Documentación de proyecto y desafíos

**Sebastián Sandoval**

**Lamento que a veces se coloque borroso las letras, mi pc tiene problemas con la grafica**

**CREACION DEL PROYECTO Y APPS:**

**Primer paso crear el proyecto base para los desafíos:**

**Para eso nos dirigimos a la carpeta donde trabajamos los proyectos de Django**

**Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Y creamos el nuevo proyecto**

****

**Ingresamos y creamos la app para el proyecto:**

****

**Abrimos visual estudio Core:**

****

**CREAR CARPETAS STATIC Y TEMPLATES**

**Ahora crearemos la carpeta static y templates, las cuales deben ir junto a las carpetas del proyecto y la App BASE DIR, mejor dicho.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Así deberían quedar todos los HTML.**

**Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente**

Modifiquemos ejemplo.html por agregar.html

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**Así debería quedar la carpeta static también en BASE DIR:**

**Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Estos deben ser especificados en setting.py para usar la dirección de estas carpetas.**

**SETTINGS.PY**

**Bien ahora vamos a los ajustes del proyecto en settings.py**

**Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Indicamos las direcciones de los templates del proyecto de la siguiente manera:**

**Necesario hacer las importaciones de “import os”**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Y especificamos la variable TEMPLATE\_DIR con la ruta templates del proyecto:**

**Captura de pantalla con la imagen de una pantalla

Descripción generada automáticamente**

**Ahora toca especificar la ruta de la carpeta STATIC, agregando la variable STATICFILES\_DIR**

****

**Especificamos el lenguaje de la consola de administración:**

****

**CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOS:**

**Crear la base de datos en Maria DB:**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Le damos el nombre:**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Instalar PyMySQL si es que no está instalado**

**Con:** pip install PyMySQL **en la consola**

**Importante colocar estas líneas en \_\_init\_\_.py del proyecto:**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**CONFIGURAR DB CON SETTINGS.PY:**

**De un principio esta será la configuración:**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Debemos remplazar por:**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**‘NAME’ -** es el nombre que le colocamos a la DB

**‘PASSWORD’ Y ‘ROOT’ -** son nuestras credenciales de acceso de HeidiSql tu debes tener tus propias cuando instalaste HeidiSql.

Probemos:

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Hasta ahora tenemos una configuración correcta**