CATALOGUE

Caso de Teste: 213 – Remover Produto da lista

Para remover um produto de uma lista o usuário deve estar autenticado, possuir listas cadastradas e tentar remover um produto previamente adicionado a lista.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis de Entrada** | **Condições** | **Equivalencia Válida** | **Equivalencia Inválida** |
| dtoChave | Não pode ser nulo | dtoChave != null | dtoChave == null |
| dtoChave | Estar no formato JSON de DdtoChave | Sim | Não |
| dtoChave.idUsuario | inteiro maior que 0 | idUsuario > 0 | idUsuario <= 0 |
| dtoChave.último Acesso | String convertível para DataTime | Sim | Não |
| dtoChave.token | String com 4 caracteres (t) | t == 4 | t != 4 |
| dtoProduto | Estar no formato JSON de dtoProduto | Sim | Não |
| dtoProduto | Não pode ser nulo | dtoProduto!= null | dtoProduto == null |
| dtoProdutoDaLista | Estar no formato JSON de dtoProdutoDaLista | dtoProdutoDaLista!= null | dtoProdutoDaLista == null |
| dtoProdutoDaLista | Não pode ser nulo | dtoProdutoDaLista!= null | dtoProdutoDaLista == null |
| dtoProdutoDaLista. idProduto | Não pode ser nulo | N != NULL | N == NULL |

# 

# 

# **INDICE**

|  |  |
| --- | --- |
| 213.PV01: Remover um produto de uma lista informando o produto a ser removido | 3 |
| *213.PI01: DtoChave nulo* | 4 |
| *213.PI02: Chave de acesso em formato diferente de JSON DtoChave* | 5 |
| *213.PI03: Chave de acesso com ID 0* | 6 |
| *213.PI04: Chave de acesso com ID inválido* | 7 |
| *213.PI05: Chave de acesso com token inválido* | 8 |
| *213.PI06: Chave de acesso com Sting de último acesso não convertível para DateTime* | 9 |
| 213*.PI07:* dtoProdutoDaLista *nulo* | 10 |
| 213*.PI08:* Produto em *formato diferente de JSON* dtoProdutoDaLista | 11 |

# OBS.: Os testes em itálico não são aplicáveis ao usuário.

# **TESTES DE CAIXA PRETA**

Obs.: Os valores em cinza não são informados pelo usuário.

# VÁLIDOS

## 213.PV01 - Remover um produto de uma lista informando o produto a ser removido:

### Descrição:

Usuário autenticado tenta remover um produto previamente adicionado a lista.

### Saída Esperada:

Dados: Um dtoProdutoDaLista que recebe um dtoProdutoDaLista.id com os dados enviados e um novo DtoChave.

Mensagem de Confirmação código 213.PV01 “Removido com sucesso! ”

### Variaveis de Entrada:

**Chave:**

idUsuario: maior que 0 e pertencente a algum usuário existente;

token: >= 1000 e <= 9999 (4 caracteres);

último Acesso: String no padrão "dd/mm/aaaa hh:mm:ss";

OBS.: a chave deve existir no banco de dados.

**dtoProdutoDaLista:**

idLista: irrelevante;

idProdto: id de um produto válido;

quantidade: > 0

### Pré-condições:

O usuário deverá estar com o adicionar produto a lista aberto;

Não deve existir nenhum produto com mesmo ID na lista;

### Pós-condições:

Chave atualizada devolvida ao usuário;

O produto é removido da lista;

## 

# INVÁLIDOS

## 213.PI01 - DtoChave nulo:

### Descrição:

Tentar realizar uma ação sem enviar uma chave de acesso.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “100”: "É nescessário realizar login para utilizar o aplicativo!";

### Variaveis de Entrada:

**Chave:**

**null**

**DtoProdutoDaLista:**

id: irrelevante;

nome: começando com letra e possuindo apenas 3 caracteres;

### Pré-condições:

Irrelevante;

### Pós-condições:

Usuário redirecionado para a tela de login;

## 

## 

## 213.PI02 - Chave de acesso em formato diferente de JSON DtoChave:

### Descrição:

Tentar realizar uma ação com uma chave de acesso que não seja um JSON de DtoChave.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “100”: "É nescessário realizar login para utilizar o aplicativo!";

### Variaveis de Entrada:

**Chave:**

**{dtoChaveEmFormatoNaoJSON}**

**DtoProdutoDaLista:**

id: irrelevante;

nome: possuindo apenas 3 caracteres;

### Pré-condições:

Irrelevante;

### Pós-condições:

Usuário redirecionado para a tela de login;

## 

## 

## 213.PI03 - Chave de acesso com ID 0:

### Descrição:

Tentar realizar uma ação com uma chave de acesso inválida: ID < 1.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “100”: "É nescessário realizar login para utilizar o aplicativo!";

### Variaveis de Entrada:

**Chave:**

**idUsuario: 0;**

token: >= 1000 e <= 9999;

último Acesso: String no padrão "dd/mm/aaaa hh:mm:ss";

