

segunda parte

Proyecto: **Cinépolis.**

Lenguaje: **Python.**

Framework: **Django.**

Editor: **VS code.**

Carpeta del Proyecto: **UIII_Centro_de_Idiomas_0498**

Proyecto: **backend_Idiomas**

aplicación: **app_Idiomas**

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

```
# =====
# MODELO: PROFESORES
# =====
class Profesor(models.Model):
    nombre = models.CharField(max_length=100)
    ap_paterno = models.CharField(max_length=100)
    ap_materno = models.CharField(max_length=100, blank=True, null=True)
    telefono = models.CharField(max_length=15, blank=True, null=True)
    correo = models.EmailField(unique=True)
    id_idioma = models.ForeignKey(Idioma, on_delete=models.CASCADE,
related_name="profesores")
    def __str__(self):
        return f"{self.nombre} {self.ap_paterno}"
# =====
```

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

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

4 En view de app_Idiomas crear las funciones con sus códigos correspondientes (agregar_profesor, actualizar_profesor, realizar_actualizacion_profesor borrar_profesor)

5 Modificar el archivo **navbar.html** que está dentro de **templates**, para actualizar la opción “**Profesores**” en submenu de Salas(Aregar profesores, ver profesores, actualizar profesores, borrar profesores)

6 Crear la subcarpeta **profesores** dentro de **app_Idiomas\templates**.

7 crear los archivos html con su código correspondientes de (agregar_profesor.html, ver_profesores.html mostrar en tabla con los botones ver, editar y borrar, actualizar_profesor.html, borrar_profesor.html) dentro de **app_Idioma\templates\profesores**.

8 No utilizar forms.py.

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

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

11 por lo pronto solo trabajar con “profesores” dejar pendiente #

MODELO: CLASES

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

13 No validar entrada de datos.

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

15 proyecto totalmente funcional.

16 finalmente ejecutar servidor en el puerto puerto 8498.