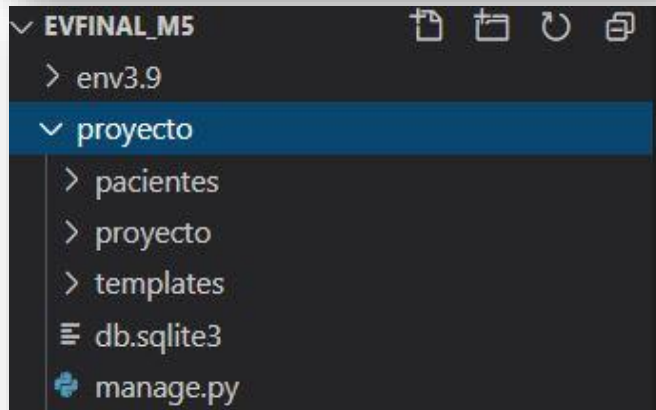
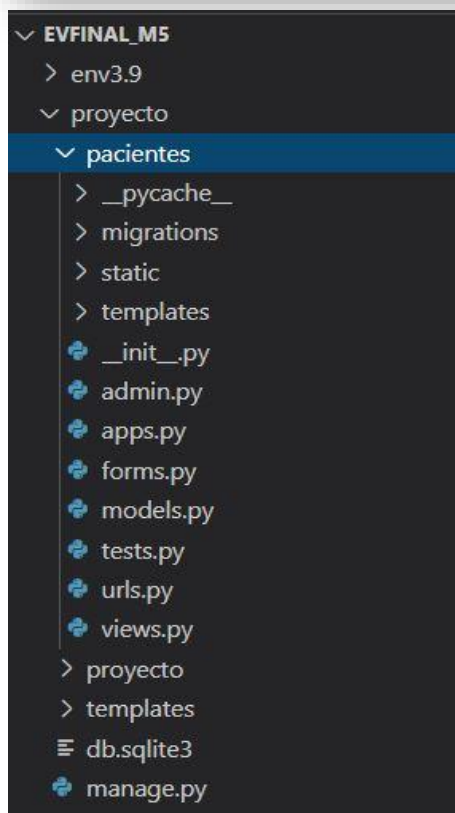


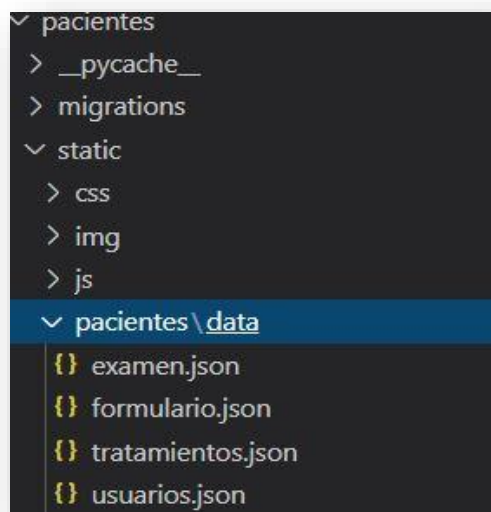
Inicialmente en nuestro proyecto evfinal_m5 creamos una carpeta "proyecto".



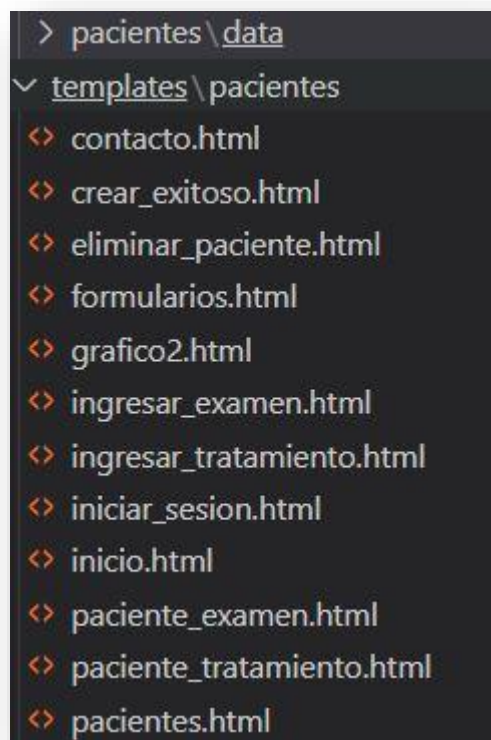
Nuestro "proyecto" se compone de una app "pacientes", de una carpeta "proyecto", y de la carpeta "templates".



En App "pacientes" trabajamos con una carpeta static y templates, además de trabajar respectivamente en forms.py, urls.py y views.py.



