

ATXEL LTDA

DataX Store

Integración api DataX

Contenido

Introducción	6
1. Maestro Clientes	6
Estructura de datos	6
Función Read	7
Parámetros de envío.	7
Función Create	7
Estructura de consumo	7
Función Searchadv	8
Parámetros de envío.	8
Maestro ítems	8
Estructura de datos	8
Función Read	9
Estructura de consumo	9
Función Create	9
Estructura de consumo	9
Función Searchadv	10
Parámetros de envío.	10
Maestro Impuestos	10
Estructura de datos	10
Función Read	10
Estructura de consumo	10
Función Create	11
Estructura de consumo	11
Función Searchadv	11
Parámetros de envío.	11
Maestro Grupos	12
Estructura de datos	12
Función Read	12
Estructura de consumo	12
Función Create	12
Estructura de consumo	12

Función Searchadv	13
Parámetros de envió.	13
Maestro Lista de Precios	13
Estructura de datos	13
Función Read	14
Estructura de consumo	14
Función Create	15
Estructura de consumo	15
Función Searchadv	15
Parámetros de envió.	15
Maestro Líneas	16
Estructura de datos	16
Función Read	16
Parámetros de envió.	16
Función Create	16
Estructura de consumo	16
Función Searchadv	17
Parámetros de envió.	17
Maestro Sucursales	17
Estructura de datos	17
Función Read	18
Parámetros de envió.	18
Función Create	18
Estructura de consumo	18
Función Searchadv	19
Parámetros de envió.	19
Maestro Vendedores	19
Estructura de datos	19
Función Read	19
Parámetros de envió.	19
Función Create	20
Estructura de consumo	20

Función Searchadv	20
Parámetros de envío.	20
Maestro Países	21
Estructura de datos	21
Función Read	21
Parámetros de envío.	21
Función Create	21
Estructura de consumo	21
Función Searchadv	22
Parámetros de envío.	22
Maestro Departamentos.....	22
Estructura de datos	22
Función Read	22
Parámetros de envío.	22
Función Create	23
Estructura de consumo	23
Función Searchadv	23
Parámetros de envío.	23
Maestro Ciudades	24
Estructura de datos	24
Función Read	24
Parámetros de envío.	24
Función Create	24
Estructura de consumo	24
Función Searchadv	25
Parámetros de envío.	25
Maestro Colores.....	25
Estructura de datos	25
Función Read	25
Parámetros de envío.	26
Función Create	26
Estructura de consumo	26

Función Searchadv	27
Parámetros de envió.	27
Maestro Categorías	27
Estructura de datos	27
Función Read	27
Parámetros de envió.	27
Función Create	28
Estructura de consumo	28
Función Searchadv	28
Parámetros de envió.	28
Maestro Categoría/Item.....	29
Estructura de datos	29
Función Read	29
Parámetros de envió.	29
Función Create	29
Estructura de consumo	29
Función Searchadv	30
Parámetros de envió.	30
Maestro Stock inventario	30
Estructura de datos	30
Función Read	30
Parámetros de envió.	30
Función Searchadv	31
Parámetros de envió.	31
Maestro de pedidos	31
Estructura de datos (Cabecera).....	31
Función Readcab	32
Parámetros de envió.	32
Función Createcab.....	32
Estructura de consumo	32
Función Buscabe	33
Parámetros de envió.	33

Estructura de datos (Detalle)	33
Función Readet.....	34
Parámetros de envió.	34
Función Createdet.....	34
Estructura de consumo	34
Función Buscadet	35
Parámetros de envió.	35

Introducción

Este documento contiene las especificaciones técnicas de la API desarrollada por Atxel para la integración entre otras plataformas (Software, WS, tiendas Online, etc.) y **DataX**

A continuación, se detalla la manera para hacer los consumos por cada “maestro” en el Api, con los parámetros de recepción y retorno por cada uno de ellos.

URL Api: <http://direccionWeb/dataxws/>

Nota: La url Api, cambiara dependiendo de donde se encuentre alojado la Api que se entrega al cliente.

