

Tercera parte

Proyecto: Panaderia.

Lenguaje: Python.

Framework: Django.

Editor: VS code.

Carpeta del Proyecto: UIII_Panaderia_0501

Proyecto: backend_Panaderia

aplicación: app_Panaderia

1 Aquí el modelo models.py que ya está creado

```
# =====
# MODELO: Producto
# =====
class Producto(models.Model):
    nombre = models.CharField(max_length=100)
    descripcion = models.TextField(blank=True, null=True)
    precio_venta = models.DecimalField(max_digits=10, decimal_places=2)
    fecha_elaboracion = models.DateField()
    fecha_vencimiento = models.DateField()
    receta = models.ForeignKey(Receta, on_delete=models.CASCADE,
related_name='productos')
    def __str__(self):
        return f'{self.nombre} (${self.precio_venta})'
class Meta:
    verbose_name = "Producto"
    verbose_name_plural = "Productos"
```

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

3 Ahora trabajamos con el MODELO: Producto

4 En view de app_Panaderia crear las funciones con sus códigos correspondientes (agregar_producto, actualizar_producto, realizar_actualizacion_producto, borrar_producto)

7 Crear la subcarpeta productos dentro de app_Panaderia\templates.

8 Crear los archivos html con su código correspondientes de (agregar_producto.html, ver_producto.html mostrar en tabla con los botones ver, editar y borrar, actualizar_producto.html, borrar_producto.html) dentro de app_Panaderia\templates\producto

9 No utilizar forms.py.

10 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 producto.

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

11 trabajando con todos los modelos

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

13 No validar entrada de datos.

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

15 proyecto totalmente funcional.

16 finalmente ejecutar servidor en el puerto puerto 8014.