

AZURE DATA FACTORY / AZURE DATABRICKS





Demo Sprint 5 - Grupo 1

Proyecto Integrador Final



INTEGRANTES



Agustín Fernández



Carlos Eduardo Denett



Cecilia Marcela Espada



Federico Pfund



Juan Martín Elena




Patricio Perrone

Tareas del Sprint 5

- En este sprint nos concentramos en la funcionalidad de comprar productos (cliente) y en la de permitir al proveedor agregar productos nuevos. Por otra parte, continuamos con el desarrollo del front end para incorporar estos requisitos.
- [Trello oficial con todos los grupos.](#)
- [Trello del grupo](#)



 **Método para comprar
productos desde cliente**

Compra de productos

PUT /comprar/{id} Buyitem

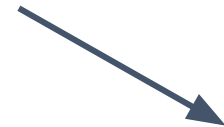
Parameters

| Name | Description |
|----------------------|-------------|
| id * required | |
| integer | id |
| (path) | |

Request body required

Example Value | Schema

```
{
  "Cantidad": 0,
  "Sucursal": 0
}
```



| Code | Details |
|------|---|
| 200 | <p>Response body</p> <pre>{ "Cod_Producto": 1, "Cod_Cliente": 29486, "Cod_Territorio": 10, "NumeroOrden": "S075126", "Cantidad": 1, "PrecioUnitario": 1842.32, "CostoUnitario": 872.95, "Impuesto": 147.39, "Flete": 46.06, "FechaOrden": "2022-12-06 19:44:53", "FechaEnvio": "2022-12-13 19:44:53", "FechaVencimiento": "2022-12-18 19:44:53", "Cod_Promocion": 1 }</pre> |

200 OK

| | |
|-----|--|
| 400 | <p>Error: Bad Request</p> <p>Response body</p> <pre>{ "error": "No se puede comprar una cantidad mayor al stock disponible." }</pre> |
|-----|--|

