

segunda parte

Proyecto: **PChop**.

Lenguaje: **Python**.

Framework: **Django**.

Editor: **VS code**.

Carpeta del Proyecto: **UIII_PChop_1128**

Proyecto: **backend_PChop**

aplicación: **app_PChop**

1 Aquí el modelo models.py que ya está creado

#MODELO: PRODUCTO

```
class Producto(models.Model):
```

```
    categoria = models.ForeignKey(Categoría, on_delete=models.CASCADE,  
related_name='productos') # 1 a muchos
```

```
    nombre = models.CharField(max_length=100)
```

```
    descripción = models.TextField()
```

```
    precio = models.DecimalField(max_digits=10, decimal_places=2)
```

```
    stock = models.PositiveIntegerField()
```

```
    marca = models.CharField(max_length=100)
```

```
    fecha_agregado = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
```

```
    imagen = models.URLField(blank=True, null=True)
```

```
def __str__(self):
```

```
    return self.nombre
```

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

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

4 En view de app_PChop crear las funciones con sus códigos

correspondientes (agregar_producto, actualizar_producto, realizar_actualización_producto
borrar_producto)

5 Modificar el archivo **navbar.html** que está dentro de **templates**, para actualizar la opción
“Producto” en submenu de Producto(Agregar producto, ver producto, actualizar producto,
borrar producto)

6 Crear la subcarpeta **producto** dentro de **app_PChop\templates**.

7 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_tabla.html) dentro de **app_PChop\templates\producto**.

8 No utilizar forms.py.

9 procedimiento para agregar en urls.py en **app_PChop** 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 por lo pronto solo trabajar con “producto” dejar pendiente #
MODELO: PEDIDO

- 12 Utilizar colores suaves, atractivos y modernos, el código de las páginas web sencillas para salas.
- 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 salas.
- 15 proyecto totalmente funcional.
- 16 finalmente ejecutar servidor en el puerto puerto 8017.