1. Maestro Clientes

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
cod_benf	Código del cliente	Alfanumérico(15)	
benf_pers	Tipo de tercero	Alfanumérico(1)	J=Jurídica, N= Natural
benf_regim	Tipo de régimen	Alfanumérico(1)	1=Impuesto sobre Ventas 2=No responsable Iva 3=Simple 4=Ordinario
nit_benf	Numero de identificación del cliente	Alfanumérico(15)	
ind_benf	Tipo de documento del cliente	Alfanumérico(1)	N=Nit, C=Cedula, E=CE, T=TI, R=RC, P=PA, D=CD, S=SC, S=SC, A= AS, M=MS, V=NV, U=PR, O=OTRO
benf_dv	Digito de verificación	Alfanumérico(1)	
nom_benf	Nombre o Razón social	Alfanumérico(80)	
benf_ape1	Primer apellido	Alfanumérico(20)	
benf_ape2	Segundo Apellido	Alfanumérico(20)	
benf_nom1	Primer Nombre	Alfanumérico(20)	
benf_nom2	Segundo Nombre	Alfanumérico(20)	
email_benf	email del cliente	Alfanumérico(100)	
codciu_benf	Cuidad del cliente	Alfanumérico(5)	
lugar_benf	Dirección del cliente	Alfanumérico(120)	
telef_benf	Numero telefónico del cliente	Alfanumérico(20)	
benf_cell	Numero de celular del cliente	Alfanumérico(15)	
conta_benf	Contacto del cliente	Alfanumérico(30)	
lista_benf	Lista de precios del cliente	Numérico(1)	de 1 a 6
vende_benf	Código del vendedor asignado al cliente	Alfanumérico(4)	
credi_benf	Dias de credito /Condicion de pago	Numérico(3)	0=Contado, >0 =Credito
exp_datax	Marca si el registro fue importad	Numérico(1)	0=NO, 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todos los clientes que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"clientes",
    "metodo":"read",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSon con la información del cliente y/o Clientes que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"clientes",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
  {
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",
    ...
  },
  ...
  {
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
  }
]
```


Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"clientes",
    "metodo":"searchadv",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
    "valor":"VALORACONSULTAR"
  }
]
```

Maestro ítems

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
cod_item	Código del ítem	Alfanumérico(5)	
referencia	Referencia del ítem	Alfanumérico(20)	
descrip	Descripción del ítem	Alfanumérico(50)	
descr_abr	Descripción abreviada del ítem	Alfanumérico(20)	
unimed	Unida de medida del ítem	Alfanumérico(6)	
itm_tipo	Tipo de Item	Numérico(1)	0=Compra Nacional, 2=Importado, 3=Fabricación propia/Ensamble/Kit, 6=Consignación
tasa_iva	Iva de Compra	Alfanumérico(2)	
iva_costo	Iva incluido en la compra	Numérico(1)	0=NO, 1=SI
tasaivavta	Iva de Venta	Alfanumérico(2)	
iva_venta	Iva incluido en la venta	Numérico(1)	0=NO, 1=SI
itm_linea	Línea del ítem	Alfanumérico(4)	
grupo	Grupo del producto (Contable)	Alfanumérico(10)	
itm_lote	Indicador si el ítem maneja lotes	Lógico	
itm_color	Indicador si el ítem maneja Colores	Lógico	
itm_ubica	Indicador si el ítem maneja ubicaciones	Lógico	
itm_kilos	Peso en kilos del ítem	Numérico(12,4)	
itm_extens	Descripción Extensa del Producto	TEXTO	
uni_adi	Unidad de medida adicional	Alfanumérico(6)	
uni_factor	Factor de la unidad de medida adicional	Numérico(8,2)	
exp_datax	Marca si el registro fue importad	Numérico(1)	0=NO, 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todos los items que se encuentran registrados en la base de datos.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"items",
    "metodo":"read",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSon con la información del ítem y/o items que desea insertar en la base de dados, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"items",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  ...
  {
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
  }
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro": "items",
    "metodo": "searchadv",
    "usuario": "USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave": "CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio": "NOMBREDELCAMPO",
    "valor": "VALORACONSULTAR"
  }
]
```

Maestro Impuestos

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
cod_impto	Código del impuesto	Alfanumérico(2)	
des_impto	Descripción del impuesto	Alfanumérico(40)	
tasa_impto	Tasa de impuesto	Numérico(6,3)	
tipo_impto	Tipo de Impuesto	Alfanumérico(1)	1= Retenciones de IVA, 2=Rte de ICA(Industria y Cio), 3=Otras Retenciones o Cargos, 4=IVA Especial (A.I.U. y Otros), 5=Impuestos s/Ventas (IVA), 6=Tarifas A.I.U., 7=Rtes.Reg.Simplificado, 8=Impto CREE, 9=Rte en la Fuente(Ingresos)
exp_datax	Marca si el registro fue importado	Numérico(1)	0=NO, 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todos los impuestos que se encuentran registrados en la base de datos.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro": "impuestos",
    "metodo": "read",
    "usuario": "USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave": "CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio": ""
  }
]
```

```
        "valor":""
    }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSON con la información del impuesto que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
    {
        "maestro":"impuestos",
        "metodo":"create",
        "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
        "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
        "criterio":"",
        "valor":""
    },
    {
        "NombreDelCampo[1]":"Datos",
        ...
    }
    ....
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
    {
        "maestro":"impuestos",
        "metodo":"searchadv",
        "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
        "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
        "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
        "valor":"VALORACONSULTAR"
    }
]
```

