

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 Aqui el modelo [models.py](#) que ya esta 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 opcion "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 codigo 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.