# Nome: Caroline Lopes Tel: +55(11)98919-0372

E-mail: [carolinelopes836@gmail.com](mailto:carolinelopes836@gmail.com) Skype: carolinelopes86

LinkedIn: www.linkedin.com/in/caroline-lopes

# 

# **Avaliação Desenvolvedor de Interfaces**

### **Atenção:** Leia completamente a avaliação antes de começar. Para esta avaliação você pode utilizar seus frameworks de preferência.

**Questões:**

1. Tenho uma aplicação com um iFrame Cross-Domain e preciso passar informações do usuário para o contexto deste iFrame, como posso fazer para mandar esses dados?
2. Crie uma pequena aplicação utilizando seu framework favorito que registre uma lista de compras de supermercado com remoção e inserção de dados. Não é necessário ter backend. Ao terminar, suba seu projeto no Github gratuitamente e nos envie o link.

**Respostas:**

**1.** Tem as seguintes opções para essa requisição, são através do JSONP e CORS, o CORS consiste no servidor enviar um Access-Control-Allow-Origin junto as requisições, e habilitar o envio de cookies através do Access-Control-Allow-Credentials: true, o JavaScript precisa fazer a requisição Ajax, expondo os headers Access-Control-Expose-Headers: X-My\_Custom\_Header, X-Another-Custom-Header. Essa seria a forma mais segura, os dados não são enviados como código, porém nem todos os navegadores tem suporte.

Já o JSONP tem a vantagem de funcionar em praticamente todos os navegadores com js, bastando criar uma tag script especificando qual função vai ser chamada e colocar a requisição no src, bastando salvar via JSON e envolvê-la no call-back. Porém a desvantagem desse método está no quesito confiabilidade, já que seu retorno é um código JavaScript, deixando a o site vulnerável.

**2.** Aplicação no Github.