



ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB,
ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y
POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS

FECHA: 06/06/2017

MANUAL DE USUARIO

El tema sobre el cual se trabajará, será Tecnología

**Autores: Carlos David Mosquera Astie
Julián Andrés Ruiz Jaramillo**



ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB, ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS

FECHA: 06/06/2017

Contenido

OBJETIVOS	3
LO QUE DEBE CONOCER	3
DEFINICIONES	3
DESARROLLO DE MANUAL DE USUARIO	4
CLIENTE	4
CREACION DE USUARIO.....	4
AGREGAR PAGINA WEB	5
LISTAR PÁGINAS	5
ELIMINAR PAGINA	5
INFORMACIÓN SEO DE UN SITIO	6
CONTAR PALABRAS.....	6
DICCIONARIO DE PALABRAS CLAVES	7
CONTAR IMÁGENES	7
CONTAR ENLACES INTERNO Y ETERNOS	7
ANALIZAR URL.....	7
ANALIZAR PALABRAS CLAVES	8
REDES SOCIALES	8
PUNTUACION EXTRA.....	8
ESTRUCTURA DEL SITIO WEB	9
PENALIZAR CONTENIDO NO APTO EN LA PAGINA WEB	9
PENALIZAR MALAS PRACTICAS DE DESARROLLO WEB	9
LIBRERIAS USADAS	10
COMPROBAR ENLACES EXTERNOS	10
RANKING.....	10
LISTADO DE PÁGINAS PENALIZADAS	10
ADMINISTRADOR	11
AGREGAR EMPRESA	11
AGREGAR PALABRAS	11



ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB, ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS

FECHA: 06/06/2017

OBJETIVOS

El objetivo primordial de éste Manual es ayudar y guiar al usuario a utilizar el Programa de apuestas, obteniendo información acerca de todo los chances y loterías para poder despejar todas las dudas y se comprende de:

- Guía para acceder al Programa de apuestas
- Conocer cómo utilizar el Programa, mediante una descripción detallada e ilustrada de las opciones.
- Conocer el alcance de toda la información por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada uno de sus ítems.

LO QUE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operarán las páginas y deberán utilizar este manual son:

- Conocimientos básicos acerca de Python
- Conocimientos básicos Pyro
- Conocimiento básico de un cliente servidor
- Conocimiento de bases de datos (mysql).

DEFINICIONES

Programa de apuestas **CLIENTE SERVIDOR CON HILOS**, es un sistema el cual le permite a sus usuarios realizar o jugar la lotería, sus aciertos en diferentes loterías, ventas que ofrece el sistema y los aciertos que se han obtenido en cada uno de sus apuestas.



ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB, ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS

FECHA: 06/06/2017

DESARROLLO DE MANUAL DE USUARIO

CLIENTE

El cliente tendrá la opción de ver toda la información detallada que ofrece administrador y cada una de sus opciones.

CREACION DE USUARIO


Esta opción nos permite ingresar/crear un usuario con el cual nos registramos para validar nuestra información

```
Run: servidor_pyro cliente_pyro
C:\Python27\python.exe C:/Users/Gateway/Desktop/pd2/cliente_pyro.py
ingrese su usuario david
```

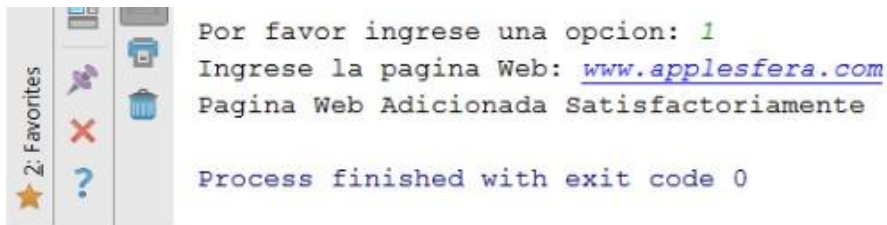
Una vez ingresado el usuario veremos el menú del cliente

```
Run: servidor_pyro cliente_pyro
C:\Python27\python.exe C:/Users/Gateway/Desktop/pd2/cliente_pyro.py
ingrese su usuario david
1. Agregar pagina
2. Listar pagina
3. Eliminar pagina
4. Informacion SEO
5. Ranking
6. Listado de paginas
7. Salir
Por favor ingrese una opcion:
```

Esta opción nos arroja el menú del cual ejecutaremos paso a paso.

