

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de ingeniería

Escuela de ciencias y sistemas

Introducción a la programación y computación II

2do semestre 2020



Proyecto 1

Fase 1

Wilmer Estuardo Vásquez Raxón

201800678

Sección D

2 de septiembre del 2020

Manual Técnico

Librerías Utilizados

Se utilizaron varios métodos haciendo uso de librerías como

Python regex y webbrowser para poder utilizar características específicas que permiten el funcionamiento del programa

Métodos Utilizados

1. Cargar:

Este comando permitirá la carga de diferentes archivos a memoria, el único

Parámetro que lo conforma es una lista de direcciones a los archivos que cargará a memoria.

Estructura:

CARGAR archivo1, archivo2, archivo3,... archivo

2. Seleccionar

Permite seleccionar uno o más registros o atributos de los mismos con base en

Condiciones simples que pueden aplicarse a los atributos de los mismos.

Estructura:

SELECCIONAR nombre, edad, promedio, activo DONDE nombre = "Francisco"

SELECCIONAR *

SELECCIONAR nombre, edad DONDE promedio = 14.45

3. Máximo

Permite encontrar el valor máximo que se encuentre en el atributo de uno de los

Registros del conjunto en memoria.

Estructura:

MAXIMO edad

MAXIMO promedio

4. Mínimo

Permite encontrar el valor mínimo que se encuentre en el atributo de uno de los

Registros del conjunto en memoria.

Estructura:

MINIMO edad

MINIMO promedio

5. Reportar

Genera un reporte en html con los datos indicados