Maestro Grupos

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
tipo_gru	Código grupo	Alfanumérico(2)	
codigo_gru	Código subgrupo	Alfanumérico(8)	
desc_gru	Descripción	Alfanumérico(40)	
clase_gru	Tipo de grupo	Alfanumérico(1)	T=Titulo, D=Detalle
exp_datax	Marca si el registro fue importado	Numérico(1)	0=NO, 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todos los grupos que se encuentran registrados en la base de datos.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"grupos",
    "metodo":"read",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSon con la información de grupos de items que desea insertar en la base de dados, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"grupos",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {

```

```

    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  }
  ....
]

```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```

[
  {
    "maestro":" grupos",
    "metodo":"searchadv",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
    "valor":"VALORACONSULTAR"
  }
]

```

Maestro Lista de Precios

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
cod_lis	Código del Ítem	Alfanumérico(5)	
l_color	Código del Color/Talla	Alfanumérico(5)	
l_codebar	Código de Barras	Alfanumérico(15)	
precio1	Precio de la Lista 1	Numérico(15,2)	
iva_inc_p1	Indicador si el precio tiene IVA incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio1_ad	Precio de la unidad adicional de la Lista 1	Numérico(15,2)	
iva_pv1_ad	Indicador si el precio tiene IVA incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio2	Precio de la Lista 2	Numérico(15,2)	
iva_inc_p2	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio2_ad	Precio de la unidad adicional de la Lista 2	Numérico(15,2)	
iva_pv2_ad	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio3	Precio de la Lista 3	Numérico(15,2)	

iva_inc_p3	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio3_ad	Precio de la unidad adicional de la Lista 3	Numérico(15,2)	
iva_pv3_ad	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio4	Precio de la Lista 4	Numérico(15,2)	
iva_inc_p4	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio4_ad	Precio de la unidad adicional de la Lista 4	Numérico(15,2)	
iva_pv4_ad	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio5	Precio de la Lista 5	Numérico(15,2)	
iva_inc_p5	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio5_ad	Precio de la unidad adicional de la Lista 5	Numérico(15,2)	
iva_pv5_ad	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio6	Precio de la Lista 6	Numérico(15,2)	
iva_inc_p6	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido
precio6_ad	Precio de la unidad adicional de la Lista 6	Numérico(15,2)	
iva_pv6_ad	Indicador si el precio tiene iva incluido	Numérico(1)	1=Iva Incluido, 0=Iva NO incluido

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todas las litas de precios por ítem que se encuentran registrados en la base de datos.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro": "listas",
    "metodo": "read",
    "usuario": "USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave": "CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio": "",
    "valor": ""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSON con la información de la listas de precios de ítems que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"listas",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  }
  ....
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" listas",
    "metodo":"searchadv",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
    "valor":"VALORACONSULTAR"
  }
]
```


Maestro Líneas

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
cod_linea	Código	Alfanumérico(4)	
des_linea	Descripción	Alfanumérico(40)	

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todas las líneas (características adicionales del ítem) que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"lineas",
    "metodo":"read",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSon con la información de la líneas que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" lineas",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
]
```

```
{
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",
    ...
},
...
{
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
}
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
    {
        "maestro":" lineas",
        "metodo":"searchadv",
        "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
        "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
        "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
        "valor":"VALORACONSULTAR"
    }
]
```

