

JQUERY

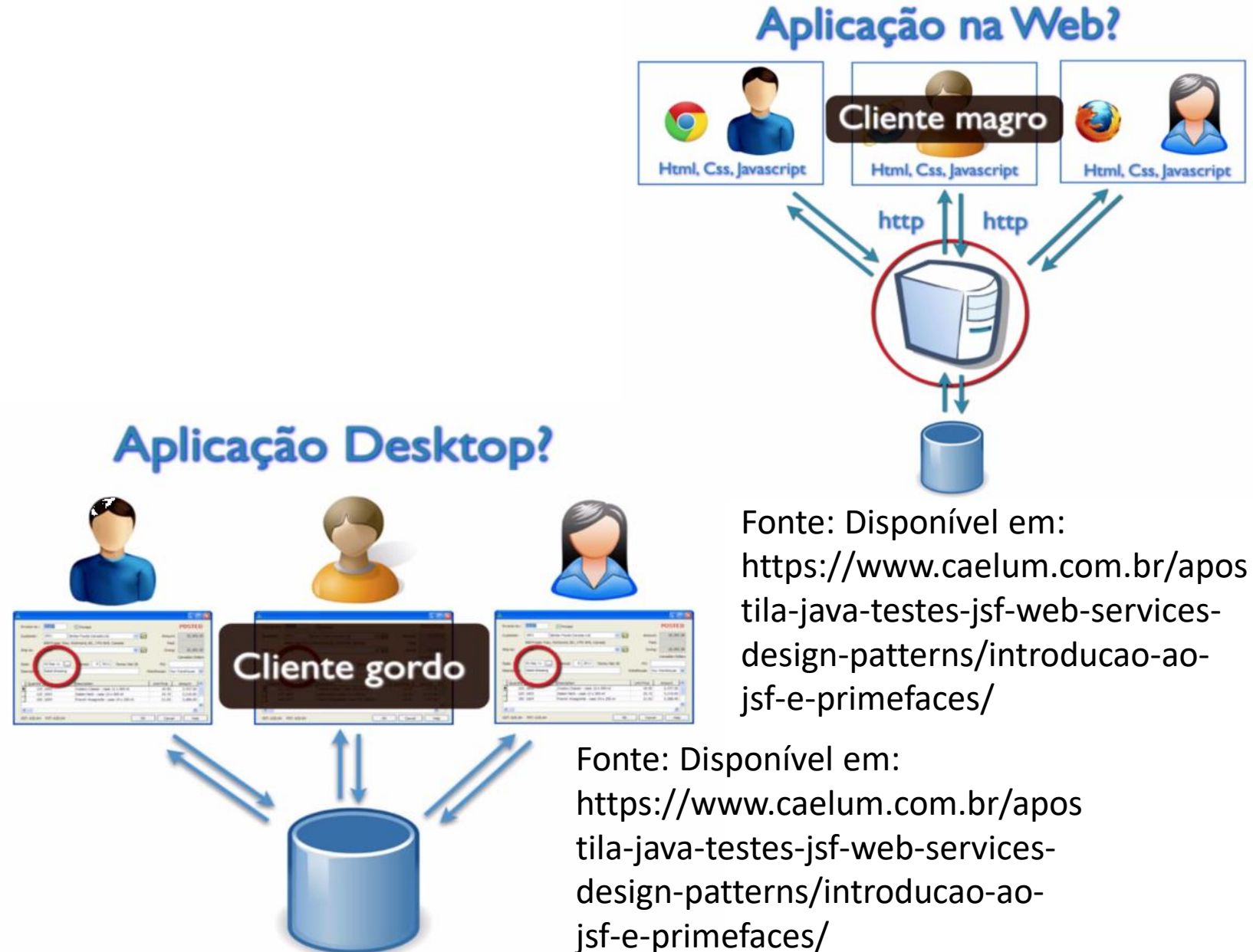
Prof. Rodrigo Macedo

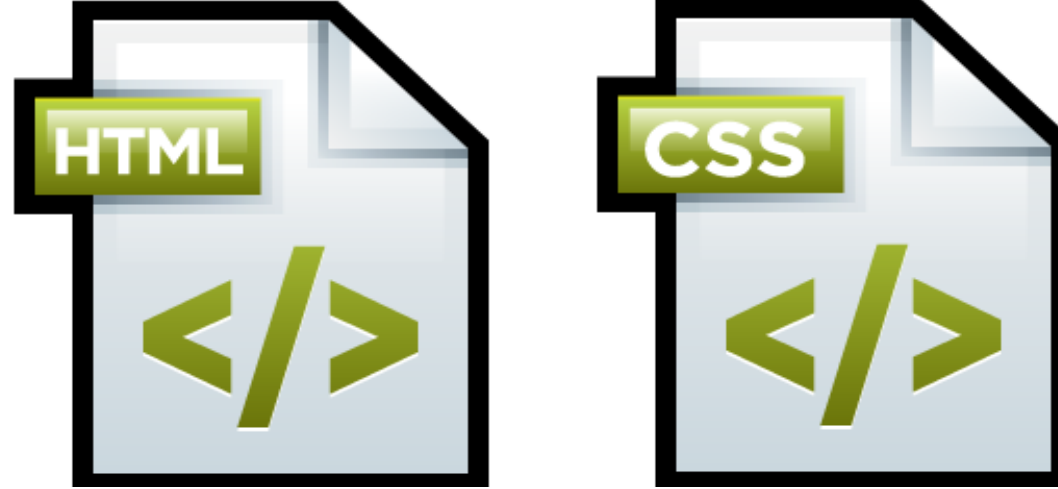
Escopo do Curso

- Conceituação Geral: modelo tradicional x modelo ajax.
- Componentes do Ajax.
- XMLHttpRequest.
- Requisições assíncronas x síncronas.
- Questões de concursos

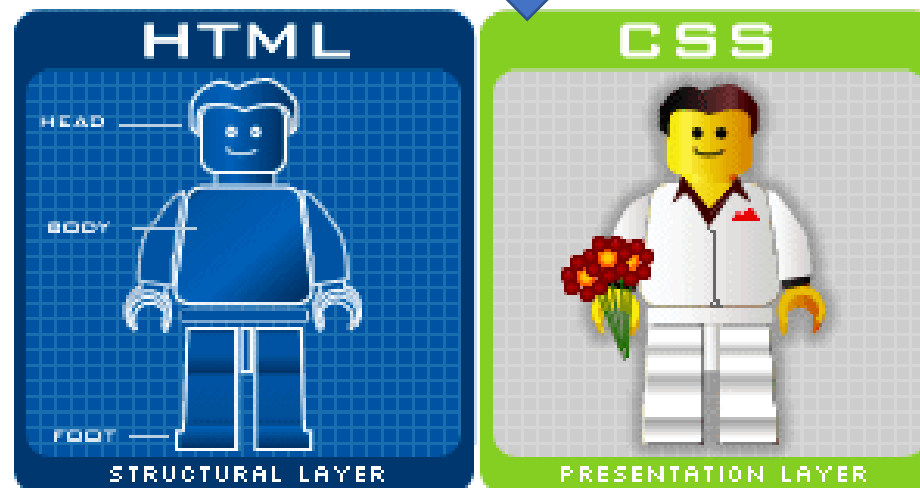


