

“Test consumo de servicios desde javascript”

I. Detalle a evaluar:

1. Crear un repositorio git
2. Utilizar bootstrap (no se tomara en cuenta mucho el diseño)
3. Utilizar Ajax nativo o jquery para consumir las API
4. Manipulación de datos con javascript o jquery

#servicio Lista de departamentos

http://192.168.201.113:8002/v1/ubigeo/departamentos/

```
{  
  
  "codigo": "11",  
  
  "nombre": "ICA"  
  
},
```

servicio provincias

http://192.168.201.113:8002/v1/ubigeo/provincias/<codigo>/

```
{  
  
  "codigo": "1501",  
  
  "cod": "01",  
  
  "nombre": "LIMA"  
  
}
```

servicio distrito

http://192.168.201.113:8002/v1/ubigeo/provincias/<codigo>/

```
{  
  
  "codigo": "150108",  
  
  "cod": "08",  
  
  "nombre": "CHORRILLOS"  
  
}
```

Con los 3 servicios de ubigeo hacer un combo anidado

LIMA

LIMA

JESUS MARIA

#servicio listado de cedulas

http://192.168.201.113:8002/v1/reportes/cedulas-viviendas/

```
{
  "zona": null,
  "seccion": "001",
  "emp": "101",
  " nro_cedulas_emb ": 119,
  "nro_cedulas_recep": 107,
  "nro_viviendas_emb": 99,
  "nro_viviendas_recep": 103
}
```

Con el servicio enviado mostrar una tabla con los siguientes datos:

ZONA	SECCION	EMPADRONADOR	CÉDULAS CENSALES		N° VIVIENDAS	
			Embalaje	Inventario	Marco censal	Inventario

Donde

Zona: zona

Seccion: seccion

Empadronador: emp

Embajale: nro_cedulas_emb

Inventario: nro_cedulas_recep

Marco Censal: nro_viviendas_emb

Inventario: nro_viviendas_recep

#Servicio listado por distrito

<http://192.168.201.113:8002/v1/reportes/cedulas-viviendas/<codigo>/>

mostrar la misma tabla anterior pero con los datos filtrados del distrito seleccionado

También se solicita un resumen por cada campo del servicio ejemplo:



Donde

1 es la suma de nro_cedulas_emb

2 es la suma de nro_cedulas_recep

3 es la suma de nro_cedulas_recep donde zona es diferente de null

4. es la diferencia entre 2 y 3 o nro_cedulas_recep donde zona es diferente es null