**­­­­­­VTEX -Importação de catalogo e atualizações de condição comercial**

**Objetivo**

Este documento tem por objetivo auxiliar na importação de catalogo e atualizações de condições comerciais de uma loja que usa como plataforma de serviços a VTEX.

**Fluxo:**

O fluxo de SKUs e condições comerciais funciona da seguinte maneira:

1-Dentro da loja hospedada na VTEX, será criado um \*afiliado, que é o interessado em receber o catalogo e as atualizações de condições comerciais.

2-O afiliado, deverá implementar um endpoint onde receberá informações sobre alterações de condição comercial de SKUs.

3- Na loja cada vez que uma SKU comercializado pelo afiliado sofrer uma alteração na condição comercial, ou for reindexado, o endpoint de notificação do afiliado será chamado através de POST, postando o seguinte JSON:

{

"IdSku" : "1634",

"An" : "epocacosmeticos"

}

5-Do lado do afiliado deverá existir uma mapeamento de nome da loja com o endpoint de buscar condições comerciais. Ex:

{loja:"epocacosméticos", endpoint: "http://epocacosmeticos/ api/fulfillment/pvt/orderForms/simulation"}

6-Quando o afiliado recebe uma notificação que um SKU mudou a condição comercial, o afiliado deve checar se já comercializa aquela SKU daquela loja que comunicou:

**Caso sim:**

O afiliado consulta o mapeamento citado no item 5, descobre a url onde ele deve pegar a condição comercial de fato e busca a condição comercial na loja e se atualiza:

Referencia: http://docs.vtex.com.br/pt-br/fulfillment/api/orderforms/

Exemplo do POST e do RESPONSE para pegar uma condição comercial de uma SKU:

**ENDPOINT**: http://epocacosmeticos.vtexcommerce.com.br/api/fulfillment/pvt/orderForms/simulation

**APPLICATION/TYPE**: JSON

**POST:**

{

"items":

[

{"id":"1634","quantity":1, "seller":"1"}

],

"postalCode":"22220-070",

"country":"BRA",

"selectedSla":""

}

**RESPONSE:**

{

"items": [

{

"id": "1634",

"requestIndex": 0,

"quantity": 1,

"seller": "1",

"priceValidUntil": "2114-05-29T15:32:31.92",

"price": 17400,

"listPrice": 17400,

"offerings": [

{

"type": "Embalagem presente",

"id": "1098",

"name": "Embalagem presente",

"allowGiftMessage": false,

"price": 100

}

],

"priceTags": [],

"measurementUnit": "un",

"unitMultiplier": 1

}

],

"postalCode": "22220-070",

"country": "BRA",

"logisticsInfo": [

{

"itemIndex": 0,

"stockBalance": 11,

"quantity": 0,

"shipsTo": [

"BRA"

],

"slas": [

{

"id": "Normal",

"name": "Normal",

"deliveryIds": [

{

"courierId": "F563867E-3C4E-4FF9-8D89-BD4FCA9BFEFA",

"warehouseId": "09",

"dockId": "1EBB954C-F40C-4021-8CA0-8209FFB26A31",

"courierName": "Tex Currier",

"quantity": 1

}

],

"shippingEstimate": "5bd",

"availableDeliveryWindows": [],

"price": 1000

}

]

}

]

}

**Caso não:**

O afiliado busca a SKu na loja, insere no seu catalogo, e depois repete o cenário do "Caso sim".

Ainda não temos referencia de documentos para o catalogo, mas segue exemplo de GET e RESPONSE de uma busca de uma SKU:

**ENDPOINT:** http://portal.vtexcommerce.com.br/api/catalog\_system/pvt/sku/stockkeepingunitbyid/1634?an=epocacosmeticos

**APPLICATION/TYPE**: JSON

**VERB:** GET

**RESPONSE**:

{

"Id": 1634,

"ProductId": 1634,

"NameComplete": "Primer Lisse Minute Clarins - Base Facial Alisadora 15ml",

"SkuName": "15ml",

"IsActive": true,

"IsTransported": true,

"IsInventoried": true,

"IsGiftCardRecharge": false,

"ImageUrl": "http://epocacosmeticos.vteximg.com.br/arquivos/ids/162097-40-40/primer-lisse-minute-15ml-clarins.jpg",