Cenário web





Fonte: Disponível em:
<https://sites.google.com/site/saadibrahimedu/lectures>



Fonte: Disponível em:
[http://www.gpforums.co.n
z/threads/367324-html-vs-
css](http://www.gpforums.co.nz/threads/367324-html-vs-css)

A origem

HTML



JS



CSS



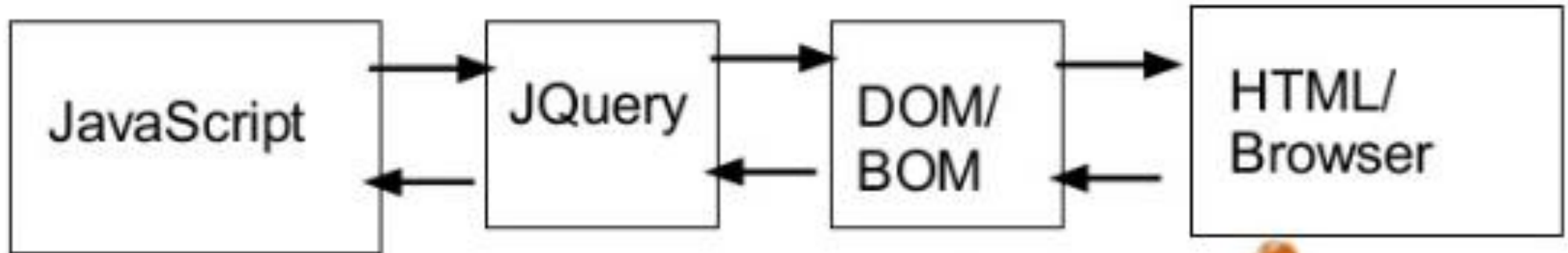
As novas demandas na Web



O que é o jQuery?

