.Proyecto Gastos

Creacion del proyecto

python – django startproject gastos

Creacion de las apps (dentro de la carpeta del proyecto)

Python manage.py start app tipos

Comenzamos con la conexión de Base de datos , usamos Postgress con la configuración en Settings

#Conexion para Postgres

'default': {

'ENGINE': 'django.db.backends.postgresql\_psycopg2',

'NAME': 'gastos',

'USER': 'david',

'PASSWORD': 'dcm12345',

'HOST': 'localhost',

'PORT': '5432',

}

Luego hice una coenxion con MySql para probar

'default': {

'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',

'NAME': 'gastos',

'USER': 'root',

'PASSWORD': 'dcm171267',

'HOST': 'localhost',

'PORT': '3306',

}

Cree los modelos de todas las tablas:

Las Foreign Key las uso para poder mostrar las descripciones de ciertas tablas en los formularios, por ejemplo en algunos casos lo uso en tipos, en el str de la tabla tipos coloco la descripción, asi cuando lo pongo en el form del template me muestra es la descripción del tipo .

Para imágenes debo montar una aplicación

pip install pillow

y en settings colocar al final:

MEDIA\_ROOT = os.path.join(BASE\_DIR, 'media')

MEDIA\_URL = '/media/'

Para indicar en donde vamos a guardar las imágenes, además hay que colocar :

En el URLPatterns en URL del proyecto:

urlpatterns = [

path('register/', user\_views.register, name='register'),

path('login/', auth\_views.LoginView.as\_view(template\_name='usuarios/login.html'), name='login'),

path('logout/', auth\_views.LogoutView.as\_view(template\_name='usuarios/logout.html'), name='logout'),

path('profile/', user\_views.profile, name='profile'),

path('', include('registro.urls')),

path('admin/', admin.site.urls),

path('tipos/', include('tipos.urls')),

path('gastosfijos/', include('gastosfijos.urls')),

path('carga\_facturas/', include('carga\_facturas.urls')),

path('tarjeta\_credito/', include('tarjeta\_credito.urls')),

path('movimientos\_tc/', include('movimientos\_tc.urls')),

path('creditos/', include('creditos.urls')),

path('entidades/', include('entidades.urls')),

]

#Esto se hace ya que en produccion no se debe dejar este acceso

if settings.DEBUG:

urlpatterns += static(settings.MEDIA\_URL, document\_root=settings.MEDIA\_ROOT)

esto del final hay que añadirlo para que las imágenes se puedan ver. Hay que cambiar esto para producción porque no se debe dejar esta configuración.