Documentación desarrollo integración CORONA – BCI Plus

Nicolás Aranda M.

nicolas.aranda@gmail.com

15 de Noviembre, 2022

# Resumen

En el presente documento se detalla los entregables que deben ser desplegados para el funcionamiento de la captura y su registro de las ventas realizadas en campaña CORONA – BCI Plus.

# Entregables

* Script JS corona.js
* API Rest registro de ventas campaña CORONA – BCI Plus
* API Rest listar / exportar ventas campaña CORONA – BCI Plus
* Collection POSTMAN

# Configuración e instalación script JS

El script corona.js está basado en script de krip, pero consumiendo servicios API Rest propios de CORONA. Este script será el encargado de detectar y registrar las ventas o problemas generados, que sean provenientes de campaña CORONA – BCI Plus (krip).

## Prerrequisitos:

* URL pública API Rest registro de ventas

## Instalación:

Para la habilitación de script, debe ser alojado en servidor que se encuentre ecommerce de [www.corona.cl](http://www.corona.cl) o en su defecto, donde se estime conveniente, pero que sea visible desde el sitio ecommerce. Dentro del tag “meta”, se debe incorporar la siguiente línea:

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript" src="corona.js"></script> |

En caso de dejar dentro de algún directorio, en propiedad src, se debe especificar su ruta.

Se debe considerar que el uso de este script debe estar disponible para todo el sitio de CORONA, esto con el fin de detectar la venta realizada y poder registrarla.

# API registro de ventas campaña Corona - BCI Plus

API Rest pública para registrar las ventas realizadas en campaña CORONA - BCI Plus.

## Stack Tecnológico

* Java 11
* Spring Boot 2.7.5
* MongoDB 6.0.2 Community
* Maven 3.8.6

## Microservicio CORONA - BCI Plus.

A continuación, se indican los pasos para verificación de servicio en ambiente local utilizando Docker.

### Compilar y generar package

|  |
| --- |
| mvn clean package -DskipTests |

### Generación contenedor Docker

|  |
| --- |
| docker build --no-cache --build-arg JAR\_FILE=./target/corona-bciplus-1.0.jar -t corona-bciplus:latest . |

### Ejecutar Docker

|  |
| --- |
| docker run -p 8080:8080 corona-bciplus |

### Comprobación Local (SWAGGER)

|  |
| --- |
| http://localhost:8080/corona-bciplus/api/swagger-ui.html |

## Servicios Rest

### Registro de venta realizada en campaña CORONA - BCI Plus

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://localhost:8080/corona-bciplus/api/sales/ |
| TIPO | POST |
| JSON Body | {  "campaign": "6241d686423a11001cbbc133",  "code": "056G-JY59-2DCDH1",  "sale": {  "orderNumber": "Pedido R367790352 | Corona",  "subtotal": 3199,  "items": [{  "title": "Polera mujer",  "quantity": 1,  "totalPrice": 3199  }],  "successUrl": "https://www.corona.cl/orders/R367790352"  }  } |

**NOTA**:

* Estructura de JSON puede cambiar, depende de definición script JS de consumo de API y Ecommerce.
* Servicio soporta cualquier estructura en formato JSON.

### Registro log de errores

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://localhost:8080/corona-bciplus/api/log/ |
| TIPO | POST |
| JSON Body | {  "store": "www.corona.cl",  "leadCode": "HDU-PDF-XLS",  "message": "Error en procesar la venta de polera de mujer",  "error": "error venta"  } |

**NOTA:**

* Estructura de JSON puede cambiar, depende de definición script JS de consumo de API y Ecommerce.
* Servicio soporta cualquier estructura en formato JSON

# API listar /exportar ventas campaña Corona - BCI Plus

API Rest backoffice para uso interno de CORONA. Servicios que listan las ventas realizadas en campaña CORONA - BCI Plus y generación de reportería.

## Stack Tecnológico

* Java 11
* Spring Boot 2.7.5
* MongoDB 6.0.2 Community
* POI 5.2.0
* Maven 3.8.6

## Microservicio Backoffice CORONA - BCI Plus.

A continuación, se indican los pasos para verificación de servicio en ambiente local usando Docker.