Maestro Sucursales

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
suc_benf	Código del cliente	Alfanumerico(15)	
suc_cod	Código de la sucursal	Alfanumerico(2)	
suc_lugar	Dirección de la sucursal	Alfanumerico(40)	
suc_ciudad	Ciudad de la sucursal	Alfanumerico(5)	
suc_nombre	Nombre de la sucursal	Alfanumerico(80)	
suc_tel	Teléfono de la sucursal	Alfanumerico(20)	
suc_rep	Representante de la sucursal	Alfanumerico(40)	
suc_vend	vendedor de la sucursal	Alfanumerico(4)	
exp_datax	exportado a datax	Numerico(1)	0=NO 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todas las sucursales de los clientes/beneficiarios que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envió.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" sucursal",
    "metodo":"read",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSon con la información de la sucursales que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" sucursal",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
  {
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",
    ...
  },
  ...
  {
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
  }
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro": " sucursal",
    "metodo": "searchadv",
    "usuario": "USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave": "CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio": "NOMBREDELCAMPO",
    "valor": "VALORACONSULTAR"
  }
]
```

Maestro Vendedores

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
cod_vend	Código del vendedor	Alfanumérico(4)	
des_vend	Nombre del vendedor	Alfanumérico(40)	
exp_datax	exportado a datax	Númérico(1)	0=NO 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todos los vendedores que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro": " vendedores",
    "metodo": "read",
    "usuario": "USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave": "CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio": "",
    "valor": ""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSON con la información de los vendedores que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" vendedores",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
  {
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",
    ...
  },
  ...
  {
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
  }
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" vendedores",
    "metodo":"searchadv",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
    "valor":"VALORACONSULTAR"
  }
]
```

Maestro Países

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
codigo	Codigo pais	Alfanumerico(3)	
nombre	Nombre del pais	Alfanumerico(40)	
exp_datax	exportado a datax	Numerico(1)	0=NO 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todos los países que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"países",
    "metodo":"read",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSon con la información de los países que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"países",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
  {
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",
    ...
  }
]
```

```

    ...
  },
  ...
  {
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
  }
]

```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```

[
  {
    "maestro":" paises",
    "metodo":"searchadv",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
    "valor":"VALORACONSULTAR"
  }
]

```

Maestro Departamentos

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
cod_dpto	Codigo departamento	Alfanumerico(2)	
nom_dpto	Nombre del departamento	Alfanumerico(20)	
cod_pais	Codigo del pais	Alfanumerico(3)	
exp_datax	exportado a datax	Numerico(1)	0=NO 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todos los Departamentos que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```

[
  {
    "maestro":"departamentos",
    "metodo":"read",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",

```

```
"clave":"CLAVESUMINISTRADA",  
"criterio":"",  
"valor":""
```

```
}  
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSon con la información de los departamentos que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[  
  {  
    "maestro":"departamentos",  
    "metodo":"create",  
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",  
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",  
    "criterio":"",  
    "valor":""  
  },  
  {  
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",  
    ...  
  },  
  {  
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",  
    ...  
  },  
  ...  
  {  
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",  
  }  
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[  
  {  
    "maestro":" departamentos",  
    "metodo":"searchadv",  
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",  
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
```



```

        "criterio": "NOMBRE DEL CAMPO",
        "valor": "VALOR A CONSULTAR"
    }
]

```

Maestro Ciudades

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
cod_ciudad	Código ciudad	Alfanumerico(5)	
nom_ciudad	Nombre ciudad	Alfanumerico(30)	
cod_dpto	Código del departamento	Alfanumerico(2)	
cod_pais	Código del país	Alfanumerico(3)	
exp_datax	exportado a datax	Numerico(1)	0=NO 1=SI

Función Read

Esta función retornará una estructura JSON con todas las ciudades que se encuentran registradas en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```

[
    {
        "maestro": "ciudades",
        "metodo": "read",
        "usuario": "USUARIOSUMINISTRADO",
        "clave": "CLAVESUMINISTRADA",
        "criterio": "",
        "valor": ""
    }
]

```

Función Create

La función recibe un parámetro JSON con la información de las ciudades que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```

