

## Manual para usar plantillas

### 1.- Crear proyecto dentro de la carpeta septimo2324

```
[haroldvega@fedora septimo2324]$ django-admin startproject web4hv
[haroldvega@fedora septimo2324]$ ls
ajax      Deber     number.rar  proyecto  tienda.zip  web3       webHEVM2
crudHEVM  Deber.zip pagina     proyecto.zip web1       web4hv
crudHEVM1 Navidad   pagina.zip  tienda    web2       webHEVM1
```

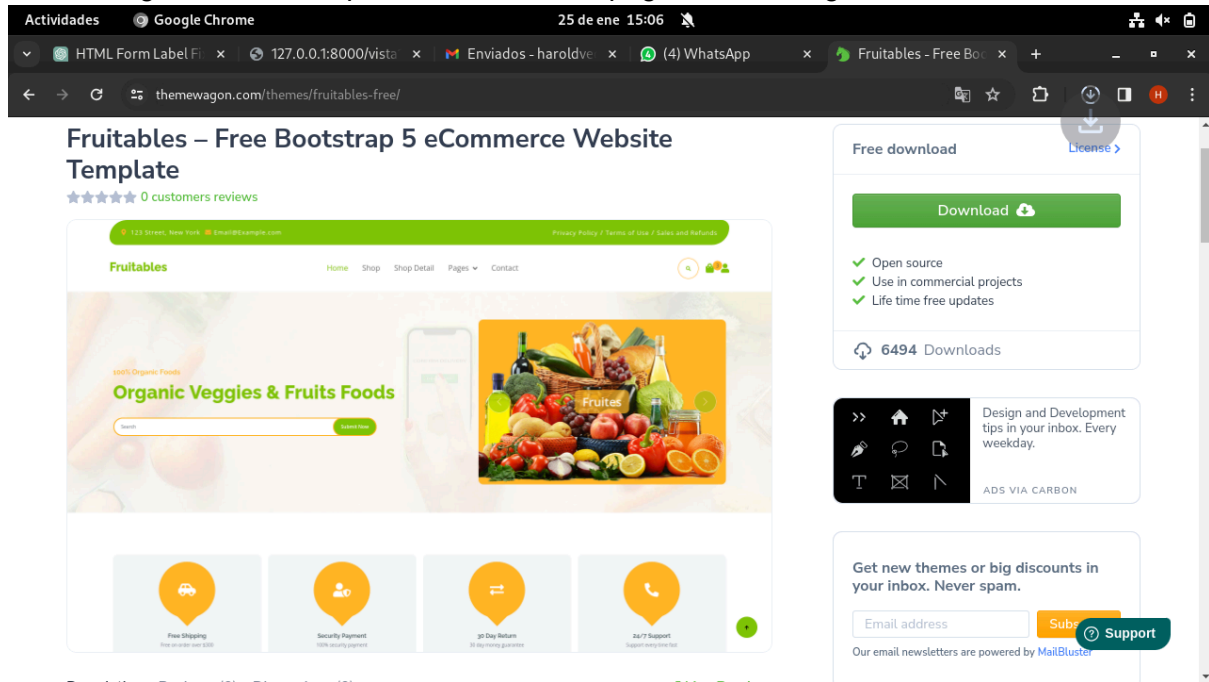
### 2.- Crear carpeta aplicaciones y dar permisos para crear dentro la app

```
[haroldvega@fedora web4hv]$ mkdir Aplicaciones
[haroldvega@fedora web4hv]$ chmod 755 -R Aplicaciones
[haroldvega@fedora web4hv]$ cd Aplicaciones/
[haroldvega@fedora Aplicaciones]$ django-admin startapp prueba
[haroldvega@fedora Aplicaciones]$ ls
prueba
```

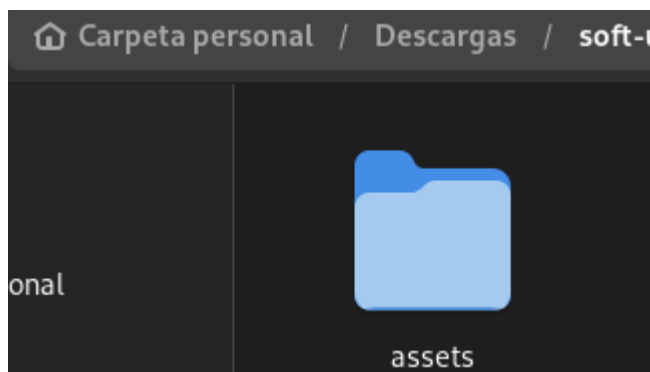
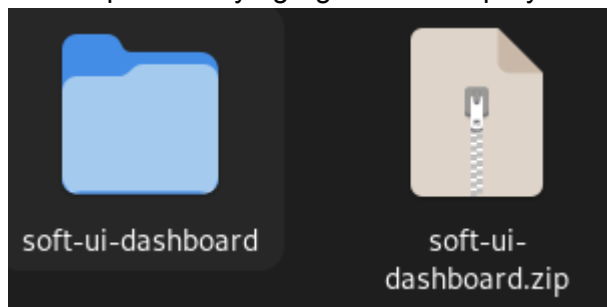
### 3.- Configuramos el proyecto y le hacemos un migrate y makemigrations