- Biblioteca Javascript OpenSource.
- Simplifica a interação entre HTML e Javascript.
- Excelente comunidade.
- Diversos plugins e extensões.
- Funciona nos principais browsers.
- “Write less do more” - Escreva menos, faça mais.
- Cross browser - mesmo comportamento em diferentes navegadores.

O que é o jQuery?



Independente de brow

JQuery é uma biblioteca JavaScript, ou seja, um conjunto de objetos e funções em um arquivo js.

Como usar?

Há pelo menos 3 formas:

- Baixar os arquivos Javascript e CSS do jQuery disponibilizado em seu site oficial.
- Utilizar o jQuery CDN, um repositório remoto no qual estão todos os arquivos disponíveis do jQuery.
- Utilizar algum gerenciador de pacotes (npm, bower, dentre outros) em Javascript para baixar automaticamente o jQuery.

Nos três casos, é necessário referenciar os arquivos do jQuery dentro do documento HTML.

Sintaxe \$('jQuery')

- Possui uma sintaxe extremamente simples com a finalidade de encontrar elementos em uma página HTML e permitir interagir com eles.
- Sua sintaxe básica é \$('elemento').
- Ex:

`<p>Isso é um parágrafo.</p>`

`$("p").hide()` - Instrução jQuery para esconder o parágrafo.

Exemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title></title>
<script type="text/javascript" src="jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript" >
$(document).ready(
    function(){
        $ ("body").html ("<p>Ola Mundo !!</p>")
    })
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

equivalente ao
window.onload

Estado ready!!

Exemplo 2 - Abreviação “document ready”

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title></title>
<script type="text/javascript" src="jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript" >
    $(
        function(){
            $("body").html("<p>Ola Mundo !!</p>")
        }
    )
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

Exemplo 3 - Detalhando tags dentro do jQuery

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title></title>
<script type="text/javascript" src="jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript" >
$(document).ready(function(){
    $("<p/>", {
        text: "Ola Mundo !!"
    }).appendTo("body")
})
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```



1. Cria a tag <p>
2. Atribui a ela o texto
3. Adiciona a "body"

Selecioneando elementos por tipo

- Todos elementos de uma div:

`$('div')`

- Todas as tabelas:

`$('table')`

- Todos os elementos div, h1, h2

`$('h1, h2, div')`

- Todos os elementos da página

`$('*')`

Selecionando elementos por seletores

- Id - #
- Classe - .

```
<div id="menu">
```

```
    <div id="home"> Home </div>
```

```
    <div class="red"> Links</div>
```

```
</div>
```

`$('#menu')` - obtém div pai com id menu.

`$('#home')` obtém div do id home.

`$('.red')` - obtém div da classe red.

Selecionando elementos por estado

- `$('div:empty');` - div que não tenha sub-elementos.
- `$('input:enabled');` - campos que estão habilitados.
- `$('input:disabled');` - campos que estão desabilitados.
- `$('input:checked');` - campos que estão marcados.
- `$('input:selected');` - campo que está selecionado.
- `$('div:visible');` - div que esteja visível.
- `$('div:hidden');` - div que esteja oculta.

Selecionando elementos por atributos


- `$(':checkbox:checked')` - Elementos que possuam um atributo marcado.
- `$('div[name=item]')` - div que tenha uma nome igual a item.
- `$('div[name^=item]')` - div que começa com item.
- `$('div[name$=item]')` - div que termina com item.
- `$('div[name*=item]')` - div que contenha item.

Selecionando elementos de formulários

- \$(':input') - todos os elementos input.
- \$(':text') - todos os elementos input do tipo text.
- \$(':password') - todos os elementos input do tipo password.
- \$(':radio') - todos os elementos input do tipo radio button.
- \$(':checkbox') - todos os elementos input do tipo checkbox.
- \$(':file') - todos os elementos input do tipo file.