"DetailUrl": "/primer-lisse-minute-clarins-base-facial-alisadora/p",

"CSCIdentification": null,

"BrandId": "2000050",

"Dimension": {

"cubicweight": 0.2083,

"height": 10,

"length": 10,

"weight": 100,

"width": 10

},

"IsKit": false,

"KitItems": [],

"Services": [

{

"Id": 1098,

"Name": "Embalagem presente",

"IsFile": false,

"IsGiftCard": false,

"IsRequired": false,

"Options": [

{

"Id": 1098,

"Name": "Embalagem presente",

"Description": "Embalagem presente",

"PriceName": "Embalagem presente",

"ListPrice": 1,

"Price": 1

}

],

"Attachments": []

}

],

"Categories": [],

"Attachments": [],

"Collections": [],

"SkuSellers": [

{

"SkuCommercialOffer": {

"DeliverySlaSamples": [

{

"Region": {

"Id": "1",

"Name": "RJ",

"CountryCode": "BRA",

"ZipCode": "22080010"

},

"DeliverySlaPerTypes": [

{

"TypeName": "Normal",

"Price": 10,

"Time": "00:00:00"

}

]

}

],

"Price": 174,

"ListPrice": 174,

"AvailableQuantity": 11

},

"SellerId": "1",

"StockKeepingUnitId": 1634,

"SellerStockKeepingUnitId": "1634",

"IsActive": true,

"FreightCommissionPercentage": 0,

"ProductCommissionPercentage": 0

}

],

"SkuPriceSheet": [

{

"SkuId": 1634,

"DateFrom": "2014-05-29T15:32:31.92",

"DateTo": "2114-05-29T15:32:31.92",

"Source": null,

"InternalCampaign": null,

"Medium": null,

"Campaign": null,

"Price": 174,

"ListPrice": 174,

"StoreId": 1

}

],

"Images": [

{

"ImageUrl": "http://epocacosmeticos.vteximg.com.br/arquivos/ids/162097/primer-lisse-minute-15ml-clarins.jpg",

"ImageName": null,

"FileId": 162097

}

],

"SkuSpecifications": [

{

"FieldId": 283,

"FieldName": "Variação",

"FieldValueIds": [

2688

],

"FieldValues": [

"15ml"

]

}

],

"ProductSpecifications": [],

"ProductClustersIds": "135,142,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,219,310,358,366",

"ProductCategoryIds": "/1000004/1000012/1000040/",

"ProductCategories": {

"1000004": "Maquiagem",

"1000012": "Primer e Finalizador",

"1000040": "Fixador da Maquiagem"

},

"CommercialConditionId": 1,

"RewardValue": 0,

"AlternateIds": {

"Ean": "3380814700219",

"RefId": "005899"

},

"AlternateIdValues": [

"3380814700219",

"005899"

],

"EstimatedDateArrival": null,

"MeasurementUnit": "un",

"UnitMultiplier": 1,

"InformationSource": "Indexer",

"ModalType": null

}

**Obs\*=**As chamadas para este endpoints requerem no header os tokens de acesso da loja:

Key: X-VTEX-API-AppToken - Value: {AppTokenDaLoja}

Key: X-VTEX-API-AppKey - Value: {AppTokenDaLoja}

Os values dos tokens devem ser solicitados ao administrador da loja.

**Glossário:**

SKU: Identifica uma variação de produto (exemplo: lápis de olho marrom).

Afiliado: Magazine Luiza.

Loja VTEX: Epoca Cosméticos.

Anexo a este documento, envio um diagrama de sequencia (catalog-flow.png) que pode auxiliar no entendimento do fluxo como um todo.

\*obs= o sistema que notifica alterações de skus aos afiliados está sendo homologado no lab, e ainda não esta disponível, mas estará muito em breve. Sugerimos iniciar pelo "Caso não" usando algumas SKUs conhecidas.