1)Nuestro primer problema resuelto fue incorporar en ‘INSTALLED\_APP’ la aplicación producto con el siguiente formato: ‘aplicaciones.producto’.

Una vez hecho esto, tuvimos que modificar “apps.py” que se ubica dentro de producto de esta forma:

from django.apps import AppConfig

*class* ProductoConfig(*AppConfig*):

    default\_auto\_field = 'django.db.models.BigAutoField'

    name = 'aplicaciones.producto'

2) cargamos nuestra base de datos mysql.workbench

3) en la parte de producto.models.py, creamos el modelo producto:

from django.db import models

*class* producto(*models*.*Model*):

    nombre = models.CharField(*max\_length*=30)

    tipo= models.CharField(*max\_length*=50)

    cantidad= models.IntegerField()

    fecha\_creacion = models.DateField(*auto\_now\_add*=True, *null*=True)

*def* \_\_str\_\_(*self*):

        return 'nombre: '+ *self*.nombre + " tipo: " + *self*.tipo + " cantidad: " + *str*(*self*.cantidad)

*class* Meta:

        db\_table = 'producto'

4) En la parte de las producto.views.py, tendremos la siguiente configuración:

from django.shortcuts import render

from .models import producto

*# Create your views here.*

*def* home(*request*):

    productos= producto.objects.all()-> nos traera todos los productos

    return render(request,'index.html', {"productos":productos})->diccionario

5) Ahora, en la parte de las url.py, tendremos que configurar el index.html de la siguiente forma:

from django.contrib import admin

from django.urls import path

from aplicaciones.producto.views import \*

urlpatterns = [

    path('admin/', admin.site.urls),

    path('', home)

]

6) Y por último, mostramos la página ‘index.html’ con las modificaciones:

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *http-equiv*="X-UA-Compatible" *content*="IE=edge">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>inicio</title>

</head>

<body>

    <h1 *style*="text-align:center">LISTADOS DE PRODUCTOS</h1>

    <ul *class*="listado" *style*="text-align:center">

        <div>

        {% for producto in productos %}

            {{producto.id}} : {{producto}}

            <br>

        {% endfor %}

        </div>

    </ul>

</body>

</html>