**TRABAJO FINAL MODULO V**

Nombre: **JOSE ABRAHAM MARTINEZ SOLIZ**

C.I. **3756562**

NOMBRE DEL PROYECTO: **controlAgua**

NOMBRE APP: **servicios**

NOMBRE BD: agua\_totora **(La base de datos se encuentra en un servidor de AWS y está en línea)**

MOTOR BD: MYSQL 5.7

IP SERVIDOR BD: 18.231.29.24

USER: admin

PASSWORD: acer56xxx

Dirección de repositorio: **https://github.com/joseabrahammartinezz/modulo5**

MODELO BD:

cod\_tarifa

cod\_servicio

….

**Tarifas**

n

cod\_socio

codigo\_anterior

….

**Socios**

cod\_servicio

descripcion

….

**Servicios**

n

n

n

1

n

id

cod\_socio

cod\_servicio

….

**SociosServicios**

**Requerimientos:**

*- Cree un Proyecto en Django con al menos una Aplicación:*

***Nombre Aplicación: servicios***

*- Su Aplicación debe tener al menos 4 Models (Modelos o Tablas)*

***Models: class Servicio***

***class Tarifa***

***class Socio***

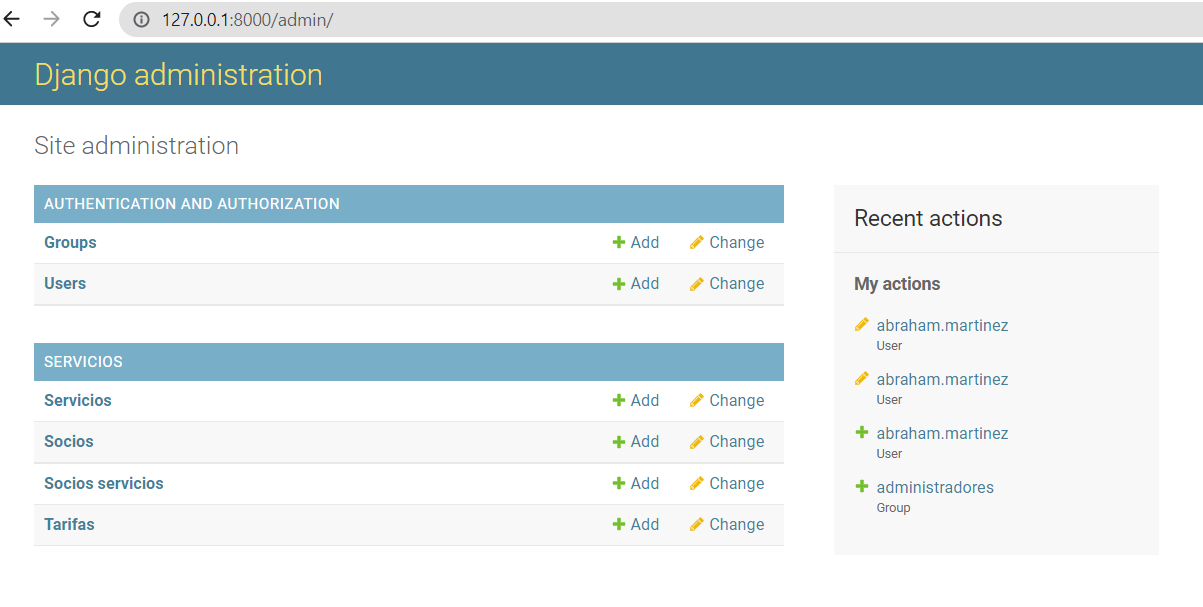
***class SociosServicio***

*- Sus Models deben contener al menos 2 validaciones personalizadas*

***def validar\_monto(value) valida monto superior a Bs. 1000***

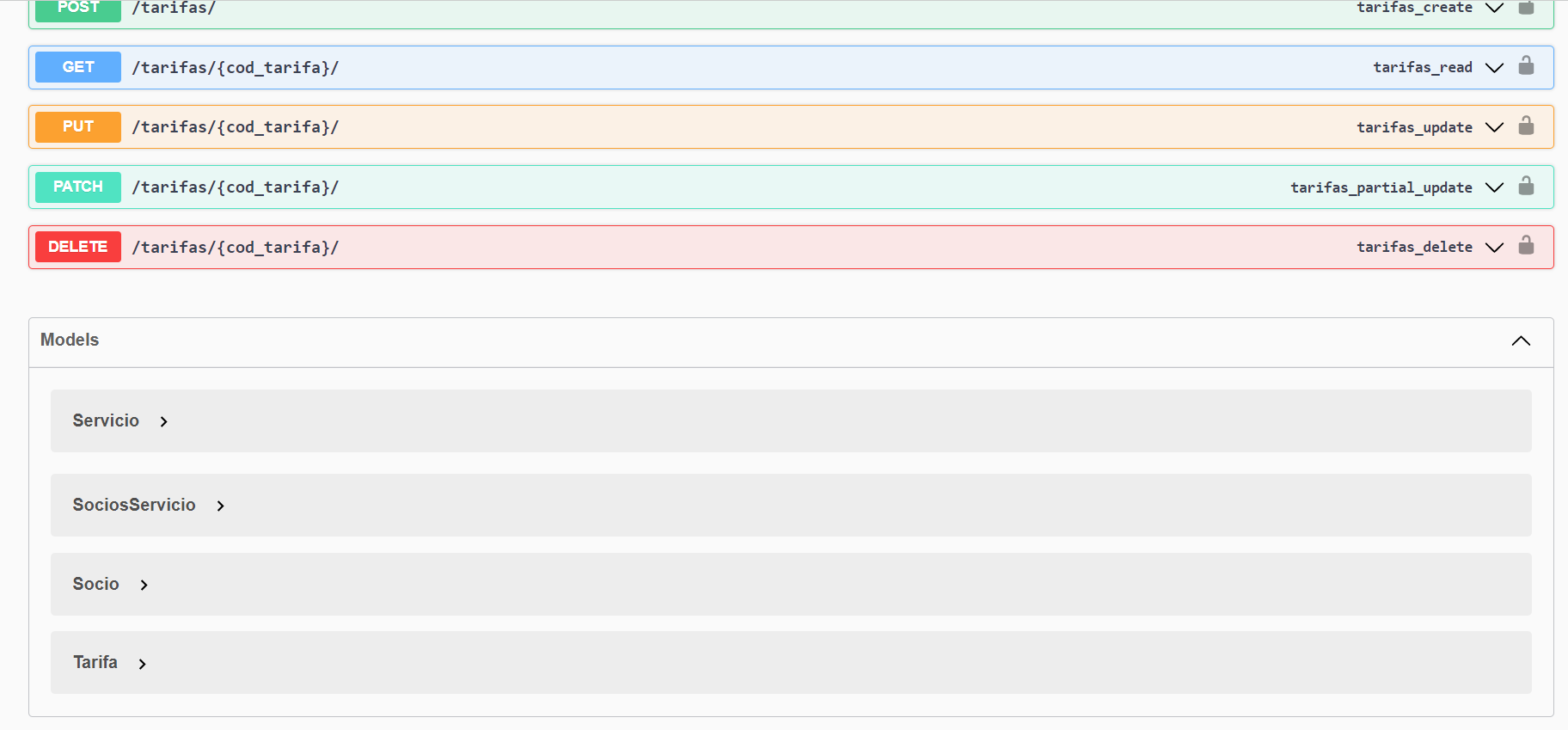
***def validar\_modalidad\_ingreso(value) valida que modalidad de ingreso de socio sea por LEVANTAMIENTO CATASTRAL***