En static trabajamos css, imágenes utilizadas en el proyecto, javascript y también “pacientes\data” donde guardamos los archivos json que son utilizados en este proyecto.



En templates tenemos todas las páginas html trabajadas.

```

proyecto > pacientes > forms.py > ...
1  from django import forms
2
3  class Form_Usuario(forms.Form):
4      Nombre = forms.CharField()
5      Apellido= forms.CharField()
6      Edad= forms.IntegerField()
7      fecha_nacimiento = forms.DateField()
8
9  class Form_Tratamiento(forms.Form):
10     fecha = forms.DateField()
11     diagnostico = forms.CharField()
12     tratamiento= forms.CharField()
13     control = forms.DateField()
14     comentarios= forms.CharField()
15
16  class Form_Examen(forms.Form):
17     fecha = forms.DateField()
18     tipo = forms.CharField()
19     nombre= forms.CharField()
20     resultado= forms.IntegerField()
21     rango= forms.CharField()
22
23  class Form_Login(forms.Form):
24     usuario = forms.CharField()
25     contrasena= forms.CharField(widget=forms.PasswordInput)

```

En forms.py creamos las clases que crean los datos que se ingresarán en los formularios.

```

from django.urls import path
from . import views

app_name = "pacientes"

urlpatterns = [
    path('inicio/', views.inicio, name="inicio"),
    path('pacientes/', views.pacientes, name="pacientes"),
    path('contacto/', views.contacto, name="contacto"),
    path('paciente_examen/', views.paciente_examen, name="paciente_examen"),
    path('paciente_hora/', views.paciente_hora, name="paciente_hora"),
    path('paciente_tratamiento/', views.paciente_tratamiento, name="pacient"),
    path('formulario/', views.ingresar_paciente, name="formulario"),
    path('ingresar_tratamiento/', views.ingresar_tratamiento, name="ingres"),
    path('crear_exitoso/', views.crear_exitoso, name="crear_exitoso"),
    path('<id>/borrar', views.eliminar_paciente, name="eliminar_paciente"),
    path('iniciar_sesion/', views.iniciar_sesion, name="iniciar_sesion"),
    path('ingreso_examen/', views.ingresar_examen, name="ingreso_examen"),
    path('grafico2/', views.grafico2, name="grafico2"),
]

```

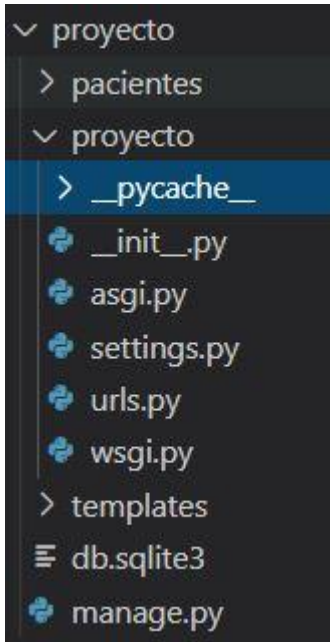
En urls.py se crean las urls con que se podrá navegar en El Browser.

```

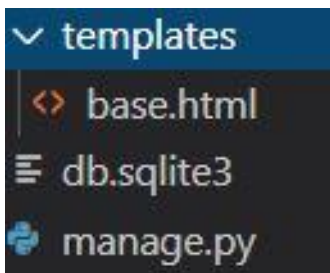
views.py
proyecto > pacientes > views.py > render
1  from django.shortcuts import render,redirect
2  #from django.http import HttpResponseRedirect
3  from .forms import Form_Usuario
4  from .forms import Form_Tratamiento
5  from .forms import Form_Login
6  from .forms import Form_Examen
7  from django.conf import settings
8  import json
9
10 # Create your views here.
11
12 def inicio(request):
13     return render(request,'pacientes/inicio.html', )
14
15 def pacientes(request):
16     return render(request,'pacientes/pacientes.html', )
17
18 def contacto(request):
19     return render(request,'pacientes/contacto.html', )
20
21 def paciente_examen(request):
22     return render(request,'pacientes/paciente_examen.html', )
23
24 def paciente_hora(request):
25     return render(request,'pacientes/paciente_hora.html', )
26
27 def paciente_tratamiento(request):
28     return render(request,'pacientes/paciente_tratamiento.html', )
29
30 def ingresar_paciente(request):
31     form = Form_Usuario(request.POST or None)
32     context = {'formulario': form}
33     if form.is_valid():
34         form.data = form.cleaned_data

```

En views.py hemos creado las funciones que facilitaran la entrada de datos en la pagina web.



En >proyecto encontramos los archivos que se generan al crear el proyecto.



En templates encontramos el html base.