400 BAD
REQUEST

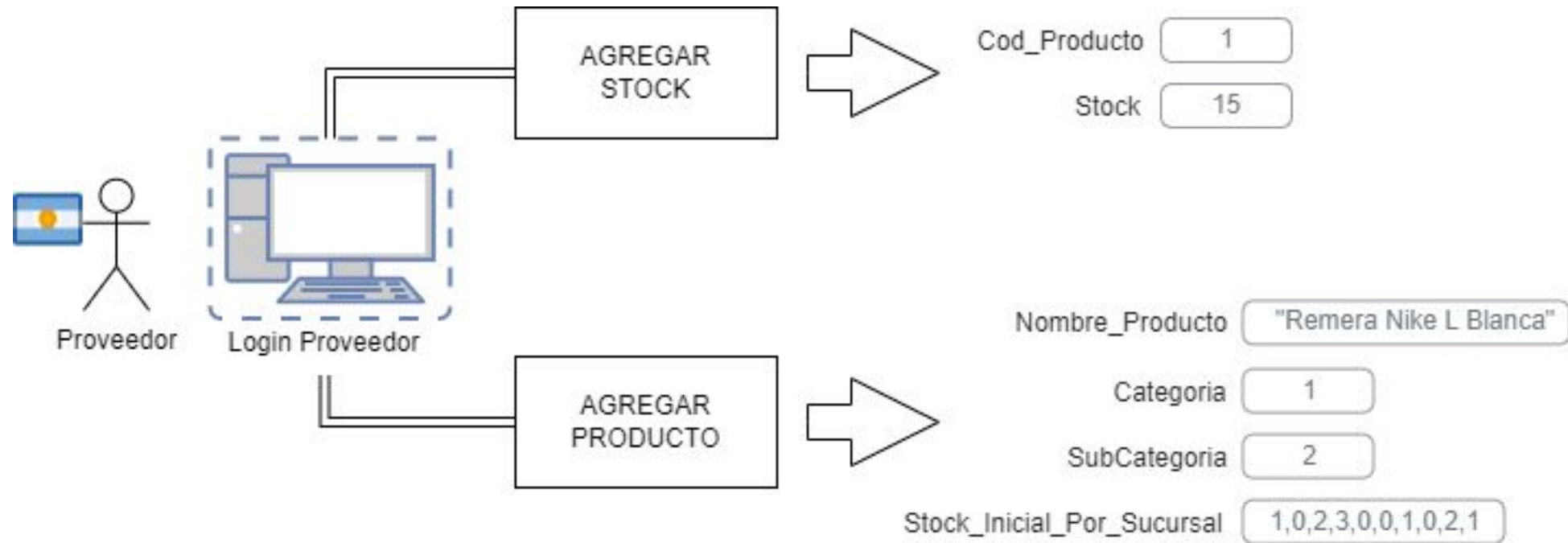
Compra de productos: cargado en CSV

The screenshot shows the Azure Storage Explorer interface. At the top, there are navigation buttons: 'Upload', 'Add Directory', and 'Refresh'. Below these, the 'Authentication method' is set to 'Access key' with a link to 'Switch to Azure AD'. The 'Location' is 'csv'. A search bar is present with the placeholder text 'Search blobs by prefix (case-sensitive)'. Below the search bar, a table lists the files in the container. The files are: 'dboCategoria.csv', 'dboSubCategoria.csv', 'Producto_Sucursales.csv', 'Producto_Unico.csv', and 'VentasInternet_Unico.csv'. The last file, 'VentasInternet_Unico.csv', is highlighted with a red rectangular box.

[illegible]

 **Método POST para proveedor:**
Agregar productos nuevos

Vista Proveedor



Método POST para agregar productos nuevos

POST /productos/ Create Item

Parameters

No parameters

Request body required

```
{
  "user": "admin",
  "password": "Siglo21!",
  "name": "Remera academia db df L",
  "cat": 1,
  "subcat": 2,
  "sucursales": [
    1,
    0,
    3,
    0,
    0,
    2,
    0,
    0,
    1,
    0
  ]
}
```

Producto_Unico.csv

Blob

Save Discard Download Refresh Delete

Overview Versions Edit Generate SAS

```
223 222, Montaña: 500, plateada, 40",1,1
224 223,"Montaña: 500, plateada, 42",1,1
225 224,"Montaña: 500, plateada, 44",1,1
226 225,"Montaña: 500, plateada, 48",1,1
227 226,"Montaña: 500, plateada, 52",1,1
228 227,"Montaña: 500, negra, 40",1,1
229 228,"Montaña: 500, negra, 42",1,1
230 229,"Montaña: 500, negra, 44",1,1
231 230,"Montaña: 500, negra, 48",1,1
232 231,"Montaña: 500, negra, 52",1,1
233 232,Eje de pedalier GB,5,2
234 233,Eje de pedalier GM,5,2
235 234,Eje de pedalier GA,5,2
236 235,"Carretera: 750, negra, 44",2,1
237 236,"Carretera: 750, negra, 48",2,1
238 237,"Carretera: 750, negra, 52",2,1
239 238,"Remera academia db df, L, Rojo",2,1
```

Csv

Preview

Producto_Sucursales.csv

Blob

Save Discard Download Refresh Delete

Overview Versions Edit Generate SAS

```
2365 237,4,1,1,{'Cod_Sucursal': 4, 'Stock': 1}
2366 237,5,0,0,{'Cod_Sucursal': 5, 'Stock': 0}"
2367 237,6,0,0,{'Cod_Sucursal': 6, 'Stock': 0}"
2368 237,7,1,1,{'Cod_Sucursal': 7, 'Stock': 1}"
2369 237,8,1,1,{'Cod_Sucursal': 8, 'Stock': 1}"
2370 237,9,0,0,{'Cod_Sucursal': 9, 'Stock': 0}"
2371 237,10,0,0,{'Cod_Sucursal': 10, 'Stock': 0}"
2372 238,1,1,1,{'Cod_Sucursal': 1, 'Stock': 1}"
2373 238,2,0,0,{'Cod_Sucursal': 2, 'Stock': 0}"
2374 238,3,3,3,{'Cod_Sucursal': 3, 'Stock': 3}"
2375 238,4,0,0,{'Cod_Sucursal': 4, 'Stock': 0}"
2376 238,5,0,0,{'Cod_Sucursal': 5, 'Stock': 0}"
2377 238,6,2,2,{'Cod_Sucursal': 6, 'Stock': 2}"
2378 238,7,0,0,{'Cod_Sucursal': 7, 'Stock': 0}"
2379 238,8,0,0,{'Cod_Sucursal': 8, 'Stock': 0}"
2380 238,9,1,1,{'Cod_Sucursal': 9, 'Stock': 1}"
2381 238,10,0,0,{'Cod_Sucursal': 10, 'Stock': 0}"
```

Csv

Preview

 **Front End**

»» **MUCHAS GRACIAS** ««