

02

O tal

Marlon realizou uma compra no site `compradasgalaxias.com.br`, mas sua mercadoria não foi entregue. Contudo, ele descobriu que o endereço `compradasgalaxias.com.br/situacao` aceita receber o parâmetro `codigo`. O código do seu pedido é 171. Ele teve a genial ideia de criar um programa em JavaScript que fica a cada 10 segundos realizando uma requisição para esse endereço para saber a situação de entrega.

Ele criou o arquivo `teste.html` e criou o seguinte código:

```
<script src="jquery.js" ></script>
<script>

setInterval(function() {

    $.get('compradasgalaxias.com.br/situacao', { codigo : 171 }, function(retorno)

        console.log(retorno);
    });

}, 10000);
</script>
```

Quando ele abriu sua página `teste.html` ele reparou que de 10 em 10 segundos ele recebia a seguinte mensagem de erro no console:

No 'Access-Control-Allow-Origin' header is present on the requested resource.

Qual das afirmativas abaixo explica corretamente a razão desta mensagem de erro?



O endereço/porta no qual `teste.html` foi carregado é diferente do endereço/porta da requisição Ajax. Devido ao SOP (same-origin policy) só é possível realizar uma requisição Ajax para o mesmo endereço/porta no qual `teste.html` foi carregado.



Acertou!

B

O endereço passado para `get` não existe.



C

Malon simplesmente passou um `codigo` errado como parâmetro.



O SOP pode parecer ruim num primeiro momento, mas ele é importante porque evita que um código malicioso carregado em um site pegue, por exemplo, seu número de cartão de crédito e envie para outro via Ajax.

PRÓXIMA ATIVIDADE

