



linx promo

RELEASE

PRODUTO PROMO	
VERSÃO	7.2.7
NOVAS FUNCIONALIDADES	SIM
AJUSTES DE BUG'S	SIM
PROCESSO DE ATUALIZAÇÃO	PADRÃO - SIM
CRONOGRAMA	
ENTREGA DO RELEASE	01/09/2023
PREVISÃO DE PUBLICAÇÃO EM HML	17/10/2023

Erro - QA

[NAPSEPD-10833[QA] CORREÇÃO: Unificar o formato de datas na coluna "vencimento" para relatórios solicitados por exportação massiva e Excel.

Ao solicitar um relatório de pontos/valores vencidos (relatórios-cartões-pontos/valores vencidos), o formato utilizado para as datas na coluna "vencidos" não é o mesmo para um pedido através do botão "excel" ou através da "exportação em massa".

Se possível, solicita-se a unificação do formato do cabeçalho de ambos os relatórios, uma vez que um está a negrito (excel) e o outro não (exportação em massa).

Formato botón “Excel”

Identificado	Vencimiento	Cantidad	Saldo
	12/22/2021	300	300
	12/22/2021	300	300
	12/22/2021	300	300
	12/22/2021	300	300
	12/22/2021	300	300
	12/22/2021	300	300
	12/22/2021	300	300
	12/22/2021	300	300
	12/22/2021	300	300
	12/22/2021	300	300

Formato botón “Exportación Masiva”

Identificado	Vencimiento	Cantidad de Saldo
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0
Thu Nov 18 16:31:30 ART 2021		0

[NAPSEPD-12155][QA] CORREÇÃO: Dentro do menu Administração - Informação de configuração, se encontram diversas variáveis onde é preciso adicionar/ corrigir/ traduzir legenda correspondente ao campo valor.

[NAPSEPD-14180][QA] CORREÇÃO: Erro ao distribuir uma promoção “copiada” do console do Promo, as condições são duplicadas.

Ao criar uma cópia de uma promoção a partir da console de promoções e ao distribuir a promoção (copiada) num mapa, o mapa gerado mostra que a condição da promoção é duplicada.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<promo-engine start-date="09/08/2022 00:00" end-date="16/08/2026 23:59" map-version="3" suggest="not">
  <parameter key="Logging" value="true" />
  <parameter key="LogConfigurationFile" value="logrsca.xml" />
  <parameter key="LogConfigurationCategory" value="com.synthesis.promo" />
  <parameter key="Descriptors" value="descriptor.properties" />
  <parameter key="DAOConfigurationFeatures" value="com.synthesis.promo.engine.dao.ConfigurationFeatures" />
  <parameter key="EvaluationAlgorithmClass" value="com.synthesis.promo.engine.evaluation.InStepsAlgorithm" />
  <promotions>
    <promotion nro="62f2b76961fcc633cc648242" name="Copia - promo limites romi2" code="promo limites romi2" className="com.synthesis.promo.engine.promotion.ModularPromotion"
      reportParticipants="false" suggest="not" promotionType="1" promotionSubType="1" promotionApplicationForm="1">
      <sets>
        <set name="62f2b76961fcc633cc64823f" type="item" attribute="code" comparator="Into" value="111" />
        <set name="62f2b76961fcc633cc648241" type="item" attribute="code" comparator="Into" value="111" />
      </sets>
      <condition type="basic" name="Basete">
        <parameter key="use-set" value="62f2b76961fcc633cc64823f" />
      </condition>
      <benefit>
        <benefit instance="FixedDiscount" nro="62f2b76961fcc633cc648240">
          <parameter key="displayMessage" value="promo limites romi" />
          <parameter key="printerMessage" value="promo limites romi" />
          <parameter key="TLOGMessage" value="promo limites romi" />
          <parameter key="applicationMethod" value="resume" />
          <parameter key="proportionMethod" value="proportional" />
          <parameter key="applicationPriceType" value="benefited-price" />
          <parameter key="hasLimit" value="true" />
          <parameter key="name" value="62f2b76961fcc633cc648242" />
          <parameter key="amount" value="10" />
          <parameter key="unit" value="qty" />
          <parameter key="prorateBCP" value="false" />
          <parameter key="recoveryValue" value="0" />
          <parameter key="recoveryType" value="" />
        </benefit>
      </benefit>
    </promotion>
  </promotions>
</promo-engine>
```

[NAPSEPD-15403][QA] CORREÇÃO: É importado promoções em estado completo por serviço REST deixando vazio o valor do atributo.

Serviço REST com valor vazio:

