Sergio Query (SQ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SQ |  | É um seletor de elementos no qual pode ser usado seletores css para buscar.  Parametros:   1. [STRING] Seletor   Exemplo:  <div id=”container”>  <p>Simples texto</p>  </div>  SQ(“#container”);  Retorna:  <div id=”container”>  <p>Simples texto</p>  </div>  SQ(“#container p”);  Retorna:  <p>Simples texto</p> |
| trigger |  | Dispara um evento no elemento selecionado pelo SQ.  **Parametros:**   1. [STRING] Nome do Evento   **Exemplo:**  SQ(“#btnFiltrar”).trigger(“click”); |
| seachInArray |  | Procura um valor dentro de uma array retornando um Boolean ou uma Array  Parametros:   1. [Array] Array a ser buscada 2. [STRING] Termo a ser buscado 3. [BOOLEAN] Retornar Array (Padrão: false)   Exemplo:  Var minhaArray = [“maça”, “uva”, “abacate”, “laranja”, “tomate”];  SQ.searchInArray(minhaArray, “uva”);  //retorna 🡪 true  SQ.searchInArray(minhaArray, “ate”, true);  //retorna 🡪 [“abac**ate**”, “tom**ate**”] |
| searchInObjectArray |  | Procura um valor dentro de uma array de objetos retornando o índice que foi encontrado o termo e um boolean ou uma array  Parametros:   1. [Array] Array de objetos a ser buscada 2. [STRING] Chave a ser selecionada 3. [STRING OR NUMBER] Termo a ser buscado 4. [BOOLEAN] Retornar Array (Padrão: false) (Opcional)   Exemplo:  Var minhaArray = [  {id: 1, nome: ‘maça’}, {id: 1, nome: ‘maça’}, {id: 2, nome: ‘uva},  ];  SQ.searchInObjectArray(minhaArray, “id”, 2);  //retorna 🡪 {found: true, key: 1} |
| removeFromArray |  | Remove um valor dentro de uma array retornando uma nova array  Parametros:   1. [Array] Array a ser buscada 2. [STRING] Termo a ser removido   Exemplo:  Var minhaArray = [“maça”, “uva”, “abacate”];  SQ.removeFromArray(minhaArray, “uva”);  //retorna 🡪 [“maça”, “abacate”] |
| removeFromObjectArray |  | Remove um valor dentro de uma array de objetos retornando uma nova array  Parametros:   1. [Array] Array de objetos a ser buscada 2. [STRING] Chave a ser selecionada 3. [STRING OR NUMBER] Termo a ser buscado   Exemplo:  Var minhaArray = [  {id: 1, nome: ‘maça’}, {id: 1, nome: ‘maça’}, {id: 2, nome: ‘uva},  ];  SQ.removeFromObjectArray(minhaArray, “id”, 2);  //retorna 🡪 [{id: 1, nome: ‘maça’}] |
| addClass |  | Adiciona uma classe ao elemento selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [STRING] Nome da Classe   Exemplo:  SQ(“p”).addClass(“.negrito”); |
| removeClass |  | Remove uma classe ao elemento selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [STRING] Nome da Classe   Exemplo:  SQ(“p”).removeClass(“.negrito”); |
| toggleClass |  | Adiciona se o elemento não estiver com a classe e remove a classe se o elemento já estiver com a classe setada.  Parametros:   1. [STRING] Nome da Classe   Exemplo:  SQ(“p”).toggleClass(“.negrito”); |
| on |  | Adiciona um evento a um elemento selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [STRING] Nome do Evento 2. [FUNCTION] Metodo a ser executado ao disparar o evento   Exemplo:  SQ(“#btnSalvar”).on(“click”, function(){  Alert(‘ola eu sou um botão!’);  }); |
| off |  | Remove um evento que foi adicionado ao listener do elemento selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [STRING] Nome do Evento   Exemplo:  SQ(“#btnSalvar”).off(“click”); |
| remove |  | Remove o elemento selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [STRING] Seletor do elemento (Opcional)   Exemplo:  SQ(“#container”).remove(“p”);  Ou  SQ(“p”).remove(); |
| each |  | Iterage com cada elemento selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [FUNCTION] Metodo a ser realizado a cada iteração   Exemplo:  SQ(“p”).each(function(item, i){  //item = p, i = indice do element.  Item.addClass(“.negrito”);  }); |
| val |  | Insere um valor no elemento selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [STRING] Texto   Exemplo:  SQ(“#txtNome”).val(“Sergio de Souza Tomas”); |
| text |  | Insere um texto no elemento selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [STRING] Texto   Exemplo:  SQ(“#btnEnviar”).text(“Enviar”); |
| html |  | Insere um html no elemento selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [STRING] HTML   Exemplo:  SQ(“.msg\_erro”).html(“<p>Houve um erro nesta operação</p>”); |
| append |  | Insere um elemento dentro do elemento selecionado pelo SQ na ultima posição do indice  Parametros:   1. [STRING] HTML   Exemplo:  SQ(“#container”).append(“<p>Este é um texto</p>”);  Resultado:  <div id=”container”>  <p>Texto já existente</p>  <p>Este é um texto</p>  </div> |
| prepend |  | Insere um elemento dentro do elemento selecionado pelo SQ na primeira posição do indice  Parametros:   1. [STRING] HTML   Exemplo:  SQ(“#container”).prepend(“<p>Mais um texto</p>”);  Resultado:  <div id=”container”>  <p>Mais um texto</p>  <p>Texto já existente</p>  <p>Este é um texto</p>  </div> |
| get |  | Solicita uma pagina via ajax.  Parametros:   1. [OBJECT] Opções da requisição    * [STRING] url (URL do arquivo a ser buscado)    * [BOOLEAN] rAsync (Decide se a requisição vai ser syncrona ou assyncrone)    * [FUNCTION] success (Função a ser executada em caso de sucesso)    * [FUNCTION] error (Função a ser executada em caso de erro) |
| find |  | Seleciona um elemento após ser selecionado pelo SQ  Parametros:   1. [STRING] Seletor   Exemplo:  <div id=”container”>  <p>Mais um texto</p>  <p>Texto já existente</p>  <p>Este é um texto</p>  </div>  SQ(“#container”).find(“p”)  Resultado: [<p>Mais um texto</p>, <p>Texto já existente</p>,<p>Este é um exto</p>] |
|  |  |  |