Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Activa ambiente

test\_venv\scripts\activate.bat



Instalar django

pip install django

Texto

Descripción generada automáticamente

Instalar pandas

pip install pandas

Texto

Descripción generada automáticamente

Crear el projecto

django-admin startproject excel\_django



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Levantar servicio

python manage.py runserver

Texto

Descripción generada automáticamente

Crear app MapaApp

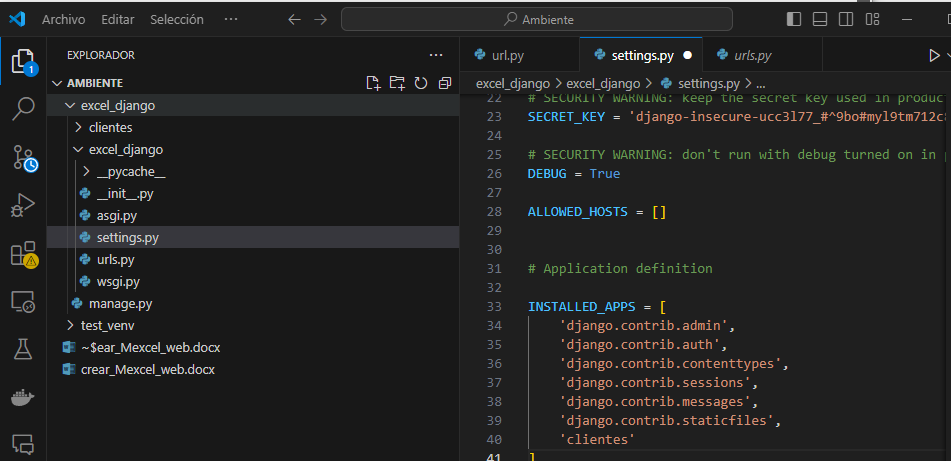
python manage,py startapp clientes



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Agregar en settings ‘clientes’



Creas el archivo urls.py

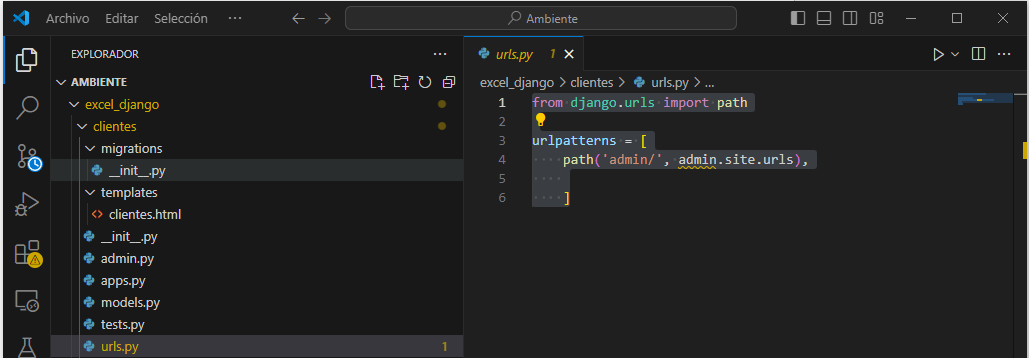
Y agragas

from django.urls import path

urlpatterns = [

    path('admin/', admin.site.urls),

    ]



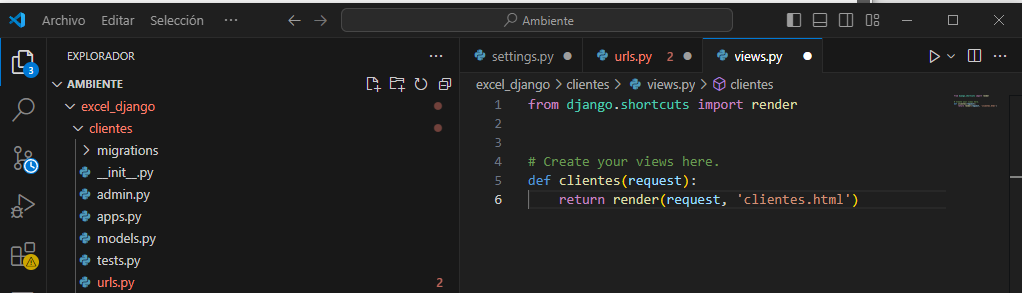
En vistas

from django.shortcuts import render

# Create your views here.

def clientes(request):

    return render(request, 'clientes.html')



Creas carpeta templates y archivo clientes

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Dejar urls.py

from django.urls import path

from .views import clientes

urlpatterns = [

    path('', clientes),

    ]

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Creas el modelo

from django.db import models

# Create your models here.

class Cliente(models.MOdel):

    nombre = models.CharField(max\_length=50)

    apellido = models.CharField(max\_length=50)

