

Segunda Parte

Proyecto: **Taller Mecánico.**

Lenguaje: **Python.**

Framework: **Django.**

Editor: **VS code.**

Carpeta del Proyecto: **UII_Taller_Mecanico_0446**

Proyecto: **backend_taller**

Aplicación: **app_clientes**

1 Aquí el modelo [**models.py**](#) que ya está creado

=====

```
from django.db import models
```

```
# =====
# MODELO: SERVICIO
# =====
class Servicio(models.Model):
    nombre_servicio = models.CharField(max_length=100)
    descripcion = models.TextField(blank=True, null=True)
    precio_base = models.DecimalField(max_digits=10, decimal_places=2)
    tiempo_estimado_horas = models.DecimalField(max_digits=5, decimal_places=2)
    aplica_garantia = models.BooleanField(default=False)
    fecha_actualizacion = models.DateTimeField(auto_now=True)

    def __str__(self):
        return self.nombre_servicio
```

=====

2 Procedimiento para realizar las migraciones(makemigrations y migrate).

3 Ahora trabajamos con el **MODELO: SERVICIOS**

4 En view de app_Taller crear las funciones con sus códigos correspondientes (inicio_taller, agregar_servicio, actualizar_servicio, realizar_actualizacion_servicio, borrar_servicio)

5 Modificar el archivo navbar.html que está dentro de templates, para actualizar la opción “Servicios” en submenu de Servicios(Agregar servicios,ver servicios, actualizar servicios, borrar servicios).

6 Crear la subcarpeta carpeta **servicio** dentro de **app_Taller\templates**.

7 crear los archivos html con su código correspondientes de (agregar_servicio.html, ver_servicio.html mostrar en tabla con los botones ver, editar y borrar, actualizar_servicio.html, borrar_servicio.html) dentro de **app_Taller\templates\servicio**.

8 No utilizar forms.py.

9 procedimiento para agregar en urls.py en **app_Taller** con el código correspondiente para acceder a las funciones de views.py para operaciones de crud en **servicios**.

10 procedimiento para registrar los modelos en admin.py y volver a realizar las migraciones.

11 por lo pronto solo trabajar con “servicios” dejar pendiente # MODELO: VEHICULO

12 Utilizar colores suaves, atractivos y modernos, el código de las páginas web sencillas para servicios.

13 No validar entrada de datos.

14 Al inicio crear la estructura completa de carpetas y archivos actualizados donde se muestra la carpeta servicios dentro de templates con los archivos html correspondientes a las operaciones crud servicios.

15 proyecto totalmente funcional.

16 finalmente ejecutar servidor en el puerto puerto 8446.