[
    {
        "maestro": "ciudades",
        "metodo": "create",
        "usuario": "USUARIOSUMINISTRADO",
        "clave": "CLAVESUMINISTRADA",
        "criterio": "",
        "valor": ""
    }
]

```

```

        "valor":""

    },
    {
        "NombreDelCampo[1]":"Datos",
        ...
    },
    {
        "NombreDelCampo[2]":"Datos",
        ...
    },
    ...
    {
        "NombreDelCampo[n]":"Datos",
    }
]

```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```

[
    {
        "maestro":"departamentos",
        "metodo":"searchadv",
        "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
        "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
        "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
        "valor":"VALORACONSULTAR"
    }
]

```

Maestro Colores

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
col_code	Codigo del color/Talla	Alfanumerico(5)	
col_name	Nombre del color	Alfanumerico(40)	
exp_datx	exportado a datx	Numerico(1)	0=NO 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todos los colores que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"colores",
    "metodo":"read",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSON con la información de los colores que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"colores",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
  {
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",
    ...
  },
  ...
  {
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
  }
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro": "colores",
    "metodo": "searchadv",
    "usuario": "USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave": "CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio": "NOMBREDELCAMPO",
    "valor": "VALORACONSULTAR"
  }
]
```

Maestro Categorías

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
ct_ctgria	Codigo Categoria	Alfanumerico(20)	
ct_clase	Tipo de categoria	Alfanumerico(1)	T=Titulo, D=Detalle
ct_desc	Descripcion de la categoria	Alfanumerico(50)	
exp_datax	exportado a datax	Numerico(1)	0=NO 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con todas las categorías que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro": "categorias",
    "metodo": "read",
    "usuario": "USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave": "CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio": "",
    "valor": ""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSON con la información de las categorías que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"categorias",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
  {
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",
    ...
  },
  ...
  {
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
  }
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" categorias ",
    "metodo":"searchadv",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
    "valor":"VALORACONSULTAR"
  }
]
```

Maestro Categoría/Item

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
ci_ctgria	Codigo Categoría	Alfanumerico(20)	
ci_item	Codigo del item	Alfanumerico(5)	
exp_datax	exportado a datax	Numerico(1)	0=NO 1=SI

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con la relación de ítems por categoría que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envió.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"categoriasitem",
    "metodo":"read",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Create

La función recibe un parámetro JSon con la información de ítems por categoría que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" categoriasitem",
    "metodo":"create",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
  {
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",
    ...
  }
]
```

```

    ...
  },
  ...
  {
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
  }
]

```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```

[
  {
    "maestro":"categoriasitem",
    "metodo":"searchadv",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
    "valor":"VALORACONSULTAR"
  }
]

```

Maestro Stock inventario

Estructura de datos

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
cod_sdo	Codigo del item	Alfanumerico(5)	
bod_sdo	Codigo de la bodega	Alfanumerico(2)	
actual_sdo	Saldo actual disponible	Float(15,2)	
pdv_sdo	Saldo pendiente en PDV	Float(10,2)	
sdo_asigpd	Saldo Pendiente en pedidos	Float(10,2)	

Función Read

Esta función retornara una estructura JSon con toda la información de ítems y stock que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```

[
  {
    "maestro":" stock",
    "metodo":"read",
  }
]

```

```
"usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
"clave":"CLAVESUMINISTRADA",
"criterio":"",
"valor":""
}
]
```

Función Searchadv

Esta función permite consultar de la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" stock",
    "metodo":"searchadv",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
    "valor":"VALORACONSULTAR"
  }
]
```

Maestro de pedidos

Estructura de datos (Cabecera)

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
nro_pdweb	Número de pedido Store	Alfanumerico(10)	
pd_fecha	Fecha del pedido	Date	
pd_cliente	Codigo del cliente	Alfanumerico(15)	Si no existe, se debe crear en la tabla cgbenf
pd_qreg	Cantidad de registros en el detalle	Numérico (1)	
pd_ventas	Código del vendedor	Alfanumerico(4)	
Pd_detalle	Observaciones del pedido	Text	
pd_fec_ing	Fecha del ingreso del pedido	Date	
pd_pago	Forma de pago	Numérico (1)	1=Contado 2=Credito
pd_credito	Dia de credito	Numérico (3)	
pd_lista	Lista de precios	Numérico (1)	Del 1 al 6
pd_sucBenf	Codigo de la sucursal	Alfanumerico(15)	Si no existe, se debe crear en la tabla cgSucur
pd_doc	Documento en datax	Alfanumerico(2)	Se llena cuando se importa a DataX
pd_nro	Numero del pedido en DataX	Alfanumerico(6)	Se llena cuando se importa a DataX