	<p>ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB, ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS</p>	<p>FECHA: 06/06/2017</p>
--	--	--------------------------

AGREGAR PAGINA WEB



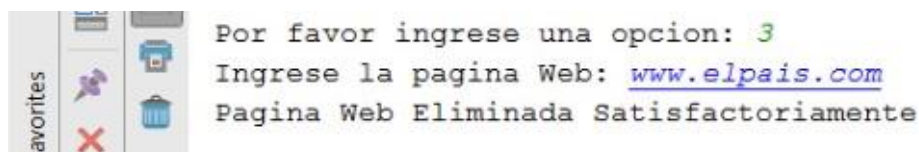
La opción nos permite agregar una página y vemos que se ha añadido satisfactoriamente, trabajaremos con la página www.applesfera.com.

LISTAR PÁGINAS



La opción nos permite listar la cantidad de páginas que hayamos ingresado

ELIMINAR PAGINA



La opción 3, nos ha permitido eliminar la página www.elpais.com satisfactoriamente



ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB, ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS

FECHA: 06/06/2017

INFORMACIÓN SEO DE UN SITIO

Al escoger la función SEO (opc 4) se verá todo el menú de posicionamiento de la página Web ya ingresada, independientemente del primer menú.


```
Run: servidor_pyro cliente_pyro
C:\Python27\python.exe C:/Users/equipo/Desktop/PD/cliente_pyro.py
Por favor ingrese una opcion: 4
*****
      POSICIONAMIENTO DE PAGINAS WEB
*****
(1). Contar palabras
(2). Diccionario de palabras claves
(3). Contar imagenes
(4). Contar enlaces Internos y Externos
(5). Analizar URL
(6). Analizar palabras claves
(7). Redes sociales
(8). Puntuacion extra
(9). Estructura del sitio Web
(10). Contenido no Apto
(11). Penalizacion de la pagina Web(Dudosa reputacion)
(12). Penalizacion de la pagina Web(Malas uso)
(13). Librerias usadas
(14). Comprobar enlaces externos
(15). Penalizacion pagina Web (Dudosa reputacion)
(16). SALIR
Por favor ingrese una opcion: |
```

Estando en el menú de posicionamiento ya se podrá elegir la opción que usted desee de acuerdo con la información que necesite, escogeremos la opción 1 para ver cómo funciona:

CONTAR PALABRAS

```
Por favor ingrese una opcion: 1
Ingrese pagina Web:www.applesfera.com
la cantidad de palabras de la pagina http://www.applesfera.com es: 875
```

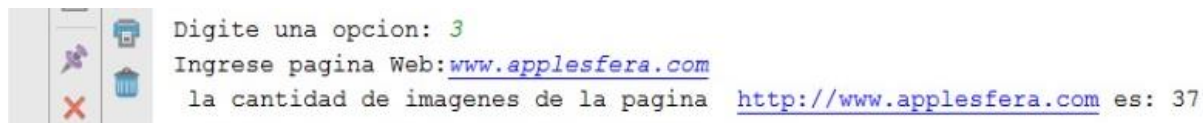
Se agregó una página de información tecnológica www.applesfera.com , la opción contar palabras, ha registrado 875, en dicha página.

