

# **Smoke Test do sistema de venda de ingressos**

**Alexandre Mitsuru Kaihara, 18/0029690**

**Lucas Silva Nóbrega, 18/0035096**

Dep. Ciência da Computação – Universidade de Brasília (UnB)

CiC 117889 - Técnicas de Programação 1 - Turma C

## **1. Introdução:**

Os casos testes deverão ser executados em sequência, pois algumas etapas dependem umas das outras. Serão especificados todos os comandos necessários para que se realizem os testes, a fim de que haja coerência em cada etapa.

## **2. TESTE 1: Cadastro de usuário**

1. Para acessar o campo para cadastro de usuário digite em sequência os seguintes comandos:

- 1 : Para acessar usuário
- 0 : Para cadastro de usuário

2. Digite:

- 733.505.610-12 : Como CPF
- 1234Op : Como senha
- 5580422610990809 : Como número do cartão de crédito
- 123 : Como código de segurança
- 01/19 : Como data de validade

3. Deve aparecer a mensagem: “Usuario cadastrado com sucesso!”

Apenas esses passos não garantem que o sistema de cadastro esteja funcionando. Para encerrar a validação desse passo, execute o TESTE 2.

**Resultados Esperados:** Espera-se que exiba a seguinte mensagem no terminal “Usuario cadastrado com sucesso!”

## **3. TESTE 2: Autenticação do usuário**

1. Para acessar o campo de autenticação a partir do cadastro do usuário digite em sequência os seguintes comandos:

- 2 : Sair
- 0 : Para acessar o campo de autenticação
- 0 : Para autenticar

2. Digite:

- 733.505.610-12 : Como CPF

- 1234Op : Como senha

**Resultados Esperados:** Espera-se que exiba a seguinte mensagem no terminal “Autenticado com sucesso!”. Ao retornar ao menu principal. Deve aparecer o CPF autenticado.

```
Sistema de venda de Ingressos:                Usuario:733.505.610-12
[0] Autenticar usuario
[1] Usuario
[2] Eventos
[3] Compra/Venda
[4] Sair
```

#### 4. TESTE 3: Criação de Evento e Apresentação

1. Para criar um evento é necessário que o usuário faça os testes 1 e 2, e em seguida, digite em sequência os seguintes comandos:

- Enter : Para acessar o menu principal;
- 2 : Para entrar no menu de eventos;
- 0 : Para criar um evento;

2. Digite:

- 687 : Como código do evento
- CPBSB : Como nome do evento
- Brasília : Como nome da cidade
- DF : Como UF do estado
- 4 : Como classe do evento
- 18 : Como faixa etária

3. Após criar o evento no menu no menu mostrado no terminal, digite o seguinte comando:

- 0 : Para criar uma apresentação

4. Digite:

- 5555 : Como código da apresentação
- 02/02/20 : Como data da apresentação
- 12:00 : Como Horário da apresentação
- 100 : Como o preço da apresentação
- 3 : Como o número da sala

- 100: Como número da disponibilidade
- 1 : Para finalizar a criação de apresentação

### **Resultados esperados:**

Espera-se que exiba a seguinte mensagem no terminal “Cadastro de evento e apresentacoes com sucesso!”.

## **5. TESTE 4: Consultar Evento**

1. Para consultar os eventos é necessário que o usuário faça os testes 1, 2 e em seguida, digite em sequência os seguintes comandos:

- Enter : Para acessar o menu de eventos;
- 1 : Para realizar a consulta de eventos

2. Digite:

- 01/01/19 : Como data de início desejada
- 02/03/20 : Como data de término desejada
- Brasilia : Como cidade desejada
- DF : Como estado desejado

### **Resultado Esperado:**

Lista dos evento e apresentações que irão ocorrer no intervalo da data digitada. Como segue abaixo:

```
“CODEV: 687      Evento: CPBSB      Classe: 4      FaixaEtaria: 18
CODEV: 687      CODAP: 5555      Data: 02/02/20 as: 12:00  Preço:
100.0          Sala: 3  Disp: 100”
```

## **6. TESTE 5: Alterar Dados do Evento**

1. Para alterar dados de um evento é necessário que o usuário faça os testes 1, 2, 3 e em seguida, digite em sequência os seguintes comandos:

- Enter : Para acessar o menu de eventos;
- 2 : Para editar um evento;
- 0 : Para alterar dados do evento

2. Digite:

- 687 : Como código do evento a ser alterado
- 1 : Para alterar o nome do evento

- GeekPrime : Novo nome do evento

3. Repetir o TESTE 4.2. Para chegar até a tela digitar:

- Enter : Para limpar a tela
- 2 : Para acessar o menu de eventos;
- 1 : Para consultar um evento;
- \_ Executar os passos do TESTE 4.2.

