

# Prova técnica de automação de teste

## O que você deve fazer

Você deve criar um projeto baseado em [Maven](#) na sua IDE desenvolvimento favorita utilizando a linguagem de programação Java.

## Tempo para entregar o desafio

Você tem até 5 dias corridos para entregar a solução.

## Forma de entrega

- Crie um repositório no [GitHub](#) com o nome *prova\_sicredi*
- Efetue o *commit* de seu projeto neste repositório
- Não adicione ao repositório a pasta de projeto que sua IDE de desenvolvimento gera de forma automática
- Informe o nome do repositório na resposta do e-mail
- Adicione qualquer outra informação que você julgue relevante no e-mail

## O que será avaliado

Vai depender muito do seu perfil e conhecimento prévio sobre automação como, por exemplo, se você já usa o Selenium WebDriver há algum tempo, entre outros aspectos.

Mas temos análises comuns, que são:

- O script deve executar com sucesso seguindo os passos descritos para o teste
- Uso dos *locators*
- Boas práticas de desenvolvimento aplicado ao script de teste

## Desafio 1

### Observação

O script deve executar no browser Google Chrome

### Passos

1. Acesse a página [https://www.grocerycrud.com/demo/bootstrap\\_theme](https://www.grocerycrud.com/demo/bootstrap_theme)
2. Mude o valor da combo *Select version* para "Bootstrap V4 Theme"
3. Clique no botão *Add Customer*
4. Preencha os campos do formulário com as seguintes informações:
  - Name: Teste Sicredi
  - Last name: Teste
  - ContactFirstName: seu nome
  - Phone: 51 9999-9999
  - AddressLine1: Av Assis Brasil, 3970
  - AddressLine2: Torre D

- City: Porto Alegre
  - State: RS
  - PostalCode: 91000-000
  - Country: Brasil
  - from Employee: Fixter
  - CreditLimit: 200
5. Clique no botão *Save*
  6. Validar a mensagem "*Your data has been successfully stored into the database.*" através de uma asserção
  7. Feche o browser web

## **Desafio 2**

### **Observação**

O script deve executar no browser Google Chrome

### **Pré-condição**

Execute todos os passos do *Desafio 1*

### **Passos**

1. Clique no link *Go back to list*
2. Clique no ícone da lupa (pesquisa) e digite o conteúdo do *Name* (Teste Sicredi)
3. Clicar no checkbox abaixo da palavra *Actions*
4. Clicar no botão *Delete*
5. Validar o texto "*Are you sure that you want to delete this 1 item?*" através de uma asserção para a popup que será apresentada
6. Clicar no botão *Delete* da popup
7. Aparecerá uma mensagem dentro de um box verde na parte superior direito da tela. Adicione uma asserção na mensagem "*Your data has been successfully deleted from the database.*"
8. Feche o driver web