## **2° Cenário**

**Cenário:** Criação de roteiro e plano de testes para nova integração de estoque com o gerenciamento do bling

**Ambiente:** homologação

**Roteiro de testes por steps e descrição de cada cenário:**

* **Verificação inicial de configurações na plataforma Bling:** verificar se todas as configurações da integração estão ativas na plataforma de gerenciamento do Bling.
* **Testes de sincronização de estoque/produtos:**

Validar se os produtos estão sendo carregados e enviados para a loja através do bling, isso inclui a criação de produtos dentro do Bling, passando por todas as etapas necessárias para cadastramento, como preço, nome, sku, estoque, etc.

* **Validação de sincronização Manual pelo gerenciador:**

Executar a sincronização Manual dentro do gerenciador Bling e validar se refletiu dentro da loja virtual, realizar também a alteração de valores e informações, sincronizar novamente e validar se está refletindo.

* **Validar a criação de produtos dentro do e-commerce(Se aplicavel):**

Criar um mesmo produto dentro do e-commerce, caso seja possível, executar uma importação de produtos no Bling e validar se no gerenciador o produto foi importado corretamente com as mesmas informações.

* **Verificação de atualização de estoque:**

Realizar uma alteração de estoque dentro do Bling, então sincronizar manualmente ou aguardar a automática, e então verificar se o novo estoque foi atualizado corretamente no e-commerce

* **Criar uma venda dentro do e-commerce:**

Realizar a compra de um produto dentro do e-commerce, verificar se a quantidade no estoque foi reduzida após a sincronização no Bling, validar também o cancelamento do produto e verificar se o estoque foi reposto

* **Validação de importação de pedidos:**

Realizar um pedido no e-commerce aguardar a sincronização no Bling, validar se o pedido aparece dentro do gerenciador e verificar se todos os dados estão compatíveis com os do e-commerce

* **Teste de mudança de status dos pedidos entre plataformas:**

Verificação de mudança de status do pedido, dentro do gerenciador Bling, mude o status de um pedido para enviado, verifique se o status foi alterado dentro do e-commerce ou faça o inverso e veja se reflete a mudança.

**Cenários de Falha:**

* **Teste de produtos sem SKU(importar produtos sem SKU para o Bling)**
* **Pedido com item não cadastrado no gerenciador do estoque Bling(validar o comportamento do e-commerce diante desse cenário)**
* **Tentar sincronizar as plataformas com a conexão desligada (validar a mensageria de erro)**

**Priorização de testes:**

1. **Testes de conexão entre plataformas**
2. **Testes de cadastramento e sincronização de produtos entre o gerenciador e e-commerce**
3. **Validação de estoque(redução e adição)**
4. **Validação de dados nas plataformas**
5. **Gerenciamento de pedidos e alterações de status**

**Ferramentas a utilizar durantes os testes:**

1. **Postman(para criação de endpoints e testar a conexão entre as plataformas e carga de produtos**
2. **O próprio gerenciador do Bling , para verificação de logs**
3. **Ferramentas de automação como: Selenium, cypress, robot framework**

**Ferramentas de organização:**

* **Ferramentas para organização das evidências e de cada ponto validado: Word, PowerPoint, ferramentas para captura de telas, documentos e planilhas eletrônicas**
* **Ferramentas de gerenciamento dos testes em backlog: Trello, Jira, clickup, Azure, etc...**

**Documentação Bling utilizada para desenvolver este script:**

[**https://developer.bling.com.br/bling-api#introdu%C3%A7%C3%A3o**](https://developer.bling.com.br/bling-api#introdu%C3%A7%C3%A3o)

**Neste link, tem todas as informações sobre como utilizar o Bling**