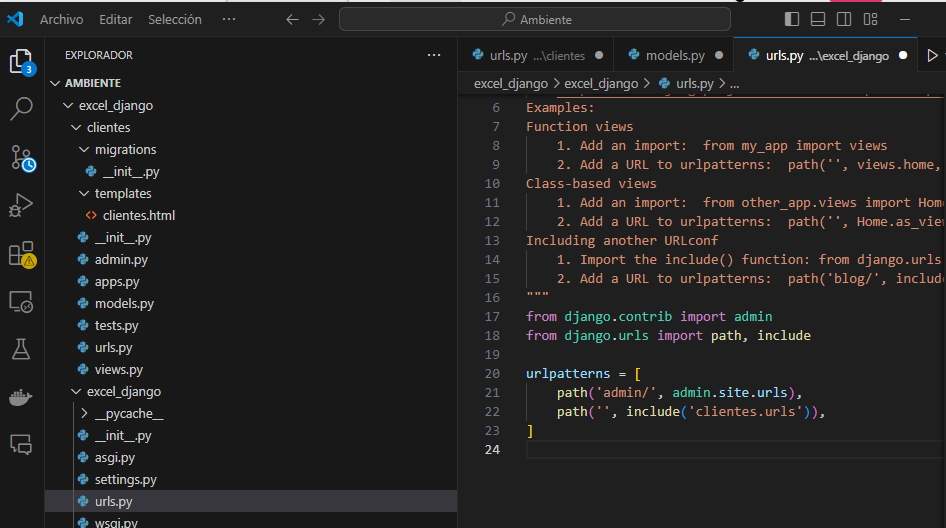
    correo\_electronico = models.EmailField()

    edad = models.PositiveSmallIntegerField()

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

En urls de proyecto agregar las urls de app



Probar servicio

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Instalar wizard

pip install data-wizard

Texto

Descripción generada automáticamente

Hacer la migraciones

python manage.py makemigrations

Texto

Descripción generada automáticamente

python manage.py migrate

Texto

Descripción generada automáticamente

python manage.py createsuperuser

admin

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamentePassword:

municipio123



Registrar el modelo en admin.py

from django.contrib import admin

from .models import Cliente

# Register your models here.

admin.site.register(Cliente)

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Agregar en settings

'data\_wizard',

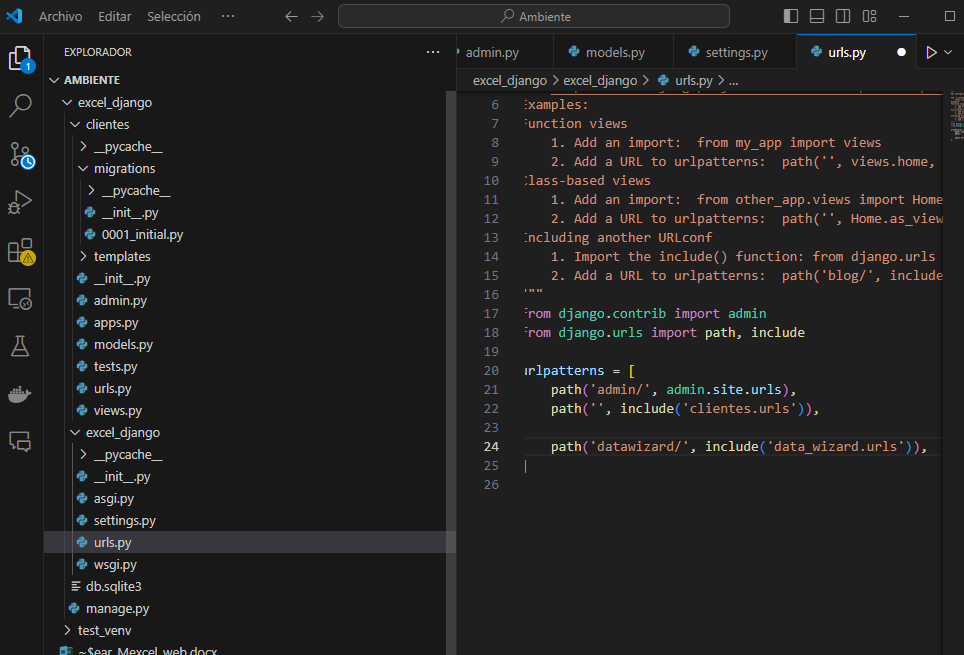
'data\_wizard.sources',

Texto

Descripción generada automáticamente

Agregar el path url del proyecto

path('datawizard/', include('data\_wizard.urls')),



Poner en admin.py de la app

import data\_wizard

data\_wizard.register(MyModel) y cambiarlo data\_wizard.register(Cliente)

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Hacer migrate

python msnsgr.py migrate

Texto

Descripción generada automáticamente

Pegar de boostarta

En clientes html

<!doctype html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="utf-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

    <title>Bootstrap demo</title>

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhjY6hW+ALEwIH" crossorigin="anonymous">

  </head>

  <body>

    <h1>lista</h1>

    <table class="table">

      <thead>

        <tr>

          <th scope="col">Nombre</th>

          <th scope="col">Apellido</th>

          <th scope="col">Correo</th>

          <th scope="col">edad</th>

        </tr>

      </thead>

      <tbody>

        {% for cliente in clientes %}

        <tr>

          <td>{{cliente.nombre}}</td>

          <td>{{cliente.apellido}}</td>

          <td>{{cliente.correo\_electronico}}</td>

          <td>{{cliente.edad}}</td>

        </tr>

        {% endfor %}

      </tbody>

    </table>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz" crossorigin="anonymous"></script>

  </body>

</html>

Texto

Descripción generada automáticamente

En vista agregamos

from .models import Cliente

 clients = Cliente.objects.all()

    return render(request, 'clientes.html', {"clientes":clients})

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Para subir excel a sqlite3

<https://www.youtube.com/watch?v=BXH61nm-EEM>