```
14 ..... "name": "634083898751b56358dc4968",
15 ..... "set": [
16 ..... {
17 .....   "type": "item",
18 .....   "attribute": "code",
19 .....   "comparator": "Into",
20 .....   "value": ""
21 ..... },
22 ..... {
23 .....   "type": "item",
24 .....   "attribute": "brand",
25 .....   "comparator": "Into",
26 .....   "value": ""
27 ..... }
```

Importação processa normalmente:

IMPORTACIÓN (DETALLE)

Total de Registros	1
Procesados OK	1
Errores	0
Descartados	0

#Nro	Resultado	Contenido	Errores
1	Procesado	Se insertaron 1 promociones, del archivo [PBI_napse_20221012154830048.xml]	

Promoção com campos vazios:

CONDICIONES SIMPLES

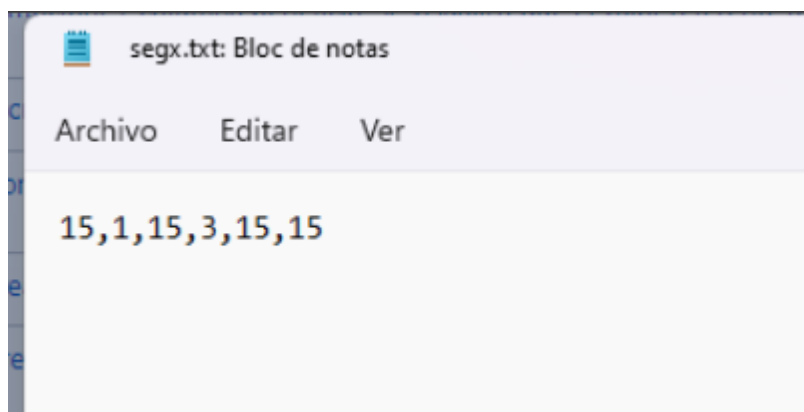
Productos Cupones Clientes

- ▼ Productos
- ▼ si TODOS
 - Codigo (SKU) IGUAL a []
 - Marca IGUAL a []
- ▼ si ALGUNO
 - Marca IGUAL a []
 - Codigo (SKU) IGUAL a []

CONDICIONES POR COMPOSICIÓN

[NAPSEPD-16820][QA] CORREÇÃO: Em negócios – segmentos ao processar um arquivo com código de clientes repetidos, estes são duplicados no segmento em que o arquivo é processado.

No menu negócio - segmentos foi importado o seguinte arquivo, com 6 números, sendo 3 distintos:



O correto seria processar apenas 3, porém processou os 6, duplicando o código do cliente 15:

CABECERA

Código	1
Nombre	1
Fecha de creación	02/01/2023
Usuario	admin
Última modificación	03/01/2023
Usuario	admin

CLIENTES ASOCIADOS AL SEGMENTO (FORMATO .CSV, TXT,.XLSX)

Nombre del archivo	segx.txt
Cantidad de items	6

Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Procesar archivo Exportacion Masiva

[NAPSEPD-17857][QA] CORREÇÃO: Erro nos campos tipo, subtipo e forma de aplicação de um template de promoções, após realizar validação do nome duplicado do template, esses campos perdem os dados.


Exemplo:

1 -Templates criados:

Estado	Nombre	Descripción
COMPLETA	plantilla nueva	plantilla nueva
INCOMPLETA	qqq3	qqq3
INCOMPLETA	plantilla elemento cliente	
INCOMPLETA	1112	
COMPLETA	plantillajira14956	plantillajira14956



2 – Criando u novo template com o mesmo nome de uma já existente (qqq3) e por default os campos tipo, subtipo e forma de aplicação ficam como genérico:

 NUEVA PLANTILLA DE PROMOCIÓN

CABECERA

Nombre de la plantilla *	qqq3
Descripción de la plantilla	Descripción de la plantilla
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>

CABECERA DE LA PROMOCIÓN

Descripción	Descripción
Workflow	Workflow general
Campana *	BLACK FRIDAY
Canales de publicación *	Punto de venta Facebook Twitter
Evaluar condición en combo	<input type="checkbox"/> (solo aplica cuando se utilizan condiciones por composición)
Reportar participantes	<input type="checkbox"/>

TIPIFICACIÓN

Tipo de promociones *	Genérico
Sub-tipo de promociones *	Genérico
Forma de aplicación de promociones *	Genérico

SUGERENCIAS (PUNTO DE VENTA)

3 – Clicando em salvar, o promo emite um pop up de validação de nome repetido, porém os campos tipo, subtipo e forma de aplicação perdem seus dados:

NUEVA PLANTILLA DE PROMOCIÓN

CABECERA

Nombre de la plantilla *	qqq3	<input type="checkbox"/>
Descripción de la plantilla	Descripción de la plantilla	<input type="checkbox"/>
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CABECERA DE LA PROMOCION

Descripción	Descripción
Workflow	Workflow general
Campaña *	BLACK FRIDAY
