

# README

---

## Requerimientos

- Python >= 3.5

## Instrucciones de uso

- Crear una app: <http://applications.mercadolibre.com/>
- Copiar el app id y secret key
- Crear usuarios de test: <https://www.mercadopago.com.ar/developers/en/solutions/payments/basic-checkout/test/test-users/>
- Identificarse con el usuario y contraseña de test: <https://www.mercadolibre.com>
- Copiar el client id y el access token
- Dar acceso a la app al usuario: <https://developers.mercadolibre.com/authentication-and-authorization/>
  - En este punto es necesario obtener el **SERVER\_GENERATED\_AUTHORIZATION\_CODE** para la primera ejecución del programa, el mismo aparece luego de realizar el paso número 3 de [https://developers.mercadolibre.com.mx/es\\_ar/autenticacion-y-autorizacion/#Autenticaci%C3%B3n](https://developers.mercadolibre.com.mx/es_ar/autenticacion-y-autorizacion/#Autenticaci%C3%B3n)



<https://www.google.com.ar/?code=TG-5b9032b4e4b0714aed1f959f-8035443>

- Deberá copiarse este código y pegarlo en el archivo **client\_code.txt** que se debe ubicar en la misma carpeta que el archivo **main.py**. El contenido del archivo deberá quedar como sigue.

```
TG-5eb03c9705e80800061c2820-549818682
```

- Obtener este código es necesario para obtener el **\*\*REFRESH\_TOKEN** para que cada vez que se ejecute el script se renueve el token de acceso.
- Definir en código las variables necesarias para la ejecución:

```
APP_ID = 7629182635292394
APP_SECRET = 'zGtGw7UsQkK8boIcU9eBqv4CBZb9zKwL '
CLIENT_ID = 549818682
CSV_FILE = 'DEMO-matriz-MONTH-YEAR.csv'
LAST_DATE_CLOSED_FILE = 'last_date_closed.txt'
CLIENT_ACCESS_TOKEN_FILE = 'access_token_ARMANDO.txt'
```

```
REFRESH_TOKEN_FILE = 'refresh_token.txt'  
CLIENT_CODE_FILE = 'client_code.txt'  
REDIRECT_URI = 'https://localhost'
```

- REDIRECT\_URI se utiliza para la generación automática del token en cada ejecución a partir del REFRESH\_TOKEN, *\*debe coincidir con la configurada en la app en mercadolibre (Redirect URI )* [https://developers.mercadolibre.com.mx/devcenter/edit-app/<APP\\_ID>](https://developers.mercadolibre.com.mx/devcenter/edit-app/<APP_ID>)
- Instalar dependencias (es necesario tener pip instalado)
  - `pip install -r requirements.txt`
- Ejecutar archivo `main.py`
  - `python main.py`

*Este archivo ejecutara todo el script una vez y luego (si no se detiene la ejecución lo hará cada `TIME_DELTA_TEST` segundos)*

*Se puede editar el tiempo cada cuanto se ejecutara la funcion principal editando la variable `TIME_DELTA_TEST` colocando los segundos que deben pasar hasta que se ejecute nuevamente*