**DtoProdutoDaLista:**

id: irrelevante;

nome: começando com letra e possuindo apenas 3 caracteres;

codigoDeBarras: vazio;

tipoCodigoDeBarras: irrelevante;

idTipo: valor definido por um enumerator;

tipo: irrelevante;

fabricante.id: irrelevante, possivelmente definido pelo auto-complete;

fabricante.fabricante: vazio;

### Pré-condições:

Irrelevante;

### Pós-condições:

Usuário redirecionado para a tela de login;

## 

## 

## 213.PI04 - Chave de acesso com ID inválido:

### Descrição:

Tentar realizar uma ação com uma chave de acesso inválida: não pertence a nenhum usuário.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “100”: "É nescessário realizar login para utilizar o aplicativo!";

### Variaveis de Entrada:

**Chave:**

**idUsuario: ID referenciando usuário inexistente;**

token: >= 1000 e <= 9999;

último Acesso: String no padrão "dd/mm/aaaa hh:mm:ss";

**DtoProdutoDaLista:**

id: irrelevante;

nome: começando com letra e possuindo apenas 3 caracteres;

codigoDeBarras: vazio;

tipoCodigoDeBarras: irrelevante;

idTipo: valor definido por um enumerator;

tipo: irrelevante;

fabricante.id: irrelevante, possivelmente definido pelo auto-complete;

fabricante.fabricante: vazio;

### Pré-condições:

Irrelevante;

### Pós-condições:

Usuário redirecionado para a tela de login;

## 

## 

## 213.PI05 - Chave de acesso com token inválido:

### Descrição:

Tentar realizar uma ação com uma chave de acesso inválida: Token com quantidade de caracteres diferente de 4.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “100”: "É nescessário realizar login para utilizar o aplicativo!";

### Variaveis de Entrada:

**Chave:**

idUsuario: menor ou igual a 0;

**token: 10000;**

último Acesso: String no padrão "dd/mm/aaaa hh:mm:ss";

**DtoProdutoDaLista:**

id: irrelevante;

nome: começando com letra e possuindo apenas 3 caracteres;

codigoDeBarras: vazio;

tipoCodigoDeBarras: irrelevante;

idTipo: valor definido por um enumerator;

tipo: irrelevante;

fabricante.id: irrelevante, possivelmente definido pelo auto-complete;

fabricante.fabricante: vazio;

### Pré-condições:

Irrelevante;

### Pós-condições:

Usuário redirecionado para a tela de login;

## 

## 

## 213.PI06 - Chave de acesso com String de último acesso não convertível para DateTime:

### Descrição:

Tentar realizar uma ação com uma chave de acesso inválida: Último Acesso não convertível para DateTime.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “100”: "É nescessário realizar login para utilizar o aplicativo!";

### Variaveis de Entrada:

**Chave:**

idUsuario: menor ou igual a 0;

token: >= 1000 e <= 9999;

**último Acesso: String que não esteja dentro do padrão "dd/mm/aaaa hh:mm:ss";**

**DtoProdutoDaLista:**

id: irrelevante;

nome: começando com letra e possuindo apenas 3 caracteres;

codigoDeBarras: vazio;

tipoCodigoDeBarras: irrelevante;

idTipo: valor definido por um enumerator;

tipo: irrelevante;

fabricante.id: irrelevante, possivelmente definido pelo auto-complete;

fabricante.fabricante: vazio;

### Pré-condições:

Irrelevante;

### Pós-condições:

Usuário redirecionado para a tela de login;

## 

## 

## 213.PI07 - DtoProdutoDaLista nulo:

### Descrição:

Tentar adicionar um produto a uma lista o JSON de DtoProdutoDaLista.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “213.PI07”: "Dados foram perdidos durante o processo!";

### Variaveis de Entrada:

**Chave:**

idUsuario: menor ou igual a 0;

token: >= 1000 e <= 9999;

último Acesso: String no padrão "dd/mm/aaaa hh:mm:ss";

OBS.: a chave deve existir no banco de dados.

**DtoProdutoDaLista:**

**null**

### Pré-condições:

Usuário tentando remover um produto da lista;

### Pós-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;

DtoProdutoDaLista não removido;

## 

## 213.PI08 - DtoProdutoDaLista em formato diferente de JSON DtoProdutoDaLista:

### Descrição:

Tentar remover um dtoProdutoDaLista sem passar um JSON de DtoProdutoDaLista válido.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “213.PI08”: "Dados foram perdidos durante o processo!";

### Variaveis de Entrada:

**Chave:**

idUsuario: menor ou igual a 0;

token: >= 1000 e <= 9999;

último Acesso: String no padrão "dd/mm/aaaa hh:mm:ss";

OBS.: a chave deve existir no banco de dados.

**DtoProdutoDaLista:**

**{DtoProdutoDaListaEmUmFormatoNãoJSON}**

### Pré-condições:

Usuário tentando excluir um dtoProdutoDaLista;

### Pós-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;

DtoProdutoDaLista não removido;

## 