Canales de publicación *	<input type="checkbox"/> Punto de venta <input type="checkbox"/> Facebook <input type="checkbox"/> Twitter
Evaluar condición en combo	<input type="checkbox"/> (solo aplica cuando se utilizan condiciones por composición)
Reportar participantes	<input type="checkbox"/>

TIPIFICACION

Tipo de promociones *	Seleccione
Sub-tipo de promociones *	Seleccione
Forma de aplicación de promociones *	Seleccione

[NAPSEPD-18186][QA] CORREÇÃO: Erro na alta massiva de cartões/ elementos de fidelidade.

1) Quando se executa uma geração em massa de elementos de fidelidade, se o arquivo não tiver informações sobre Datas, De/Para, e o tipo de elemento de fidelidade estiver expirado, estes são criados. Isto não deveria acontecer; deveria validar a data de validade do tipo de elemento; caso o arquivo não contenha tais datas.

Este bug deve ser corrigido, para que quando é feito uma geração em massa de cartões/elementos de fidelidade por arquivo e o arquivo não contenha essas datas, o sistema valide a validade do tipo de elemento/cartão e caso o item "Válido Até" seja inferior à data do processo, envie uma mensagem "O tipo de elemento/cartão de fidelização está expirado".

2) Ainda na geração em massa deve ser validado que o tipo de cartão/elemento fidelidade detalhado no arquivo é igual ao tipo que foi selecionado na página.

GERAÇÃO EM MASSA DE ELEMENTOS DE FIDELIDADE

Nome do arquivo: Formato do arquivo "card_timestamp.catalog" (Formato: card_DDMMAAAAhhmmss.catalog) :

Formato de arquivo: id|type|valid-from|valid-to|cvv|customer|amount|status

Para mais informação, veja o Manual do usuario: "Alta massa de Elementos de Fidelidade"

100 Nenhum arquivo escolhido

[NAPSEPD-18631][QA] CORREÇÃO: Erro ao importar promoções via rest com benefício de pontos de fidelização e tipo de elemento de fidelidade inexistente no Promo.

Ao importar uma promoção via rest, tento por exemplo, um benefício não monetário – pontos de fidelidade, é realizada com sucesso, deixando a promoção com estado completo, sem ter o tipo de elemento de fidelidade associado benefício criado previamente criado no console do Promo.

Nombre de promoción	Emisión STK_HU 108196-48920
Código	48919
Vigencia	09/03/2023 00:00 y 09/03/2024 23:59
A publicarse en	Punto de venta
Tipo de promoción	Genérico
Sub-tipo de promoción	Genérico
Forma de aplicación	Genérico
Estado	COMPLETA
Fecha de creación	14/03/2023 12:08
Última modificación	14/03/2023 12:08

Condiciones de rango horario

Entre las fechas con horario 09/03/2023 00:00 - 09/03/2024 23:59

Condiciones simples

Si es Cadena E y Clientes con Clifre (Publico C) IGUAL a 1

Condiciones por composición

Componentes

- Productos con Codigo (SKU) IGUAL a 389695,1161828,1161829,227482,1146588 con Precio total minimo de 30.000 y un maximo de 30.000

Beneficios a otorgar

Tipo de beneficio	No Monetario
Clase de beneficio	Puntos de fidelización
Otorgar puntos (cantidad)	1
De tipo	certificahu108196
Por cada unidad de	Todo
Valor del Recupero	
Tipo de Recupero	
En	Productos con Codigo (SKU) IGUAL a 389695,1161828,1161829,227482,1146588
Método de aplicación	Linea a linea
Método de prorrateo	Proporcional
Aplicar sobre..	Precio original

GESTIÓN DE TIPOS DE TARJETAS DE FIDELIDAD

Código	Nombre	[Estado]	🔍	✕
--------	--------	----------	---	---

Código	Nombre	Rangos de prefijos	Externa	Validez	Recargable	Nominada	Campa de fidelida