Exemplo Javascript x jQuery

```
divs = document.getElementsByTagName('div');  
for (i = 0; i < divs.length; i++) {  
    divs[i].style.display = 'none';  
}
```

- 
1. Seleccionava todos <div>
 2. Para cada um
 3. Mudava o estilo, css

Ocultando divs com JQuery

```
$("div").hide();
```

Interagindo com CSS

```
<p id = 'xx' style= 'color:red'></p>
```

- Utiliza-se a propriedade `css` para obter valores ou alterar valores de CSS.
- `$('#xx').css('color')` - retorna red.

Alterando a cor:

- `$('#xx').css('color', 'blue')`

Alterando mais de uma propriedade (cor e tamanho da fonte):

- `$('#xx').css({'color': 'blue', 'font-size': '90'})`

Altura e Comprimento

```
<div id = 'xx' style= 'color:red'></div>
```

- Obter a altura:

```
$('#xx').height();
```

- Alterar a altura:

```
$('#xx').height(20);
```

- Obter o comprometimento:

```
$('#xx').width();
```

- Alterar o comprometimento:

```
$('#xx').width(100);
```

Attr

- ``

Alterar um atributo de um elemento.

- Acessar um atributo:

`$('img').attr('src')` - retorna "scrum.jpg"

- Alterar um atributo:

`$('img').attr('src', 'teste.jpg')` - altera o src do elemento img.

removeAttr

- `<input type = “text” name = “idade” disabled = “disabled” />`

Remove um atributo de um elemento.

- Remover atributo:

```
$('#input').removeAttr(“disabled”)
```

- Resultado:

```
<input type = “text” name = “idade” />
```

val

```
<input id= "a" type= "text" value= "444" />
```

- Recuperar ou alterar valores.
- Obter valor de elemento:

`$('#a').val()` - retorna o valor 444.

- Alterar valor de elemento:

`$('#a').val('222')`

class

Adicionar ou remover classes

`<div></div>`

- Adicionar classe a div:

`$('div').addClass('azul')`

- Remover classe da div

`$('div').removeClass('azul')`

show / hide / toggle

<p> Testando jQuery </p>

- Exibir elemento:

\$('#p').show() - parâmetros slow, normal, fast.

- Esconder elemento:

\$('#p').hide() - parâmetros slow, normal, fast.

- Se elemento tiver escondido, exibe, senão esconde.

\$('#p').toggle()

parseJSON e getJSON

- \$.getJSON é usado para carregar dados codificados em JSON do servidor usando uma solicitação GET HTTP

Ex: \$.getJSON('simple.json', function(data) {
 alert(data.simple);
});

- \$.parseJSON converte uma string JSON bem formada para um objeto Javascript.

Ex: var obj = jQuery.parseJSON('{ "name": "John" }');

Q1) [FCC MPE- AP 2012]

O seletor *jQuery*:

- a) `$("[href!='#']")` seleciona todos os elementos cujo atributo href não contenha '#'.
- b) `$("[href$='.jpg']")` seleciona todos os elementos cuja propriedade href contenha '.jpg'.
- c) `$("div#intro .head")` seleciona todos os elementos com id="head" dentro de um elemento com class="intro".
- d) `$("p#intro:first")` seleciona o primeiro elemento com class="intro".
- e) `$("ul li:first-child")` seleciona todos os elementos do primeiro elemento.

Q1) [FCC MPE- AP 2012]

O seletor *jQuery*:

- a) `$("[href!='#']")` seleciona todos os elementos cujo atributo href não contenha '#'.
- b) `$("[href$='.jpg']")` seleciona todos os elementos cuja propriedade href contenha '.jpg'.
- c) `$("div#intro .head")` seleciona todos os elementos com id="head" dentro de um elemento com class="intro".
- d) `$("p#intro:first")` seleciona o primeiro elemento com class="intro".
- e) `$("ul li:first-child")` seleciona todos os elementos do primeiro elemento.

Q2) [VUNESPE TCE- SP 2015]

O método do jQuery que permite ocultar um elemento selecionado é:

- a) `.show(false)`
- b) `.hide()`
- c) `.mask()`
- d) `.visible(false)`
- e) `.display(false)`

Q2) [VUNESPE TCE- SP 2015]

O método do jQuery que permite ocultar um elemento selecionado é:

- a) `.show(false)`
- b) `.hide()`
- c) `.mask()`
- d) `.visible(false)`
- e) `.display(false)`

Q3) [CESPE STM 2018]

Julgue o item seguinte, a respeito de JQuery:

Em JQuery, o método `$.get()` é usado para executar uma solicitação HTTP.

