# Gastón Berruet

## Analista de Sistemas / Desarrollador PHP

**Documentación API REST**

Antes de comenzar a utilizar el servicio, es necesario iniciar sesión mediante un llamado al endpoint /inventario/login, utilizando credenciales de usuario de CONSTRUYA.

Se devolverá como respuesta un token de sesión, en forma de texto plano. Este token deberá ser pasado a todo llamado subsiguiente como un header HTTP, con el nombre “Authorization”.

La sesión posee un tiempo de validez de 12 horas, tras el cual el token de sesión pasará a ser inválido y será necesario volver a hacer un login antes de continuar utilizando el servicio.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POST | **/inventario/login** | | | | Iniciar sesión | |
| *Parámetros* | | | | |  | |
| *Parámetro* | | *Valor* | *Descripción* | *Tipo de parámetro* | *Tipo de datos* | |
| Authorization | | Requerido Texto | Credenciales de autenticación básica | header | Base64 String | |
| *Ejemplo de petición* | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
| POST /inventario/login | | | | |  | |
| *Mensajes de respuesta* | | | | |  | |
| *Código HTTP* | | *Razón* | | |  | *Tipo de contenido* |
| 200 | | Operación exitosa | | |  | Texto plano |
| 400 | | Credenciales incorrectas | | |  | Texto plano |
| 403 | | Sin autorización | | |  | Texto plano |
| 500 | | Error interno | | |  | Texto plano |

**Endpoints**

[www.gastonberruet.com](https://www.gastonberruet.com/)  gastonberruet@gmail.com Celular [2213048331](https://wa.me/5492213048331?text=Consulta%20sobre%20el%20presupuesto)

# Gastón Berruet

## Analista de Sistemas / Desarrollador PHP

|  |
| --- |
| *Notas de implementaci*ió*n* |
| 1. En caso de éxito (Código *HTTP* 200) devuelve el nuevo *token* de sesión que deberá usarse para llamar al proximo servicio.  Ejemplo: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJqdGkiOiJ0dW5pbGxhSldUIiwic3ViIjoic2RhdmlkIiwiYXV0aG9yaXRpZX MiOlsiUk9MRV9VU0VSIl0sImlhdCI6MTY0MzgwMzg1NywiZXhwIjoxNjQzODQ3MzU3fQ.bMfUpwnb ybzo1hHwzj\_SBPh92GjzyfHmKKqAEyiibKCurvo6TfmajxtZJod5n-I4s-qVSRjoAVYy75NYPFqiiQ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GET | **/inventario/login/version** | Retorna la versión del API |
| *Sin Parámetros* | |  |
| *Ejemplo de petición* | |  |
|  | |  |
| GET /inventario/login/versión  Resultado =  “Versión 2” | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POST | **/inventario/crearcliente** | | | | Crear Cliente | | | |
| *Parámetros* | | | | | | | | |
| *Parámetro* | | | *Valor* | *Descripción* | | *Tipo de parámetro* | | *Tipo de datos* |
| Content-Type | | | Requerido  application/json | JSON con los campos del cliente | | header | | String |
| sessionToken | | | Requerido  Texto | *Token* de sesión actual | | Header | | String |
| *Ejemplo de petición* | | | | | | | | |
| POST /inventario/crearcliente  authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJqdGkiOiJ0dW5pbGxhSldUIiwic3ViIjoic2RhdmlkIiwiYXV0aG9yaXRpZX MiOlsiUk9MRV9VU0VSIl0sImlhdCI6MTY0MzgwMzg1NywiZXhwIjoxNjQzODQ3MzU3fQ.bMfUpwnb ybzo1hHwzj\_SBPh92GjzyfHmKKqAEyiibKCurvo6TfmajxtZJod5n-I4s-qVSRjoAVYy75NYPFqiiQ  {      "name": "Mario Martinez ",      "addres": "cuenca",      "city": "Capital", (Consultar api 🡪 /inventario/provincia)  (Consultar api 🡪 /inventario/ciudad/idProvincia)      "state": **null**,      "postalCode": "1881",      "countryId": **null**,      "workPhone": "116587544",      "webSite": "prueba@gmail.com",      "taxNumber": "40059836",      "tipoCliente": 2, (Consultar api 🡪 /inventario/tipocliente)      "linkMaps": **null**,      "medioContacto": 6, (Consultar api 🡪 /inventario/mediocontacto)      "barrio": "chacabuco",      "controlCrediticio": 1,      "cuentaCorriente": 1,      "autorizaCuentaCorriente": **null**,      "montoCrediticio": **null**,      "isApi": 1  } | | | | | | | | |
| *Mensajes de respuesta* | | | | | | | | |
| *Código HTTP* | | *Razón* | | | | | *Tipo de contenido* | |
| 200 | | Operación exitosa | | | | | *Texto plano* | |
| 401 | | Credenciales incorrectas | | | | | Texto plano | |
| 403 | | Permiso denegado | | | | | Texto plano | |
| 500 | | Error interno | | | | | Texto plano | |