No se encontraron Tipos de Tarjetas de Fidelidad.							

[+ Nuevo](#)

[NAPSEPD-18748][QA] CORREÇÃO: Ao criar uma nova promoção error : NullPointerException: Não é possível obter a propriedade 'promotionType' num objeto nulo

Detectou-se que no bdd, na tabela "promotionApplicationForm", o campo "isDefault" não tem valor e, ao criar a promoção, se busca a forma de aplicação por companhia, "isActive" em true e "isDefault" em true e, não tendo um "isDefault", devolve um nulo a partir do qual tenta obter o tipo e o subtipo, o que gera um "nullPointer".

[NAPSPD-19759][QA] CORREÇÃO: Erro com o filtro Loja ao obter a lista de vouchers tanto na página principal como no relatório.

Um usuário que não tenha todas as lojas associadas por default (se adiciona manualmente pelo menos uma loja) ao realizar uma geração massiva de vouchers não são encontrados quaisquer detalhes ao visualizar o relatório ou ao filtrar pelo tipo de voucher que indica uma loja.

ALTA MASIVA DE CUPONES

[Tipo de Cupon] Cantidad

Genere desde aquí los cupones

ULTIMAS OPERACIONES REALIZADAS

Estado	Creación	Tipo	Cantidad de Cupones generados	
PROCESADO	24/04/2023 11:58	002	50	Ver informe
PROCESADO	24/04/2023 11:08	002	100	Ver informe
PROCESADO	19/04/2023 12:28	004	50	Ver informe

CUPONES

Se están mostrando los cupones asociados al alta masiva con fecha de creación

Identificador del cupón [Estado] EXCEL

1 50

Estado	Identificador del cupón	Tipo de Cupón	Fecha de emisión	Válido desde	Válido hasta
No hay registros					

[NAPSPD-19802][QA] CORREÇÃO: Erro ao realizar uma alta massiva de vouchers com o campo tipo de fim de vigência vencido.

Tipo de voucher pré-impreso com tipo de fim de vigência com data vencida:

Código 111
Nombre 111
Estado HABILITADO
Descripción 111
Activo Si

Características

Formato Pre impreso
Prefijo 107
Codificación EAN13
Tipo de inicio de vigencia Fecha
Válido desde 01/11/2022
Tipo de fin de vigencia Fecha
Válido hasta 01/12/2022
Nominado No
Cupón calculado No
Consumo total No
Límite de usos 1

Vouchers processados normalmente como vencidos:

CUPONES

Se están mostrando los cupones asociados al alta masiva con fecha de creación 25/04/2023 09:23

Identificador del cupón [Estado] 🔍 ✕ EXCEL

« 1 50 »

Estado	Identificador del cupón	Tipo de Cupón	Fecha de emisión	Válido desde	Válido hasta
VENCIDO	10705C1110001	111	25/04/2023 09:23:55	01/11/2022 00:00:00	01/12/2022 23:59:59
VENCIDO	10705C1116478	111	25/04/2023 09:23:55	01/11/2022 00:00:00	01/12/2022 23:59:59
VENCIDO	10705C1112944	111	25/04/2023 09:23:55	01/11/2022 00:00:00	01/12/2022 23:59:59
VENCIDO	10705C1119417	111	25/04/2023 09:23:55	01/11/2022 00:00:00	01/12/2022 23:59:59

[NAPSEPD-20406][QA] CORREÇÃO: Os mapas baseados em modelos de 2 passos ficam incompletos se as promoções forem canceladas ou expirarem.

Ao editar um mapa com base num modelo de 2 passos, quando uma promoção expira ou é cancelada, o segundo passo não é removido juntamente com a promoção, deixando o mapa num estado incompleto e fora da distribuição agendada.

Resumen Descargar Distribuir Volver

COMPOSICIÓN DE MAPA

Pasos Funciones Promociones Cond Gral

Nuevo paso

Condición General

Agregar una nueva Condición General

Paso #1

TODAS

promoM1

Promo2

promooriginal

Paso #2

TODAS

Arroje una nueva función aquí

Arroje un nuevo paso aquí