Q4) [CESPE STM 2018]

Julgue o item seguinte, a respeito de JQuery.

O seletor JQuery `$(":disabled")` seleciona todos os elementos que estão desativados (*disabled*).

Q3) [CESPE STM 2018]

Julgue o item seguinte, a respeito de JQuery:

Em JQuery, o método \$.get() é usado para executar uma solicitação HTTP.

CERTO

Q4) [CESPE STM 2018]

Julgue o item seguinte, a respeito de JQuery.

O seletor JQuery \$(" :disabled") seleciona todos os elementos que estão desativados (*disabled*).

CERTO

Q5) [IBFC EMBASA 2017]

Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente uma das principais características do jQuery.

- a) Tem problemas com a implementação dos recursos do CSS, em todas as suas versões
- b) O jQuery apresenta incompatibilidade técnica para trabalhar com AJAX e DOM
- c) É uma biblioteca de funções, puramente em linguagem Java, que interage com HTML
- d) A resolução da incompatibilidade entre os navegadores (browsers)

Q5) [IBFC EMBASA 2017]

Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente uma das principais características do jQuery.

- a) Tem problemas com a implementação dos recursos do CSS, em todas as suas versões
- b) O jQuery apresenta incompatibilidade técnica para trabalhar com AJAX e DOM
- c) É uma biblioteca de funções, puramente em linguagem Java, que interage com HTML
- d) A resolução da incompatibilidade entre os navegadores (browsers)

Q6) [FGV AL-RO 2018]

```
$(document).ready(function(){  
    $("button").click(function(){  
        $("p").hide();  
    });  
});
```

Assinale a opção que indica o efeito observado, quando o botão referido no código é clicado.

- a) Nenhum efeito, pois o método hide requer dois parâmetros.
- b) O botão referido é ocultado.
- c) Toda ocorrência do caracter “p” no texto do botão é substituída por uma string vazia.
- d) Todo elemento da página cujo atributo name é igual a “p” é ocultado.
- e) Todo elemento <p> da página é ocultado.

Q6) [FGV AL-RO 2018]

```
$(document).ready(function(){  
    $("button").click(function(){  
        $("p").hide();  
    });  
});
```

Assinale a opção que indica o efeito observado, quando o botão referido no código é clicado.

- a) Nenhum efeito, pois o método hide requer dois parâmetros.
- b) O botão referido é ocultado.
- c) Toda ocorrência do caracter “p” no texto do botão é substituída por uma string vazia.
- d) Todo elemento da página cujo atributo name é igual a “p” é ocultado.
- e) Todo elemento `<p>` da página é ocultado.

Q7) [CESPE SEDF 2017]

Julgue o item subsecutivo, relacionados aos aspectos fundamentais de arquitetura e desenvolvimento em nuvem.

AngularJS, Ajax, JQuery, Less e PHP são tecnologias para desenvolvimento *web front-end*.

Q8) [CESPE TCE-PA 2016]

Julgue o item que se segue, relativamente a desenvolvimento de sistemas *web*.

Após a incorporação do jQuery ao HTML5, o desenvolvimento de funcionalidades por meio dessa biblioteca JavaScript ficou limitado a aplicações para dispositivos móveis.

Q7) [CESPE SEDF 2017]

Julgue o item subsecutivo, relacionados aos aspectos fundamentais de arquitetura e desenvolvimento em nuvem.

AngularJS, Ajax, JQuery, Less e PHP são tecnologias para desenvolvimento *web front-end*.

ERRADO

Q8) [CESPE TCE-PA 2016]

Julgue o item que se segue, relativamente a desenvolvimento de sistemas *web*.

Após a incorporação do jQuery ao HTML5, o desenvolvimento de funcionalidades por meio dessa biblioteca JavaScript ficou limitado a aplicações para dispositivos móveis.

