# **Documento de especificación de desarrollos e integraciones**

**Proyecto de Integración Punto de venta Novacaja – NetSuite Bloque uno Catálogos**

**FIGUEACERO SA DE CV**



|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente** | **FIGUEACERO SA DE CV** |
|  |  |
| **Equipo Be Exponential asignado al proyecto** | * Nicolás Speroni – [nicolas.speroni@beexponential.com.mx](mailto:nicolas.speroni@beexponential.com.mx) |
|  |  |
| **Líder del proyecto Nombre del cliente** | * Anahiz Blanco -- [subgerenciaadm@figueacero.com.mx](mailto:subgerenciaadm@figueacero.com.mx) |
|  |  |
| **Referencia de documento** | **DED\_Desarrollo** |
|  |  |
| **Fecha** | 01 - Oct - 2021 |

## **Restricción de uso y divulgación de información**

BE EXP S.A. de C.V., en lo sucesivo Be Exponential es dueño de la información contenida en este documento y anexos que lo acompañen, prohíbe expresamente la reproducción total o parcial, así como modificar, copiar, reutilizar, explotar, reproducir o transmitir, sin la previa autorización por escrito de Be Exponential.

La estipulada información y documentación deberán recibir un trato estrictamente confidencial por todos los involucrados, salvo aquella información que sea pública (la información pública de Be Exponential se encuentra en la página web ([www.beexponential.com.mx](http://www.beexponential.com.mx))

## **Control de cambios del documento**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **FECHA** | **AUTOR** | **APROBADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO** |
| 1.0 | 19-Jul-2021 | Consultoría BE | FIGUEACERO | Versión Inicial |
| 2.0 | 20-Ago-2021 | Consultoría BE | FIGUEACERO | Cambios Funcionales |
| 3.0 | 01-Oct-2021 | Desarrollo BE | FIGUEACERO | Ajustes Novacaja-NetSuite |

*Nota: Intencionalmente en blanco.*

**CLIENTES**

Para clientes se requieren 3 servicios API en netsuite:

Para consultar información en netsuite, se solicita a través del ID del cliente.

Para procesar un alta en netsuite se reciben los datos completos del cliente, incluidas todas sus direcciones. Si el cliente ya existe en netsuite, solo se actualiza la información recibida.

Servicio restlet en netsuite para enviar los clientes dados de alta en netsuite a novacaja por demanda. *Se considera como alternativa: un servicio en novacaja para enviar los clientes por demanda desde netsuite.*

Notas:

No se da de baja ningún cliente en netsuite.

No se da de baja ninguna dirección en netsuite.

Cada dirección tendrá un ID único para actualizar su información de ser necesario, se utiliza el mismo servicio.

Consulta de cliente

Servicio GET.

Parámetro: ID (ID del cliente)  
URL: <https://5533458-sb1.restlets.api.netsuite.com/app/site/hosting/restlet.nl?script=1102&deploy=1&internalid>=

Request: (vacío)

Response:

{

“internalid”: “numeric”,

"isperson": "string",

"companyname": "string",

"entitystatus": "numeric",

"category": "numeric",

"salesrep": "numeric",

"email": "string",

"phone": "string",

"subsidiary": "numeric",

"pricelevel": "numeric",

"currency": "numeric",

"terms": "numeric",

"creditlimit": "numeric",

"addressbook": [

{

"addressbookaddress": {

"notedirectiontype": "string",

"country": "string",

"attention": "string",

"addresse": "string",

"addrphone": "string",

"addr1": "string",

"addr2": "string",

"city": "string",

"state": "string",

"zip": "string",

"vatregnumber": "string"

},

"label": "string",

"defaultshipping": "boolean",

"defaultbilling": "boolean",

"isresidential": "boolean",

“internalid” : “numeric”,

“firstname”: “string”,

“lastname”: “string”,

“rfc”: “string”,

“usocfdi”: “string”

}]

}

Alta o actualización de cliente

Servicio POST

Parámetro: ninguno

URL: <https://5533458-sb1.restlets.api.netsuite.com/app/site/hosting/restlet.nl?script=1102&deploy=1>

Request:

Campos nuevos: clientid, addressid.

Si el clientid está vacío, se asume que es un alta, si no, es una modificación.

Si el addressid está vacío, se asume que es un alta, si no, es una modificación.