*- Su Administrador de Django debe tener al menos 2 Models registrados*

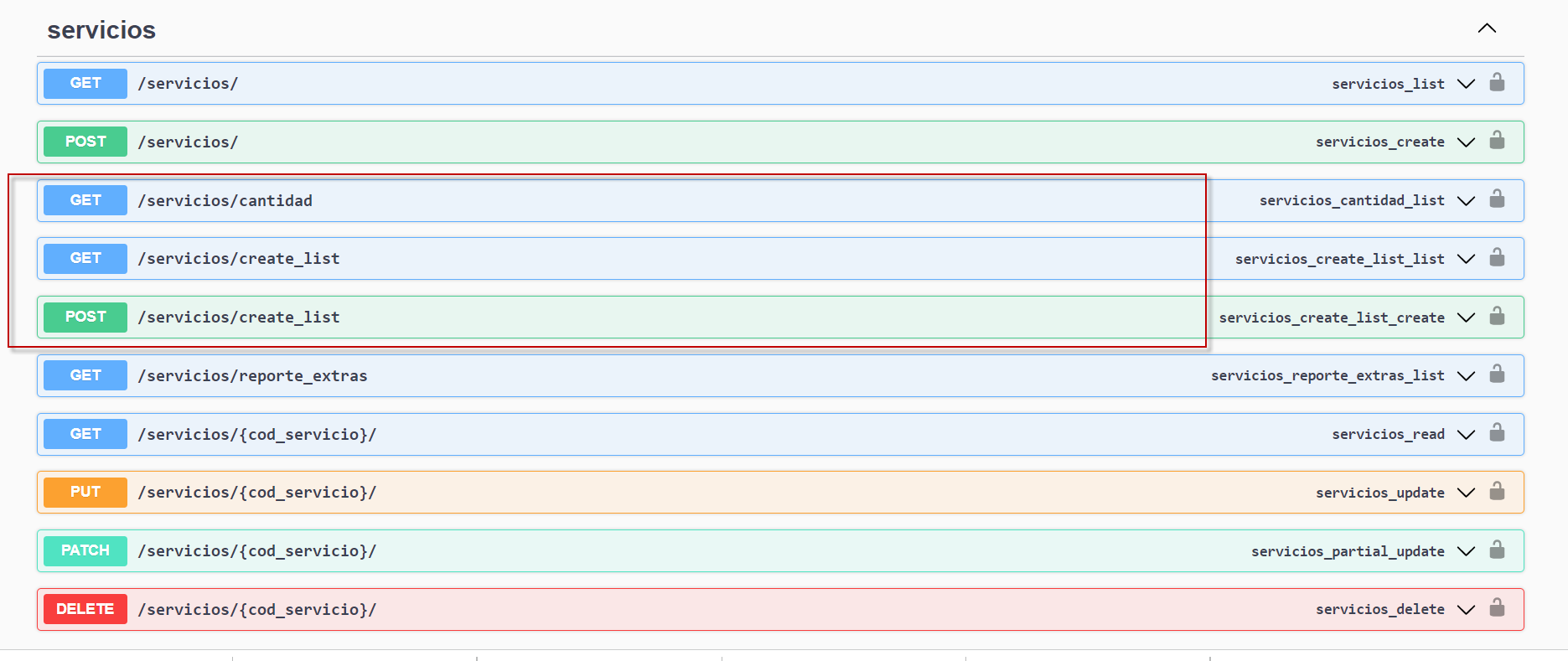


*- Utilice Django Rest Framework para crear al menos 3 ModelViewSet o*

*GenericAPIView*



*- Utilice Django Rest Framework para crear al menos 1 Custom API*



*- Debe incluir el archivo requirements.txt en la raíz del repositorio*

*Dirección de repositorio: https://github.com/joseabrahammartinezz/modulo5*