ERRADO

Q9) [AOCF INES 2013]

Sobre as características da Biblioteca jQuery, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A principal limitação desta biblioteca é a necessidade de instalação de um plug-ins, em cada navegador que fará acesso a páginas com suas funcionalidades.
- b) Utiliza seletores CSS para localizar elementos componentes da estrutura de marcação HTML da página.
- c) Possui arquitetura compatível com instalação de plugins e extensões em geral.
- d) É indiferente às inconsistências de renderização entre navegadores.
- e) Admite programação encadeada, ou seja, cada método retorna um objeto.

Q9) [AOCF INES 2013]

Sobre as características da Biblioteca jQuery, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A principal limitação desta biblioteca é a necessidade de instalação de um plug-ins, em cada navegador que fará acesso a páginas com suas funcionalidades.
- b) Utiliza seletores CSS para localizar elementos componentes da estrutura de marcação HTML da página.
- c) Possui arquitetura compatível com instalação de plugins e extensões em geral.
- d) É indiferente às inconsistências de renderização entre navegadores.
- e) Admite programação encadeada, ou seja, cada método retorna um objeto.

Q10) [FGV MPE-AL 2018]

Sobre as características da Biblioteca jQuery, assinale a alternativa INCORRETA.

Em JQuery, o comando que oculta todos os elementos da classe “xxx” é

- a) `$("xxx").hide()`
- b) `$("#xxx").hide()`
- c) `$(".xxx").hide()`
- d) `$(element_by_class("xxx")).hide()`
- e) `$(class="xxx").hide()`

Q10) [FGV MPE-AL 2018]

Sobre as características da Biblioteca jQuery, assinale a alternativa INCORRETA.

Em JQuery, o comando que oculta todos os elementos da classe “xxx” é

a) `$("xxx").hide()`

b) `$("#xxx").hide()`

c) `$(".xxx").hide()`

d) `$(element_by_class("xxx")).hide()`

e) `$(class="xxx").hide()`

Q11) [IF Sul Rio-Grandense 2019]

Sobre a biblioteca JQuery, é INCORRETA a seguinte afirmação

- a) É um framework client-side desenvolvido na linguagem Java para a manipulação de elementos HTML.
- b) Possui com um conjunto de funções presentes no objeto JQuery e que geralmente é utilizado ao atribuí-lo ao caractere "\$".
- c) Permite fazer a comunicação, chamada AJAX(Asynchronous Javascript and XML), entre cliente e servidor sem a necessidade de recarregar a página web por completo.
- d) Permite manipular o CSS de uma página web dinamicamente em tempo de execução.

Q11) [IF Sul Rio-Grandense 2019]

Sobre a biblioteca JQuery, é INCORRETA a seguinte afirmação

- a) É um framework client-side desenvolvido na linguagem Java para a manipulação de elementos HTML.
- b) Possui com um conjunto de funções presentes no objeto JQuery e que geralmente é utilizado ao atribuí-lo ao caractere "\$".
- c) Permite fazer a comunicação, chamada AJAX(Asynchronous Javascript and XML), entre cliente e servidor sem a necessidade de recarregar a página web por completo.
- d) Permite manipular o CSS de uma página web dinamicamente em tempo de execução.

Q12) [VUNESP FUNDUNESP 2016]

O método jQuery para converter uma string JSON em um objeto JavaScript é:

- a) \$.convertJSON()
- b) \$.dumpJSON()
- c) \$.getJSON()
- d) \$.parseJSON()
- e) \$.loadJSON()

Q12) [VUNESP FUNDUNESP 2016]

O método jQuery para converter uma string JSON em um objeto JavaScript é:

a) \$.convertJSON()

b) \$.dumpJSON()

c) \$.getJSON()

d) \$.parseJSON()

e) \$.loadJSON()

Q13) [ESAF CGU 2012]

São plug-ins da biblioteca jQuery destinados a criar funcionalidade para a interface do usuário:

- a) Plug-ins nativos para interação. Widgets. Effects.
- b) Plug-ins interativos tipo slider. Wide-rangers. Effects.
- c) Plug-ins nativos da família datepicker. MainWidgets. Efforts.
- d) Widgets nativos para marcação. Widgets de monitoramento. Plug-ins de localização.
- e) Plug-ins nativos para interação. Upload widgets. Effective plug-ins.

