

Segunda parte.

Proyecto: Panadería.

Lenguaje: Python.

Framework: Django.

Editor: VS code.

Carpeta del proyecto UIII\_Panadería\_0501

Proyecto backend\_Panaderia sin duplicar

Aplicación app\_Panaderia

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

```
# MODELO: Receta
# =====
class Receta(models.Model):
    nombre = models.CharField(max_length=100)
    descripcion = models.TextField(blank=True, null=True)
    tiempo_preparacion = models.IntegerField(help_text="Tiempo en minutos")
    fecha_creacion = models.DateField()

    autor = models.CharField(max_length=100)
    ingredientes = models.ManyToManyField(Ingrediente, related_name='recetas')
    def __str__(self):
        return self.nombre
    class Meta:
        verbose_name = "Receta"
        verbose_name_plural = "Recetas"
# =====
```

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

3 Ahora trabajamos con el MODELO: Receta

4 En view de app\_Panaderia crear las funciones con sus códigos correspondientes (agregar\_receta, actualizar\_receta, realizar\_actualizacio\_receta, borrar\_receta)

5 Modificar el archivo navbar.html que está dentro de templates para actualizar la opción “Receta” en submenu de Receta(Aregar receta, ver recetas, actualizar receta, borrar receta)

6 Crear la subcarpeta carpeta receta dentro de app\_Panaderia\templates.

7 crear los archivos html con su código correspondientes de (agregar\_receta.html, ver\_recetas.html mostrar en tabla con los botones ver, editar y borrar, actualizar\_receta.html, borrar\_receta.html)

dentro de app\_Panaderia\templates\receta.

8 No utilizar forms.py

9 procedimiento para agregar en urls.py en app\_Panaderia con el código correspondiente para acceder a las funciones de views.py para operaciones de crud en receta

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

11 por lo pronto trabajar con “receta” dejar pendiente # MODELO: producto

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

13 No validar entrada de datos.

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

15 proyecto totalmente funcional.

16 finalmente ejecutar servidor en el puerto puerto 8014.