pd_emp	Código de la empresa en DataX	Alfanumerico(2)	Se llena cuando se importa a DataX
pd_cu	Código del centro de utilidad en DataX	Alfanumerico(2)	Se llena cuando se importa a DataX
exp_datax	Indicador si fue exportado a DataX	Numérico (1)	0=No 1=Si

Función Readcab

Esta función retornara una estructura JSon con toda las cabeceras de los pedidos que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"pedidos",
    "metodo":"readcab",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Createcab

La función recibe un parámetro JSon con la información de la cabecera del pedido que desea insertar en la base de datos, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":" pedidos",
    "metodo":" createcab",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
  {
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",
    ...
  }
]
```

```

    ...
  },
  ...
  {
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",
  }
]

```

Función Buscabe

Esta función permite consultar la cabecera de un pedido registrado en la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```

[
  {
    "maestro":"pedidos ",
    "metodo":"buscabe",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"NOMBREDELCAMPO",
    "valor":"VALORACONSULTAR"
  }
]

```

Estructura de datos (Detalle)

Nombre	Descripción	Tipo	Observación
pd2_pdweb	Número de pedido Store	Alfanumerico(10)	
pd2_fecha	Fecha del pedido	Date	
pd2_cliente	Codigo del cliente	Alfanumerico(15)	Si no existe, se debe crear en la tabla cgbenf
pd2_reg	Nro. Registro en el pedido	Numérico (3)	
pd2_cod	Código del ítem	Alfanumerico(5)	Catalogo de items
pd2_cant	Cantidad del ítem	Float(15,5)	
pd2_fecing	Fecha del ingreso del registro	Date	
pd2_pventa	Precio de venta unitario	Float(15,5)	
pd2_impto	Código del IVA	Alfanumerico(2)	Catalogo de iva
pd2_vlriva	Valor del iva	Float(15,5)	
pd2_color	Codigo del color	Alfanumerico(5)	Catalogo de color
pd2_ventas	Codigo del vendedor	Alfanumerico(4)	Catalogo de vendedor
pd2_doc	Documento en datax	Alfanumerico(2)	Se llena cuando se importa a DataX

pd2_nro	Numero del pedido en DataX	Alfanumerico(6)	Se llena cuando se importa a DataX
pd2_emp	Código de la empresa en DataX	Alfanumerico(2)	Se llena cuando se importa a DataX
pd2_cu	Codigo del centro de utilidad en DataX	Alfanumerico(2)	Se llena cuando se importa a DataX
exp_datax	Indicador si fue exportado a DataX	Numérico (1)	0=No 1=Si

Función Readet

Esta función retornara una estructura Json con los detalles de los pedidos que se encuentran registrados en la base de datos.

Parámetros de envío.

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"pedidos",
    "metodo":"readet",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  }
]
```

Función Createdet

La función recibe un parámetro Json con la información de los detalles de pedidos que desea insertar en la base de dados, retornando un Status 200 Para proceso exitoso o Status 404 para proceso no exitoso.

Estructura de consumo

JSON:

```
[
  {
    "maestro":"pedidos",
    "metodo":"createdet",
    "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",
    "clave":"CLAVESUMINISTRADA",
    "criterio":"",
    "valor":""
  },
  {
    "NombreDelCampo[1]":"Datos",
    ...
  },
]
```

```
{  
    "NombreDelCampo[2]":"Datos",  
    ...  
},  
...  
{  
    "NombreDelCampo[n]":"Datos",  
}  
]
```

Función Buscadet

Esta función permite consultar el detalle de un pedido registrado en la base de datos por un campo y/o valor determinado

Parámetros de envío.

JSON:

```
[  
    {  
        "maestro":"pedidos ",  
        "metodo":"buscadet",  
        "usuario":"USUARIOSUMINISTRADO",  
        "clave":"CLAVESUMINISTRADA",  
        "criterio":"NOMBREDELCAMPO",  
        "valor":"VALORACONSULTAR"  
    }  
]
```