### Compilar y generar package

|  |
| --- |
| mvn clean package -DskipTests |

### Generación contenedor Docker

|  |
| --- |
| docker build --no-cache --build-arg JAR\_FILE=./target/backoffice-corona-bciplus-1.0.jar -t backoffice-corona-bciplus:latest . |

### Ejecutar Docker

|  |
| --- |
| docker run -p 8080:8080 backoffice-corona-bciplus |

### Comprobación Local (SWAGGER)

|  |
| --- |
| http://localhost:8080/backoffice-corona-bciplus/api/swagger-ui.html |

## Servicios Rest

### Listar ventas realizadas en un rango de fechas

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://localhost:8080/backoffice-corona-bciplus/api/sales |
| TIPO | GET |
| Parámetros | * page: Número de página a mostrar (paginación), opcional, por defecto 0 * size: Cantidad de ítems por página, opcional por defecto 10 * from: Rango de fecha desde, formato dd-MM-yyyy, obligatorio * to: Rango de fecha hasta, formato dd-MM-yyyy, obligatorio |
| Ejemplo | http://localhost:8080/backoffice-corona-bciplus/api/sales?page=0&size=15&from=01-10-2022&to=07-11-2022 |
| Respuesta JSON | {  "totalPages": 1,  "actualPage": 0,  "totalElements": 2,  "sales": [  {  "registerDate": "04-11-2022 12:07:28",  "campaign": "6241d686423a11001cbbc133",  "code": "056G-JY59-2DCD",  "sale": {  "orderNumber": "Pedido R367790352 | CORONA",  "items": [  {  "title": "Polera mujer",  "quantity": 1,  "totalPrice": 3199  }  ],  "subtotal": 3199,  "comission": 160,  "successUrl": "https://www.corona.cl/orders/R367790352"  }  },  {  "registerDate": "04-11-2022 12:25:38",  "campaign": "6241d686423a11001cbbc133",  "code": "2DTB-39FE-8Q8V",  "sale": {  "orderNumber": "Pedido R640946155 | CORONA",  "items": [  {  "title": "Pantalon mujer",  "quantity": 1,  "totalPrice": 6699  }  ],  "subtotal": 6699,  "comission": 335,  "successUrl": "https://www.corona.cl/orders/R640946155"  }  }  ]  } |

**NOTA:** Estructura JSON de respuesta puede variar seguún definición al momento de registrar la venta.

### Exportar ventas realizadas en un rango de fechas

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://localhost:8080/backoffice-corona-bciplus/api/sales/export |
| Tipo | GET |
| Parámetros | * from: Rango de fecha desde, formato dd-MM-yyyy, obligatorio * to: Rango de fecha hasta, formato dd-MM-yyyy, obligatorio |
| Ejemplo | http://localhost:8080/backoffice-corona-bciplus/api/sales/export?from=01-10-2022&to=07-11-2022 |
| Respuesta JSON | Archivo Excel |

## Listar log de errores en un rango de fechas

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://localhost:8080/backoffice-corona-bciplus/api/log |
| Tipo | GET |
| Parámetros | * page: Número de página a mostrar (paginación), opcional, por defecto 0 * size: Cantidad de ítems por página, opcional por defecto 10 * from: Rango de fecha desde, formato dd-MM-yyyy, obligatorio * to: Rango de fecha hasta, formato dd-MM-yyyy, obligatorio |
| Ejemplo | http://localhost:8080/backoffice-corona-bciplus/api/log?page=0&size=15&from=01-10-2022&to=07-11-2022 |
| Respuesta JSON | {  "totalPages": 1,  "actualPage": 0,  "totalElements": 1,  "logErrors": [  {  "registerDate": "14-11-2022 16:45:55",  "store": "www.corona.cl",  "leadCode": "HDU-PDF-XLS",  "error": "error venta",  "message": "Error en procesar la venta de polera de mujer"  }  ]  } |

**NOTA:** Estructura JSON de respuesta puede variar según definición al momento de registrar el log de error.

### Exportar log de errores en un rango de fechas

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://localhost:8080/backoffice-corona-bciplus/api/log/export |
| Tipo | GET |
| Parámetros | * from: Rango de fecha desde, formato dd-MM-yyyy, obligatorio * to: Rango de fecha hasta, formato dd-MM-yyyy, obligatorio |
| Ejemplo | http://localhost:8080/backoffice-corona-bciplus/api/log/export?from=01-10-2022&to=07-11-2022 |
| Respuesta JSON | Archivo Excel |

# Collection POSTMAN

Se adjunta collection de POSTMAN el cual tienen los endpoints de los servicios REST para pruebas local. Dentro de postman se debe seleccionar opción import -> seleccionar el archivo CORONA- BCI Plus.postman\_collection.json