**Servicios de Productos:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Get | **/inventario/paginado** | | | | productos con paginacion | | | |
| *Parámetros* | | | | | | | | |
| *Parámetro* | | | *Valor* | *Descripción* | | *Tipo de parámetro* | | *Tipo de datos* |
| (Pageable)  page | | | numerico | *Numero de pagina* | | param | | Int |
| (Pageable)  size | | | numerico | *Cantidad de elementos por pagina* | | param | | int |
| (Pageable)  Sort(opcional) | | | Atributo,sort | *El atributo de la entidad por el cual ordena/determinar si ascendente o desendente* | | param | | Atributo,asc o desc |
| *Ejemplo de petición* | | | | | | | | |
| GET /inventario/filtrarpaginado?page=0&size=2&sort=productid,asc  Ejemplo de resultado =    "content": [          {              "productId": 2750,              "productCode": "2792",              "model": "",              "productName": "PRODUCTO EJEMPLO",              "note": "",              "status": 1,              "manufacturer\_id": 55,              "buyingPrice": **null**,              "sellingPrice": 0.0,              "profit": **null**,              "presentation": "",              "createdAt": "2022-02-16T21:07:55",              "image\_path": "img/productos/product.png",              "constructionPrice": 0.0,              "wholesalersPrice": 0.0,              "idTipoUnidad": 1,              "peso": 1.0,              "volumen": 1.0,              "idPrecio": 1,              "unidadesBulto": 0,              "categoryId": 2,              "subcategoriaId": 3,              "sku": "",              "specialPrice": 100.0,              "redPrice": 0.0,              "precioPose": 0.0          },          {              "productId": 2749,              "productCode": "2791",              "model": "",              "productName": "VENTANA CORREDIZA LINEA MODENA BLANCO 164x190",              "note": "",              "status": 1,              "manufacturer\_id": 55,              "buyingPrice": **null**,              "sellingPrice": 0.01,              "profit": **null**,              "presentation": "",              "createdAt": "2022-02-11T12:21:16",              "image\_path": "img/productos/product.png",              "constructionPrice": 67929.0,              "wholesalersPrice": 0.01,              "idTipoUnidad": 1,              "peso": 1.0,              "volumen": 1.0,              "idPrecio": 1,              "unidadesBulto": 0,              "categoryId": 0,              "subcategoriaId": 1,              "sku": "",              "specialPrice": 0.01,              "redPrice": 0.01,              "precioPose": 0.0          }      ],      "pageable": {          "sort": {              "sorted": **true**,              "unsorted": **false**,              "empty": **false**          },          "offset": 2,          "pageNumber": 1,          "pageSize": 2,          "paged": **true**,          "unpaged": **false**      },      "totalElements": 2527,      "last": **false**,      "totalPages": 1264,      "size": 2,      "number": 1,      "sort": {          "sorted": **true**,          "unsorted": **false**,          "empty": **false**      },      "numberOfElements": 2,      "first": **false**,      "empty": **false**  } | | | | | | | | |
| *Mensajes de respuesta* | | | | | | | | |
| *Código HTTP* | | *Razón* | | | | | *Tipo de contenido* | |
| 200 | | Operación exitosa | | | | | *Texto plano* | |
| 404 | | No encontro resultados | | | | | Texto plano | |
|  | |  | | | | |  | |
| Get | **/inventario/filtrar** | | | | Filtro de productos | | | |
| *Parámetros* | | | | | | | | |
| *Parámetro* | | | *Valor* | *Descripción* | | *Tipo de parámetro* | | *Tipo de datos* |
| categoria | | | numerico | Id de categoria | | Param | | Integer |
| subcategoria | | | numerico | *Id de subcategoria* | | Param | | Integer |
| *Ejemplo de petición* | | | | | | | | |
| GET /inventario/filtrar?categoria=3&subcategoria=1  Ejemplo de resultado =   {          "productId": 3,          "productCode": "3",          "model": "",          "productName": "ALAMBRE FARDO X KG",          "note": "Alambre",          "status": 1,          "manufacturer\_id": 6,          "buyingPrice": 104.48,          "sellingPrice": 745.0,          "profit": 62.41,          "presentation": "",          "createdAt": "2019-11-27T11:23:29",          "image\_path": "img/productos/1574875304\_18\_6\_baling-wire\_01.jpg",          "constructionPrice": 715.0,          "wholesalersPrice": 693.0,          "idTipoUnidad": 2,          "peso": 1.0,          "volumen": 1.0,          "idPrecio": 1,          "unidadesBulto": 0,          "categoryId": 3,          "subcategoriaId": 1,          "sku": "",          "specialPrice": 831.0,          "redPrice": 633.0,          "precioPose": 0.0      } | | | | | | | | |