### **Resultado Esperado:**

Espera-se que exiba a seguinte mensagem no terminal no passo 5.2: “Dados atualizados com sucesso”.

E espera-se que exiba no terminal após o passo 5.3:

```
“CODEV: 687      Evento: GeekPrime Classe: 4      FaixaEtaria: 18
CODEV: 687      CODAP: 5555      Data: 02/02/20 as: 12:00  Preço:
100.0          Sala: 3  Disp: 100”
```

## **7. TESTE 6: Descadastramento de Evento**

1. Para descadastrar um evento é necessário que o usuário faça os testes 1, 2, 3 e em seguida, digite em sequência os seguintes comandos:

- Enter : Para acessar o menu de eventos;
- 2 : Para editar um evento;
- 1 : Para descadastrar evento

2. Digite

- 687 : Como código do evento a ser descadastrado

3. Repetir o TESTE 4.2. Para chegar até a tela digitar:

- Enter : Limpar a mensagem;
- 2 : Para retornar ao menu de eventos;
- 1 : Para consultar um evento;
- \_ Executar os passos do TESTE 4.2.

### **Resultado Esperado:**

Espera-se que exiba a seguinte mensagem no terminal no passo 6.2 “Evento deletado com sucesso!”.

E no passo 6.3 não deve aparecer nada na tela, pois o evento não existe mais no banco de dados. Necessitando de apenas um enter para seguir adiante nos teste.

## **8. TESTE 7: Descadastrar Usuário**

1. Para descadastrar o usuário é necessário que o usuário já tenha feito os testes 1, 2, 6 e em seguida, digite em sequência os seguintes comandos:

- 4 : Para sair do menu de eventos
- 1 : Para entrar no menu do usuário
- 1 : Para descadastrar o usuário

2. Para se verificar que o usuário foi de fato removido do banco de dados, siga:

- Enter : Para limpar a mensagem
- 2 : Para retornar ao menu principal
- 0 : Para acessar a tela de autenticação de usuário
- 0 : Para digitar os dados

3. Digite:

- 733.505.610-12 : Como CPF
- 1234Op : Como senha

### **Resultado Esperado:**

Espera-se que exiba a seguinte mensagem no terminal no passo 7.1 “Descadastro com sucesso” e no passo 7.3 “CPD ou Senha incorretos!”, pois os dados do usuário não existem mais.

## **9. TESTE 8: Compra de Ingresso**

1. Para comprar um ingresso é necessário que o usuário refaça o teste 1,2 e 3 a partir do menu principal e em seguida, digite em sequência os seguintes comandos:

- Enter : Para acessar o menu de eventos;
- 4 : Para sair no menu de eventos;
- 3 : Para acessar a área de compra de ingressos;
- 0 : para prosseguir com a compra do ingresso

2. Digite:

- 5555 : Como código da apresentação
- 1 : Como a quantidade de ingressos a ser comprada

**Resultado Esperado:**

Espera-se que exiba a seguinte mensagem no terminal “CodigoIngresso: 17  
Compra efetuada com sucesso!”.

**10. TESTE 9: Verificar Status De Vendas**

1. Para verificar o status de vendas é necessário que o usuário já tenha feito os testes 1, 2, 3 e em seguida, digite em sequência os seguintes comandos:

- 1 : Para acessar o menu de eventos;
- 3 : Para entrar no menu de status de vendas;
- 0 : Para consultar status de vendas;

2. Digite

- 687 : como código do evento;

**Resultado Esperado:**

Espera-se que exiba no terminal a quantidade de ingressos vendidos e uma lista com o CPF dos compradores.

“Quantidade Total: 1

CPF: 733.505.610-12”