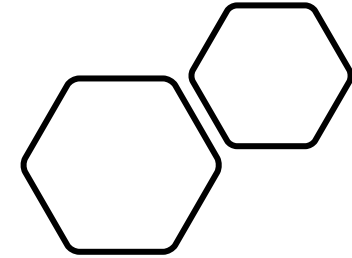


Web Scrapping Manual de Usuario



UTN.BA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

1. Ejecutar el Código

Terminal 'CMD' de windows

- Una vez en la terminal de windows, asegurarse de estar ubicado dentro de la carpeta cmd del Proyecto.
- Ejecutar el comando `.\main`

Select C:\Windows\System32\cmd.exe

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1237]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\grebored\Facultad\OneDrive - est.frba.utn.edu.ar\UTN FRBA\Ing. en Sistemas\2021-Sintaxis\TP2\src>.\main

2. Seleccionar el Reporte deseado

Durante la ejecución del programa

- Ingresar un número del 1 al 5 tal como lo indica la terminal.
- Luego de ingresado el número, presionar “Enter”.
- Cada numero representa un punto del práctico según se muestra en pantalla.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - .\main

-----
Para Comenzar, ingrese una opcion de acuerdo al siguiente menu y luego oprima enter:

1  -  Mostrar tabla de Acciones Completa
2  -  Reporte A (Especies con variacion negativa)
3  -  Reporte B (Generar tabla CSV)
4  -  Reporte C (Exportar tabla A en HTML)
5  -  Salir

_
```

3. Volver al menú inicial

Luego de ejecutar el reporte deseado y se muestre en pantalla su resultado

- El programa solicitará que se oprima una tecla cualquiera para volver al menú inicial.
- Luego de pulsar “Enter” el programa mostrará nuevamente el menú inicial.
- Puede repetirse el proceso para mostrar uno a uno los reportes.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - .\main

-----
Para Comenzar, ingrese una opcion de acuerdo al siguiente menu y luego oprima enter:

1  -  Mostrar tabla de Acciones Completa
2  -  Reporte A (Especies con variacion negativa)
3  -  Reporte B (Generar tabla CSV)
4  -  Reporte C (Exportar tabla A en HTML)
5  -  Salir

3

*****
REPORTE: B
Descripcion:
Listado de las cotizaciones de compra y de venta en archivo cotizaciones.csv
*****

Archivo cotizaciones.csv generado correctamente

Presiona una tecla para volver al menu inicial
```

4. Salir del programa

En el menú inicial

- Presione la opción 5 y luego “Enter” para salir y cerrar el programa.
- Los archivos generados como salida del programa permanecerán en la carpeta donde se han guardado.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - .\main

-----
Para Comenzar, ingrese una opcion de acuerdo al siguiente menu y luego oprima enter:

1  -  Mostrar tabla de Acciones Completa
2  -  Reporte A (Especies con variacion negativa)
3  -  Reporte B (Generar tabla CSV)
4  -  Reporte C (Exportar tabla A en HTML)
5  -  Salir
5

-----
```


5. Configuración

Dentro del editor de código pueden realizarse los siguiente cambios en el archivo “02-config.h”

Una vez modificada la configuración debe compilarse nuevamente el código para que se apliquen los cambios.

```
#define GC_ARCHIVO "Bolsar-Local.html" //Ruta del Archivo HTML Local enviado por el docente
#define GC_TIPO 1 // 1 = Archivo Local (fopen) - 2 = Leer de URL (wget)
#define ROW_BUFFER 5120 // buffer de lectura de líneas

char URL[] = "https://bolsar.info/lideres.php"; //URL de la página
char OPCIONES_CMD[] = "--no-check-certificate" ; //Opciones wget
char WGET_PATH[] = "C:\\ProgramData\\chocolatey\\bin\\wget.exe"; //Ruta de instalación wget
char TABLE_HEADER[] = "<thead>"; //Como se ve el header de la tabla en el HTML
char TABLE_END[]="</table>"; //Como se ve el final de la tabla en el HTML
char CSV_PATH[]="cotizaciones.csv"; //Archivo de salida del reporte B
char HTML_PATH[] = "listaDeEspecies.html"; //Archivo de salida del reporte C
bool FILTER_CDO = true; //Indica si se desea o no filtrar solo las acciones que contengan el
    Vto. = Cdo. (Contado Inmediato)
```

```
#define ALUMNO Guido Reboredo  
#define github https://github.com/guidoreboredo-frba/SintaxisYsemantica  
#define email guidoreboredo@frba.utn.edu.ar  
#define Legajo 159-078.9  
#define Fecha de entrega: 07/10/2021
```