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Window

[NAPSEPD-20452][QA] CORREÇÃO: Erro ao baixar um Excel do relatório de tipo de vouchers, 3 colunas não são refletidas no arquivo .xls.

TIPOS DE CUPONES

[Tipo de Cupón] [Promo de Emisión] [Promo de Redención] 17/04/2023 17/05/2023 [Q] [EXCEL]

Código	Nombre	Promo de Emisión	Emitidos	Promo de Redención	Redimidos	Vencidos	Activos (Promedio)	Monto activo (Promedio)
0101	0101		2		0	0	0	0
16963	16963	promo cupon emte	2		0	0	1	0
666	666	promo mantel cupones	1		0	0	0	533
2020	2020	promo cupon calculado	0		0	0	1	12666
777	777	promo mantel cupones	1		0	0	0	160
111	111	promo datos incompletos	4		0	0	3	0

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar A

Desahacer Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos

A1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Código	Emitidos	Redimido	Vencidos	Activos (F	Monto activo (Promedio)				
2	0101	2	0	0	0	0				
3	16963	2	0	0	1	0				
4	666	1	0	0	0	533				
5	2020	0	0	0	1	12666				
6	777	1	0	0	0	160				
7	111	4	0	0	3	0				
8	axion2	0	0	0	0	0				
9	1966html	2	0	0	1	844				
10	1966esp	2	0	0	1	0				
11	1966xml	2	0	0	1	0				
12	333	27	0	27	0	0				

[NAPSEPD-21135][QA] CORREÇÃO: Na página de movimentos de um elemento de fidelidade, colocar a coluna de “extensão de vigência” em último lugar nos dados apresentados e o ocultar o seu título.

TRANSACCIONES REGISTRADAS

DETALLE

Número de Elemento 50001
Saldo Disponible 110.00
Tipo de Elemento de Fidel... 005
Estado ACTIVA
Activación 16/06/2023
Validez N/A

[Cancelar] [Modificar saldo] [Volver]

MOVIMIENTOS

19/12/2022 19/06/2023 [Q] [EXCEL]

Acción	Fecha	Monto	Saldo	Vto de carga	Canal	Tienda	Terminal	Transacción	Extensión de vigencia	Motivo
EXTENSIÓN	19/06/2023 17:56	10,00	110,00	20/06/2023		-	-	-		Extensión de vigencia
VENCIMIENTO	19/06/2023 17:56	10,00	100,00			-	-	-		Vencimiento
MOD. SALDO	18/06/2023 17:56	10,00	110,00	17/06/2023		-	-	-		modif saldo
EXTENSIÓN	18/06/2023 17:48	100,00	100,00	19/06/2023		-	-	-		Extensión de vigencia
VENCIMIENTO	18/06/2023 17:48	100,00	0,00			-	-	-		Vencimiento
MOD. SALDO	16/06/2023 17:45	100,00	100,00	17/06/2023		-	-	-		modif saldo
ACTIVACIÓN	16/06/2023 17:43					-	-	-		Activación

[NAPSEPD-21480][QA] CORREÇÃO: Os sub-tipos de promoções não são visualizados ao editar uma forma de aplicação existente.

Ao editar uma forma de aplicação de uma promoção existente, os subtipos de promoções que foram atribuídos na criação da forma de aplicação, que são necessários para completar o registo, não são apresentados.

EDITAR FORMA DE APLICACIÓN DE PROMOCIONES

Código *	003
Nombre *	fep1
Descripción	
Tipo de promoción *	tipo1
Sub-Tipo de promoción *	Seleccione
Por Defecto	<input checked="" type="checkbox"/>
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>

Guardar Cancelar

EDITAR FORMA DE APLICACIÓN DE PROMOCIONES

Código *	003
Nombre *	fep1
Descripción	
Tipo de promoción *	tipo1
Sub-Tipo de promoción *	Este campo es obligatorio. Seleccione
Por Defecto	<input checked="" type="checkbox"/>
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>

Guardar Cancelar

NAPSEPD-21813[QA] CORREÇÃO: Erro com a operação "Cancelar" utilizando o serviço síncrono do cartão CardAdmin, pode cancelar tantas vezes quantas as que envia a operação e é apresentada uma ação cancelada para cada envio.

Ex:

```
"items": [  
  { "operation": "CANCEL", "code": "2222100", "type": "222", "validFrom": "-", "validTo": "-",  
    "amount": "77", "customerId": "", "cvv": "", "reason": "" }  
]
```

```
{ "operation": "CANCEL", "code": "2220001", "type": "222", "validFrom": "-", "validTo": "-",  
  "amount": "222", "customerId": "", "cvv": "", "reason": "" }
```

```

[rest]
"status": 200,
"description": "rest::cardAdmin",
"detail": {
  "result": "ok",
  "detail": "",
  "updated": 2,
  "ignored": 0,
  "inserted": 0,
  "removed": 0,
  "errors": 0,
  "processed": 2,
  "errorDetails": [],
  "successDetails": [
    {
      "rec": 1,
      "code": "2222100"
    },
    {
      "rec": 2,
      "code": "2220001"
    }
  ]
}
]
[log]

```

Estado	Número de Elemento	Tipo de Elemento	Identificador del cliente	Convenio	Valida desde	Valida hasta	Saldo Disponible
CANCELADA	2222100	222					77,00
CANCELADA	2220001	222					5978,00

[NAPSEPD-21837][QA] CORREÇÃO: Quando se utiliza a operação "AMOUNT_UPDATE" do serviço rest cardAdmin, o detalhe do loyalty para as columnas loja, terminal e transação se visualiza - e não no SVC ADM.

TRANSACCIONES REGISTRADAS

DETALLE

Número de Elemento: 66600278
 Saldo Disponible: 1667,00
 Tipo de Elemento de Fidei...: 666
 Estado: ACTIVA
 Activación: 10/07/2023
 Validez: Desde 06/07/2023 hasta 06/07/2024

Cancelar | Modificar saldo | Asociar cliente | Volver

MOVIMIENTOS

10/01/2023 | 10/07/2023 | EXCEL

Acción	Fecha	Monto	Saldo	Vto de carga	Canal	Tienda	Terminal	Transacción	Extensión de vigencia	Motivo
MOD. SALDO	10/07/2023 12:24	-5000,00	1667,00					AMOUNT_UPDATE		Saldo manual
MOD. SALDO	10/07/2023 12:21	3120,00	6667,00							Saldo manual
MOD. SALDO	10/07/2023 11:55	3120,00	3547,00							Saldo manual
CONSUMO	10/07/2023 11:47	120,00	427,00		SVC	ADM		SVC_GRD_20230710114727		Redención

[NAPSEPD-22494][QA] CORREÇÃO: Vários erros na geração massiva de promoções por Excel e rest.

1-Quando a atribuição automática do código auto-incremental (promotion.code.active) está activada e uma promoção é cancelada, este código é atualizado e o contador em NumericId é atualizado.

2- Para cancelar uma promoção, é comunicado o código ou o nome para a identificar. Se apenas for comunicado o nome, a promoção é cancelada e o código permanece vazio. Neste caso, apenas o estado e o motivo do cancelamento devem ser alterados para a promoção.

3- Ao editar uma promoção através do Excel sem indicar o código, este é atualizado, o comportamento aceite é que o código original deve ser mantido mesmo que não seja indicado no Excel, só seria modificado se a configuração `promotion.code.active` fosse definida como falsa.

4- Quando se atualiza uma promoção e se indica um código que já existe noutra promoção, este é guardado sem problemas; neste caso, deve ser apresentado um erro de validação no ecrã, indicando que o código está duplicado. Isto aplica-se apenas se a configuração "Campo chave do código de promoção" (`promotion.codeKey`) estiver ativada.

5- Ao processar um novo ficheiro Excel no registo em massa, o contador do código de promoção em `NumericId` salta um número.

6- Erro no método que faz o rollback do código atribuído à promoção quando existe uma exceção no processo de importação por descanso, pois devolve uma mensagem de erro derivada da conversão para número de uma string vazia, neste caso o método deve validar que este valor existe antes de tentar convertê-lo para número (ver caso de evidência 6).

7- Erro na mensagem de validação "A promoção a anular não existe linha:2 col:{1}", o texto "col:{1}" deve ser removido, pois a mensagem deve indicar apenas a linha com o erro (ver evidência).