DOCUMENTO DE PROGRAMACION

Trabajando sobre Win7 x64Bits

Trabajando con Python v2.7 para Win7 ver x32Bits

Trabajando con Django v1.9.4 Framework para Python

Trabajando con MySQL v1.2.4 para Python 2.7

Trabajando Xampp v5.6.19 con una versión Php 5.5.33, 5.6.16 & 7.0.4

Como interprete para Python 2.7 se utiliza Sublime Text 3 x64Bits v3103

Para instalar Django:

Abrir la Ventana de comando

Win7 la Tecla Windows + R Buscar la carpeta donde se descargó Django, descomprimirla y a continuación de la consola de comandos, copiar

>> python setup.py install

El Framework se instalara en la siguiente dirección

C:\python27\lib\site-packages\django

Para configurar el entorno de Python seguir los siguientes pasos:

1. Click derecho sobre equipo
2. Ir a configuración avanzada del sistema
3. Ir a Variables de Entorno
4. En sección de abajo llamada variables del sistema buscar la que se llama Path
5. Click en editar
6. En el campo valor de la variable colocar lo siguiente:
   * C:\Python27;C:\Python27\Scripts
7. Aceptar, Aceptar, Aceptar

Configuración del superusuario

* URL: 127.0.0.1/admin
* Usuario: labsoftware
* Contraseña: labgrupo2

Para el frontend se utilizan dos librerías

* Boostrap 3.3.6 para CSS
* JQuery 2.x para JavaScrip

Se instala Pillow paquete de Phyton para control de inmagenes