	<p>ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB, ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS</p>	<p>FECHA: 06/06/2017</p>
--	--	--------------------------

DICCIONARIO DE PALABRAS CLAVES

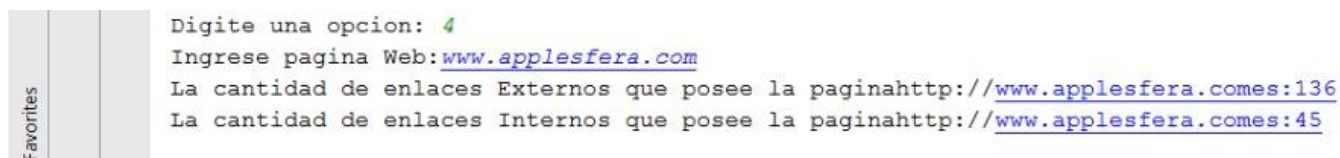
Esta opción nos permite ver las palabras claves, de acuerdo a nuestro criterio

CONTAR IMÁGENES



Esta opción nos permite ver la cantidad de imágenes disponible en la página

CONTAR ENLACES INTERNO Y ETERNOS



Esta opción nos permite ver la cantidad de enlaces tanto Internos como Externos que tiene la página.

ANALIZAR URL

Esta opción nos permite ver los detalles de la URL, como son: El autor, Palabras claves, Imágenes. De acuerdo a la URL de la página que hayamos ingresado.



ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB, ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS

FECHA: 06/06/2017

ANALIZAR PALABRAS CLAVES

Esta opción nos permite ver las Palabras claves, esto de acuerdo a nuestro criterio de cuáles son las palabras claves.

REDES SOCIALES

avorites	Digite una opcion: 7
	Ingrese pagina Web: www.applesfera.com
	Redes Sociales:
	Facebook
	Twitter
	Youtube

Esta opción nos permite ver las páginas de redes sociales que está utilizando la página

PUNTUACION EXTRA

avorites	Digite una opcion: 8
	Ingrese pagina Web: www.applesfera.com
	No hay Puntuacion)

Esta página no tiene ninguna puntuación extra puesto que no está enlazada con las páginas ingresadas anteriormente



**ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB,
ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y
POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS**

FECHA: 06/06/2017

ESTRUCTURA DEL SITIO WEB

Esta opción nos permite ver la estructura o características de la página web que ingresamos

PENALIZAR CONTENIDO NO APTO EN LA PAGINA WEB

Esta opción como su nombre lo dice, nos permite penalizar el contenido no apto y la pagina como Web como tal

PENALIZAR MALAS PRACTICAS DE DESARROLLO WEB

Esta opción nos permitirá la penalización de malas prácticas que se le está dando a la página Web que se haya ingresado



ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB, ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS

FECHA: 06/06/2017

LIBRERIAS USADAS

Esta opción, nos dará toda la información acerca de las librerías que usa la página para su desarrollo

COMPROBAR ENLACES EXTERNOS



Esta opción nos permitirá ver y conocer cada uno de los enlaces externos que maneja la página para brindar información al público

RANKING

Esta opción nos permite ver el listado de las páginas de acuerdo a nuestros criterios, así mismo mostrara el orden

LISTADO DE PÁGINAS PENALIZADAS

Esta opción nos mostrará la lista de las páginas que han sido penalizadas tanto por su mal contenido, como por su mal uso.



ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB, ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS

FECHA: 06/06/2017

ADMINISTRADOR

El administrador tiene como función agregar palabras claves y las empresas, para ingresar en este modo debemos ingresar: “Administrador”

```
ingrese su usuarioAdministrador
```

1. Agregar Empresa
2. Agregar Palabras Claves
3. Salir

AGREGAR EMPRESA

```
Por favor ingrese una opcion: 1  
Ingrese el nombre de la empresa: Motorola  
Empresa Adicionada Satisfactoriamente
```

La opción nos permitirá ingresar una empre y vemos que se ha añadido satisfactoriamente

AGREGAR PALABRAS

```
Por favor ingrese una opcion: 2  
Ingrese las palabras claves: 3D  
Palabra Adicionada Satisfactoriamente
```

La opción nos permitirá agregar las palabras claves.



ANÁLISIS DE PÁGINAS WEB,
ALMACENAMIENTO EN UNA BASE DE DATOS Y
POSICIONAMIENTO DE LAS PÁGINAS

FECHA: 06/06/2017