{

“internalid”: “numeric”,

"isperson": "string",

"companyname": "string",

"entitystatus": "numeric",

"category": "numeric",

"salesrep": "numeric",

"email": "string",

"phone": "string",

"subsidiary": "numeric",

"pricelevel": "numeric",

"currency": "numeric",

"terms": "numeric",

"creditlimit": "numeric",

"addressbook": [

{

"addressbookaddress": {

"notedirectiontype": "string",

"country": "string",

"attention": "string",

"addresse": "string",

"addrphone": "string",

"addr1": "string",

"addr2": "string",

"city": "string",

"state": "string",

"zip": "string",

"vatregnumber": "string"

},

"label": "string",

"defaultshipping": "boolean",

"defaultbilling": "boolean",

"isresidential": "boolean",

“internalid” : “numeric”,

“firstname”: “string”,

“lastname”: “string”,

“rfc”: “string”,

“usocfdi”: “string”

}]

}

Respuesta:

{

"code": "numeric",

"message": "string",

"result": {

"clientid": "numeric",

“direcciones”: [

{“label“: “string”, “addressid”: “numeric”},  
 {“label“: “string”, “addressid” : “numeric”}  
 ]

}

}

**ARTÍCULOS**

Para artículos se requieren 2 servicio API en netsuite:

Para consultar información de un cliente en netuiste, se enviará el ID del artículo a un servicio GET.

Se creará un servicio restlet para enviar las ubicaciones, bines y existencias de todos los artículos o un artículo en particular (con el ID) a demanda. *Se considera como alternativa: un servicio en novacaja para enviar los artículos por demanda desde netsuite.*

Notas:

Los artículos solo se crean, consultan y actualizan en netsuite.

No se da de baja ningún artículo en netsuite.

Servicio: GET

URL: <https://5533458-sb1.restlets.api.netsuite.com/app/site/hosting/restlet.nl?script=1113&deploy=1&internalid=31506&desde=2020-11-03T12:03:00&hasta=2021-11-03T12:03:00>

Parámetros:

Internalid, (devuelve un solo artículo)  
desde, hasta (devuelve una colección de artículos)

Nota:

Cuando se envía el internal ID el sistema ignorará el rango de fechas, cuando internal ID va vacío o se omite, se ejecuta la búsqueda por rango de fechas.

Request: (vacío)

Response:

{

"code": "numeric",

"message": "string",

"result": [

{

"displayname": "string",

"upccode": "string",

"salesdescription": "string",

"custitem\_mx\_txn\_item\_sat\_item\_code": "string",

"lastpurchaseprice": "numeric",

"saleunit": "numeric",

"isonline": "boolean",

"custitemid\_artnvo\_fa01": "boolean",

"custitemid\_artremt\_fa02": "boolean",

"type": "string",

"custitem2": "numeric",

"cost": "numeric",

"custitem\_ste\_taxschedule": "numeric",

"itemid": "numeric",

"price": [

{

"tipo":"menudeo"

"qty1":"numeric",

"qty2":"numeric",

"qty3":"numeric",

"qty4":"numeric"

},{

"tipo":"mayoreo",

"qty1":"numeric",

"qty2":"numeric",

"qty3":"numeric",

"qty4":"numeric"

}

],

"price1quantity1": "numeric",

"price1quantity2": "numeric"

}

],

"TotalPages": "numeric"

}

*NOTAS:*

*Los servicios de:*

*Ubicaciones, bines y existencias*

*Unidades de medida*

*Lista de precios*

*se están trabajando dentro de los servicios de ventas, que será el bloque 2.*

## **Aceptación del documento**

Be Exponential y Figueacero están de acuerdo en que las sesiones de levantamiento de información fueron documentadas en tiempo y forma correctos, que la información presente en el documento de especificación de desarrollo describe los procesos, características de la operación y expectativas de Figueacero y que el documento de especificación de desarrollo fue entregado según lo acordado.

El presente documento se hace llegar a través de mail y posterior firma electrónica a través de la plataforma DocuSing.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Figueacero S.A de C.V** |  | **Figueacero S.A de C.V** |
|  |  |  |
| **Abraham Figueroa** |  | **Anahiz Blanco** |
| Director General |  | Líder de proyecto |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BE EXP S.A. DE C.V.** |  | **BE EXP S.A. DE C.V.** |
|  |  |  |
| **Jonathan Gutiérrez** |  | **Nicolás Speroni** |
| Director General |  | Director de desarrollo |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Novacaja** |  | **Novacaja** |

|  |  |
| --- | --- |
| David Romero | Jorge Nuncio |
| Director de Operaciones | Gerente Comercial |