

 08
Revisão

Durante a aula, o instrutor cria a função `fraseAleatoria`. Vejamos um esboço dela.

```
function fraseAleatoria() {  
  
    $.get('http://localhost:3000/frases', function(retorno) {  
  
        console.log(retorno[0].texto);  
    });  
}
```

Quando usamos `$.get` precisamos passar como primeiro parâmetro o endereço do que desejamos consumir via Ajax. O segundo parâmetro é aquela função que será chamada automaticamente por `$.get` assim que os dados retornarem do servidor. Esse retorno pode demorar um ou mais segundos, nunca sabemos quando ela será terminada, por isso dizemos que `$.get` executa um código assíncrono.

Contudo, temos a certeza que, assim que `$.get` terminar o próprio jQuery chamará por debaixo dos panos a função que passamos como segundo parâmetro em `$.get`. Ele não apenas a chamará, mas também passará para esta função os dados que vieram do servidor. É por isso que a função passada para `$.get` recebe um parâmetro, aliás, poderia ser qualquer nome, no caso foi escolhido o nome `retorno`. O importante é que tenha um parâmetro seja lá qual nome for para que tenhamos acesso ao valor retornado por `$.get`.

O servidor retorna um array que possui várias frases. Então, se quisermos pegar uma frase de `retorno` precisamos fazer `retorno[0]` indicando que queremos pegar o primeiro item do array. Como cada item é um objeto que possui a propriedade `texto` podemos fazer `retorno[0].texto` para saber o texto da frase.