Q13) [ESAF CGU 2012]

São plug-ins da biblioteca jQuery destinados a criar funcionalidade para a interface do usuário:

- a) Plug-ins nativos para interação. Widgets. Effects.
- b) Plug-ins interativos tipo slider. Wide-rangers. Effects.
- c) Plug-ins nativos da família datepicker. MainWidgets. Efforts.
- d) Widgets nativos para marcação. Widgets de monitoramento. Plug-ins de localização.
- e) Plug-ins nativos para interação. Upload widgets. Effective plug-ins.

Q14) [IADES CFA 2010] Assinale a alternativa que não representa uma das principais funcionalidades do J-Query.

- a) Redução de código.
- b) Reutilização do código através de plug-ins.
- c) Limitações de trabalho com AJAX e DOM (Document Object Model).
- d) Resolução da incompatibilidade entre os browsers.

Q15) [FGV IBGE 2017] Para definir a cor de fundo de todos os elementos <p> para azul em uma página HTML, o código jQuery correto é:

- a) `$(this).css("background-color","blue");`
- b) `$("?p").css("background-color"," blue");`
- c) `$("p").css ("background-color"," blue");`
- d) `$("#p").css("background-color"," blue");`
- e) `$(".p").css("background-color"," blue");`

Q14) [IADES CFA 2010] Assinale a alternativa que não representa uma das principais funcionalidades do J-Query.

- a) Redução de código.
- b) Reutilização do código através de plug-ins.
- c) Limitações de trabalho com AJAX e DOM (Document Object Model).
- d) Resolução da incompatibilidade entre os browsers.

Q15) [FGV IBGE 2017] Para definir a cor de fundo de todos os elementos <p> para azul em uma página HTML, o código jQuery correto é:

- a) `$(this).css("background-color","blue");`
- b) `$("?p").css("background-color"," blue");`
- c) `$("p").css ("background-color"," blue");`
- d) `$("#p").css("background-color"," blue");`
- e) `$(".p").css("background-color"," blue");`

Q16) [QUADREX CRO-PR 2016] Um código em Javascript puro, para atribuir o valor "3" a um elemento qualquer, ficaria assim:

```
document.getElementById( 'Concurso' ).value = 3;
```

Como ficaria esse mesmo código em jQuery?

- a) #Concurso:=3;
- b) \$("Concurso").val(3);
- c) \$(Concurso).val(3);
- d) \$('#Concurso').val(3);
- e) \$('#Concurso')=3

Q16) [QUADREX CRO-PR 2016] Um código em Javascript puro, para atribuir o valor "3" a um elemento qualquer, ficaria assim:

```
document.getElementById( 'Concurso' ).value = 3;
```

Como ficaria esse mesmo código em jQuery?

- a) #Concurso:=3;
- b) \$("Concurso").val(3);
- c) \$(Concurso).val(3);
- d) \$('#Concurso').val(3);
- e) \$('#Concurso')=3

Q17) [FGV MPE-AL 2018] Analise o trecho de um script JQuery exibido a seguir.

```
$(document).ready(function(){ $("button").click(function(){ $.get("test.asp",  
function(data, status){ $("#texto").text(data); }); }); });
```

Assinale a função desempenhada pelo método get no script.

- a) Executar um HTTP request.
- b) Executar upload de um arquivo.
- c) Ler um arquivo do lado cliente.
- d) Testar o status de uma página.
- e) Verificar a existência de um arquivo.

Q17) [FGV MPE-AL 2018] Analise o trecho de um script JQuery exibido a seguir.

```
$(document).ready(function(){ $("button").click(function(){ $.get("test.asp",  
function(data, status){ $("#texto").text(data); }); }); });
```

Assinale a função desempenhada pelo método get no script.

- a) Executar um HTTP request.
- b) Executar upload de um arquivo.
- c) Ler um arquivo do lado cliente.
- d) Testar o status de uma página.
- e) Verificar a existência de um arquivo.

Q18) [FCC PREFEITURA DE MANAUS - AM 2019] Considere o bloco jQuery abaixo, em uma página web onde as referências às bibliotecas necessárias estão corretas.

```
<script>

$(document).ready(function() {

    $("button").click(function() {

        I
        .....;

    });

});

</script>
```

Para adicionar ao div com id="caixa" as classes principal e branca, a lacuna I deve ser preenchida por

- a) `$("div#caixa").class("principal branca").`
- b) `$("#caixa").addClass("principal branca").`
- c) `$("div.caixa").addClass("principal").addClass("branca").`
- d) `$("div#caixa").appendClass("principal branca").`
- e) `$(".caixa").addClass("principal branca").`

