ao invés da função bind()
- Exemplo:

```
$("#body").on("click", "p", function(){  
    $(this).remove();  
});
```

- Obs: todo <p> anexado ou já existente dentro da body terá um tratamento de evento do tipo click.

Exercício 1

- Crie um formulário que aceita como entrada a url de uma imagem e insere a imagem numa div. Dica: use append

Galeria de fotos

Enviar imagem:



Exercício 1 (cont)

- Exemplo depois de inserir 2 imagens:

Galeria de fotos

Enviar imagem:




Exercício 2

- Utilize a função `append()`, para que toda vez que o usuário clica no botão (+), adicione um novo input do tipo text dentro do formulário. A figura abaixo a direita mostra o resultado, depois que o usuário apertou duas vezes no botão (+).


Formulário

Nome:

Item 1: 

Formulário

Nome:

Item 1: 

Item 2:

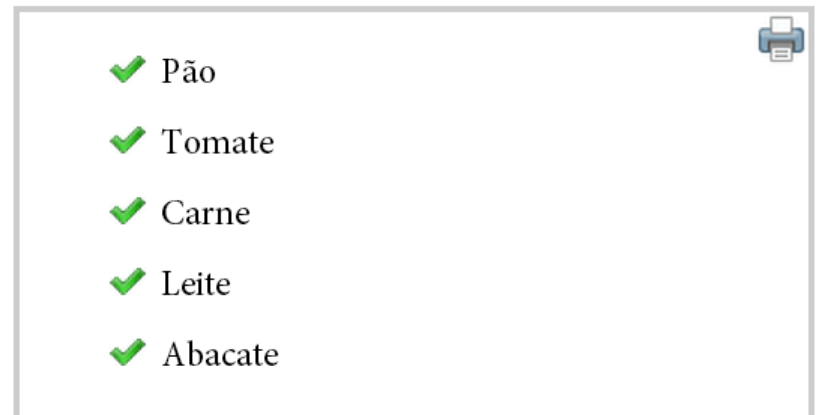
Item 3:

Exercício 3

- Faça uma página que gerencia uma lista de compras. Quando o usuário preenche o campo item e clica no botão adicionar o javascript cria uma lista para controlar os itens de compra conforme imagem abaixo (no exemplo depois que cadastrou 5 itens):

Lista de compras

Item: 



Exercício 4

- Faça uma tabela dinâmica, de cadastros de produtos. Toda vez que o botão "Novo produto" é clicado, uma nova linha é adicionada na tabela:

Novo produto

Produto	Preço	Qtde.
Furadeira ▾	digite o preço	quantidade

Novo produto

Produto	Preço	Qtde.
Furadeira ▾	digite o preço	quantidade
Furadeira ▾	digite o preço	quantidade
Furadeira ▾	digite o preço	quantidade
Furadeira ▾	digite o preço	quantidade