| *Mensajes de respuesta* | | | | | | | | |
| *Código HTTP* | | *Razón* | | | | | *Tipo de contenido* | |
| 200 | | Operación exitosa | | | | | *Texto plano* | |
| 404 | | No se encontro resultados | | | | | Texto plano | |
|  | |  | | | | |  | |
| Get | **/inventario/filtrarpaginado** | | | | Filtro de productos con paginacion | | | |
| *Parámetros* | | | | | | | | |
| *Parámetro* | | | *Valor* | *Descripción* | | *Tipo de parámetro* | | *Tipo de datos* |
| categoria | | | numerico | Id de categoria | | Param | | Integer |
| subcategoria | | | numerico | *Id de subcategoria* | | Param | | Integer |
| (Pageable)  page | | | numerico | *Numero de pagina* | | param | | Int |
| (Pageable)  size | | | numerico | *Cantidad de elementos por pagina* | | param | | int |
| (Pageable)  Sort(opcional) | | | Atributo,sort | *El atributo de la entidad por el cual ordena/determiner si ascendente o desendente* | | param | | Atributo,asc o desc |
| *Ejemplo de petición* | | | | | | | | |
| GET /inventario/filtrarpaginado?categoria=1&subcategoria=1&page=0&size=2&sort=productid,asc  Resultado =   {  "content": [          {              "productId": 3,              "productCode": "3",              "model": "",              "productName": "ALAMBRE FARDO X KG",              "note": "Alambre",              "status": 1,              "manufacturer\_id": 6,              "buyingPrice": 104.48,              "sellingPrice": 745.0,              "profit": 62.41,              "presentation": "",              "createdAt": "2019-11-27T11:23:29",              "image\_path": "img/productos/1574875304\_18\_6\_baling-wire\_01.jpg",              "constructionPrice": 715.0,              "wholesalersPrice": 693.0,              "idTipoUnidad": 2,              "peso": 1.0,              "volumen": 1.0,              "idPrecio": 1,              "unidadesBulto": 0,              "categoryId": 3,              "subcategoriaId": 1,              "sku": "",              "specialPrice": 831.0,              "redPrice": 633.0,              "precioPose": 0.0          },          {              "productId": 6,              "productCode": "4",              "model": "",              "productName": "CAL AVELLANEDA X 25 KG",              "note": "",              "status": 1,              "manufacturer\_id": 1,              "buyingPrice": 144.81,              "sellingPrice": 508.0,              "profit": 66.05,              "presentation": "",              "createdAt": "2019-11-27T11:30:35",              "image\_path": "img/productos/1613823420\_4.jpg",              "constructionPrice": 487.0,              "wholesalersPrice": 472.0,              "idTipoUnidad": 1,              "peso": 25.0,              "volumen": 15.0,              "idPrecio": 1,              "unidadesBulto": 0,              "categoryId": 4,              "subcategoriaId": **null**,              "sku": "",              "specialPrice": 455.5,              "redPrice": 428.0,              "precioPose": 0.0          }      ],      "pageable": {          "sort": {              "sorted": **false**,              "unsorted": **true**,              "empty": **true**          },          "offset": 2,          "pageNumber": 1,          "pageSize": 2,          "paged": **true**,          "unpaged": **false**      },      "totalElements": 2527,      "last": **false**,      "totalPages": 1264,      "size": 2,      "number": 1,      "sort": {          "sorted": **false**,          "unsorted": **true**,          "empty": **true**      },      "numberOfElements": 2,      "first": **false**,      "empty": **false**      } | | | | | | | | |
| *Mensajes de respuesta* | | | | | | | | |
| *Código HTTP* | | *Razón* | | | | | *Tipo de contenido* | |
| 200 | | Operación exitosa | | | | | *Texto plano* | |
| 404 | | No encontro resultados | | | | | Texto plano | |

[www.gastonberruet.com](https://www.gastonberruet.com/)  gastonberruet@gmail.com Celular [2213048331](https://wa.me/5492213048331?text=Consulta%20sobre%20el%20presupuesto)