Q18) [FCC PREFEITURA DE MANAUS - AM 2019] Considere o bloco jQuery abaixo, em uma página web onde as referências às bibliotecas necessárias estão corretas.

```
<script>

$(document).ready(function() {

    $("button").click(function() {

        I
        .....;

    });

});

</script>
```

Para adicionar ao div com id="caixa" as classes principal e branca, a lacuna I deve ser preenchida por

- a) `$("div#caixa").class("principal branca").`
- b) `$("#caixa").addClass("principal branca").`
- c) `$("div.caixa").addClass("principal").addClass("branca").`
- d) `$("div#caixa").appendClass("principal branca").`
- e) `$(".caixa").addClass("principal branca").`

Q19) [FCC PREFEITURA DE MANAUS - AM 2019] Considere o fragmento jQuery abaixo, criado em uma página web em condições ideais.

```
<script>
  $(document).ready(function() {
    I
    .....
  });
</script>
```

Para aplicar a todos os elementos HTML com atributo class="par" a cor de letra azul, a lacuna I deve ser preenchida por:

- a) `$("p").class(".intro").style("color", "#0000ff");`
- b) `$("p").filter(".par").style("color", "#0000ff");`
- c) `$("p").class("intro").css("font-color", "#0000ff");`
- d) `$("p").filter(".par").css("color", "#0000ff");`
- e) `$("p").eq(".intro").css("color", "#0000ff");`

Q19) [FCC PREFEITURA DE MANAUS - AM 2019] Considere o fragmento jQuery abaixo, criado em uma página web em condições ideais.

```
<script>
  $(document).ready(function() {
    I
    .....
  });
</script>
```

Para aplicar a todos os elementos HTML com atributo class="par" a cor de letra azul, a lacuna I deve ser preenchida por:

- a) `$("p").class(".intro").style("color", "#0000ff");`
- b) `$("p").filter(".par").style("color", "#0000ff");`
- c) `$("p").class("intro").css("font-color", "#0000ff");`
- d) `$("p").filter(".par").css("color", "#0000ff");`
- e) `$("p").eq(".intro").css("color", "#0000ff");`

Q20) [IADES CFA 2011] O J-Query é um framework que tem como lema “escrever menos e fazer mais”, isto é, tem o objetivo de fazer com que os desenvolvedores se concentrem na lógica dos sistemas web e não nas incompatibilidades dos browsers atuais. Assinale a alternativa incorreta sobre o tema.

- a) O J-Query é uma poderosa biblioteca JavaScript.
- b) A reutilização foi a diretriz básica da criação do J-Query.
- c) Foi criado por Jonh Resig, com o objetivo de simplificar a criação de efeitos visuais e de interatividade.
- d) O J-Query propicia a criação de scripts de uma forma tão simples e intuitiva que consegue com poucas linhas os mesmos efeitos de um script de 30 a 40 linhas desenvolvido com JavaScript tradicional

Q20) [IADES CFA 2011] O J-Query é um framework que tem como lema “escrever menos e fazer mais”, isto é, tem o objetivo de fazer com que os desenvolvedores se concentrem na lógica dos sistemas web e não nas incompatibilidades dos browsers atuais. Assinale a alternativa incorreta sobre o tema.

a) O J-Query é uma poderosa biblioteca JavaScript.

b) A reutilização foi a diretriz básica da criação do J-Query.

c) Foi criado por Jonh Resig, com o objetivo de simplificar a criação de efeitos visuais e de interatividade.

d) O J-Query propicia a criação de scripts de uma forma tão simples e intuitiva que consegue com poucas linhas os mesmos efeitos de um script de 30 a 40 linhas desenvolvido com JavaScript tradicional

GABARITO

Q1 – LETRA A.

Q2 - LETRA B.

Q3 – CERTO.

Q4 - CERTO.

Q5 - LETRA D.

Q6 - LETRA E.

Q7 – ERRADO.

Q8 – ERRADO.

Q9 - LETRA A.

Q10 - LETRA C.

Q11 - LETRA A.

Q12 - LETRA D.

Q13 - LETRA A.

Q14 – LETRA C.

Q15 – LETRA C.

Q16 - LETRA D.

Q17 – LETRA A.

Q18 – LETRA B.

Q19 - LETRA D.

Q20 - LETRA B.