

Segunda parte

Proyecto: Restaurante.

Lenguaje: Python.

Framework: Django.

Editor: VS Code.

Carpeta del Proyecto: UIII_Act4_AplicacionFuncional_SegundaParte

Proyecto: backend_Restaurante

Aplicación: app_Restaurante

1 Aquí el modelo models.py que ya está creado

```
# =====
# MODELO: PEDIDO
# =====
class Pedido(models.Model):
    cliente = models.CharField(max_length=100)
    fechahora = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
    estado = models.CharField(max_length=30, default='Pendiente')
    direccionentrega = models.CharField(max_length=200)
    total = models.DecimalField(max_digits=10, decimal_places=2, default=0.00)
    notas = models.TextField(blank=True, null=True)
    class Meta:
        ordering = ['-fechahora']
    def __str__(self):
        return f"Pedido #{self.id} de {self.cliente}"
```

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

3 Ahora trabajamos con el MODELO: PEDIDO.

4 En **views** de *app_Restaurante* crear las funciones con sus códigos correspondientes

(**agregar_pedido**, **actualizar_pedido**, **realizar_actualizacion_pedido**, **borrar_pedido**).

5 Modificar el archivo **navbar.html** que está dentro de *templates*, para actualizar la opción “**Pedidos**” en el submenú (Aregar pedido, Ver pedidos, Actualizar pedido, Borrar pedido).

6 Crear la subcarpeta **pedido** dentro de *app_Restaurante\templates*.

7 Crear los archivos html con su código correspondiente (**agregar_pedido.html**,

ver_pedidos.html —mostrar en tabla con los botones ver, editar y borrar—,

actualizar_pedido.html, **borrar_pedido.html**) dentro de

app_Restaurante\templates\pedido.

8 No utilizar forms.py.

9 Procedimiento para agregar en **urls.py** en *app_Restaurante* el código correspondiente para acceder a las funciones de *views.py* para operaciones CRUD de pedidos.

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

11 Por lo pronto solo trabajar con “**pedido**”, dejar pendiente **# MODELO: PLATILLO** y **# MODELO: DETALLEPEDIDO**.

12 Utilizar **colores suaves, atractivos y modernos**, en las páginas web del CRUD de pedidos.

13 No validar entrada de datos.

14 Al inicio crear la **estructura completa de carpetas y archivos actualizados**, donde se muestre la carpeta **pedido** dentro de *templates* con los archivos html correspondientes a las operaciones CRUD.

15 Proyecto totalmente funcional.

16 Finalmente ejecutar el servidor en el puerto **8044**.