

# Examen Técnico Voolkia

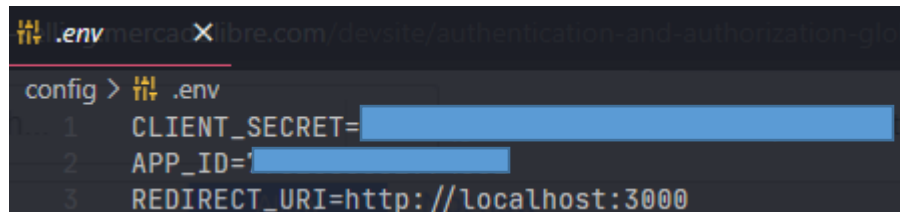
## Ejercicio – Investigación / Script

Nombre del script: “**get\_seller\_items.py**”

Propósito: Obtener los items publicados de un vendedor especifico en un sitio especifico

### Prerrequisitos:

- Modulos python:
  - Requests: pip install requests
  - Python-Dotenv: pip install Python-dotenv
- Aplicación registrada en el “**Devcenter**” de MercadoLibre
  - <https://developers.mercadolibre.com.ar/devcenter/>
- Credenciales en el archivo .env
  - Client ID o App ID
  - Client Secret
  - Redirect Url (Url de redirección)
- De esta forma el archivo .env debería quedar de la siguiente manera:



```
config > .env
1 CLIENT_SECRET=
2 APP_ID=
3 REDIRECT_URI=http://localhost:3000
```

### Uso:

- 1- Posicionarse sobre la carpeta "Scripts".
- 2- Una vez dentro, podemos ejecutar el script de 2 maneras:
  - a. Con el comando "**Python get\_seller\_items.py --seller <seller\_id> --site <site\_id>**"
  - b. O sino: "**Python get\_seller\_items.py**"
    - i. En este caso, se le pedirá al Usuario que ingrese los datos requeridos de forma manual.

```
PS D:\GIT\_nc\NC.Voolkia\scripts> python get_seller_items.py
Seller id: 179571326
Site id: MLA|
```

- 3- En ambos casos, en el primer uso, se le pedirá al usuario que introduzca un código de autorización. (Luego del primer uso, este paso no será necesario)

```
PS D:\GIT\_nc\NC.Voolkia\scripts> python .\get_seller_items.py --seller 179571326 --site MLA
Introduce authorization code in order to get an access token (Copy after =):
```

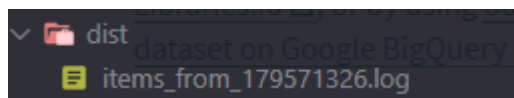
- a. Al mismo tiempo se nos abrirá una pestaña del navegador que nos llevará a la url de redirección que le indicamos al registrar la aplicación, una vez allí, veremos el código en la url. Copiar el código después del "="

```
http://localhost:3000/?code= TG-60dead1583bcfa000742fbfb-543860387
```

- 4- Pegamos el código obtenido y presionamos "enter"

```
PS D:\GIT\_nc\NC.Voolkia\scripts> python .\get_seller_items.py --seller 179571326 --site MLA
Introduce authorization code in order to get an access token (Copy after =): TG-60dead1583bcfa000742fbfb-543860387|
```

- 5- Genera el archivo Log y lo guarda en la carpeta dist con el siguiente formato en el nombre "items\_from\_<seller\_id>.log".



- 6- Al abrir el archivo log, se tendría que visualizar lo siguiente:

```
dist > items_from_179571326.log
1  MLA926238405, Disco Sólido Interno Kingston Sa400s37/480g 480gb Negro, MLA1672, Discos Rígidos y SSDs
2  MLA915051639, Notebook Dell Latitude 3510 Gris 15.6 , Intel Core I7 10510u 16gb De Ram 1tb Hdd 256gb Ss
3  MLA874472550, Router Linksys Ea-series Ea6100 Negro 100v/240v, MLA430901, Routers
4  MLA927112630, Notebook Dell Inspiron 3505 Gris 15.6 , Amd Ryzen 5 3450u 16gb De Ram 1tb Hdd 256gb Ssd,
5  MLA923782218, Monitor Gamer Dell P2419h Led 24 Negro 100v/240v, MLA14407, Monitores
6  MLA917485457, Monitor Dell E Series E2220h Led 21.5 Negro 100v/240v, MLA14407, Monitores
7  MLA923612111, Switch Cisco Sg110-24 Small Business Serie 110, MLA1708, Switches
8  MLA870592467, Router Linksys E2500 Negro, MLA430901, Routers
9  MLA884735636, Router Cisco Rv Series Rv345 Negro 100v/240v, MLA430901, Routers
10  MLA927087762, Monitor Gamer Dell Professional P2719h Led 27 Negro 100v/240v, MLA14407, Monitores
11  MLA918321811, Monitor Dell E E2720h Led 27 Negro 100v/240v, MLA14407, Monitores
12  MLA924366761, Apc Back-ups Pro 1500 Br1500g-ar 1500va Entrada Y Salida De 230v Negro, MLA1720, UPS
13  MLA912269991, Apc Back-ups Br900g-ar 900va Entrada Y Salida De 230v Negro, MLA1720, UPS
14  MLA925187179, Apc Back-ups Pro 1200 Br1200g-ar 1200va Entrada Y Salida De 230v Negro, MLA1720, UPS
15  MLA925474288, Apc Easy Ups Bv Bv650i-ar 650va Entrada Y Salida De 230v Negro, MLA1720, UPS
16  MLA927113031, Notebook Dell Inspiron 3505 Gris 15.6 , Amd Ryzen 5 3450u 8gb De Ram 256gb Ssd, Amd Radec
17  MLA923372796, Monitor Dell E E2420h Led 24 Negro 100v/240v, MLA14407, Monitores
18  MLA927112732, Notebook Dell Inspiron 3505 Gris 15.6 , Amd Ryzen 5 3450u 16gb De Ram 256gb Ssd, Amd Rade
19  MLA927153653, Notebook Dell Inspiron 3505 Gris 15.6 , Amd Ryzen 5 3450u 12gb De Ram 256gb Ssd, Amd Rade
20  MLA927112638, Notebook Dell Inspiron 3505 Gris 15.6 , Amd Ryzen 5 3450u 8gb De Ram 1tb Hdd 256gb Ssd, A
```