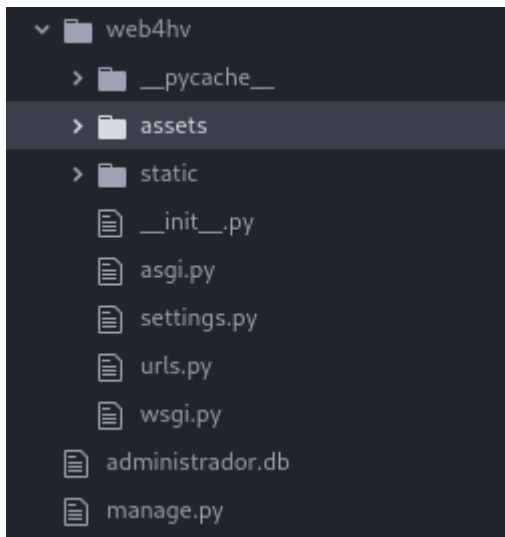
```
[haroldvega@fedora web4hv]$ sudo python manage.py migrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions
Running migrations:
  Applying contenttypes.0001_initial... OK
  Applying auth.0001_initial... OK
  Applying admin.0001_initial... OK
  Applying admin.0002_logentry_remove_auto_add... OK
  Applying admin.0003_logentry_add_action_flag_choices... OK
  Applying contenttypes.0002_remove_content_type_name... OK
  Applying auth.0002_alter_permission_name_max_length... OK
  Applying auth.0003_alter_user_email_max_length... OK
  Applying auth.0004_alter_user_username_opts... OK
  Applying auth.0005_alter_user_last_login_null... OK
  Applying auth.0006_require_contenttypes_0002... OK
  Applying auth.0007_alter_validators_add_error_messages... OK
  Applying auth.0008_alter_user_username_max_length... OK
  Applying auth.0009_alter_user_last_name_max_length... OK
  Applying auth.0010_alter_group_name_max_length... OK
  Applying auth.0011_update_proxy_permissions... OK
  Applying auth.0012_alter_user_first_name_max_length... OK
  Applying sessions.0001_initial... OK
[haroldvega@fedora web4hv]$ sudo python manage.py makemigrations
No changes detected
```

#### 4.- Descargamos Plantilla personalizada de la pagina themewagon



descomprimos y agregamos en el proyecto la carpeta assets





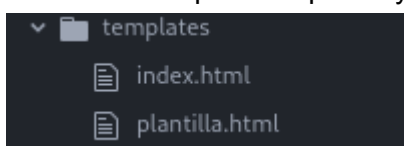
Y creamos en settings.py la configuracion para archivos estaticos

```
STATIC_URL = 'assets/'  
STATICFILES_DIRS = (os.path.join(BASE_DIR, 'web4hv/assets'),)
```

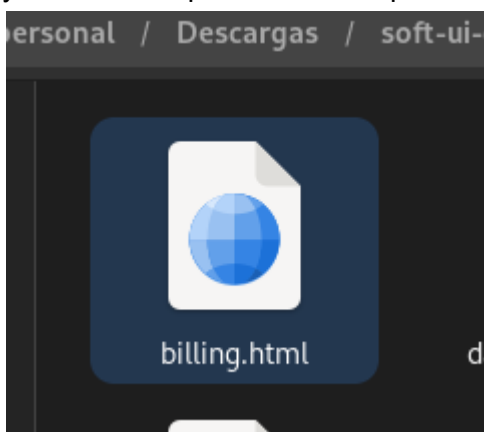
e importar el os

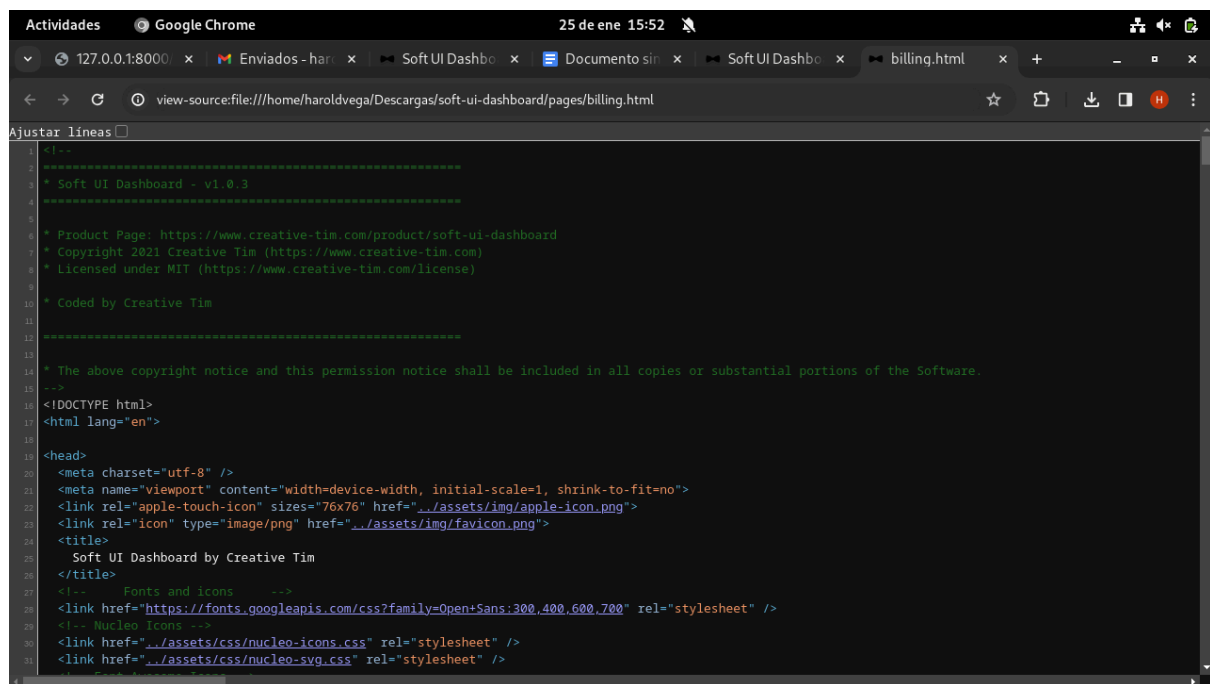
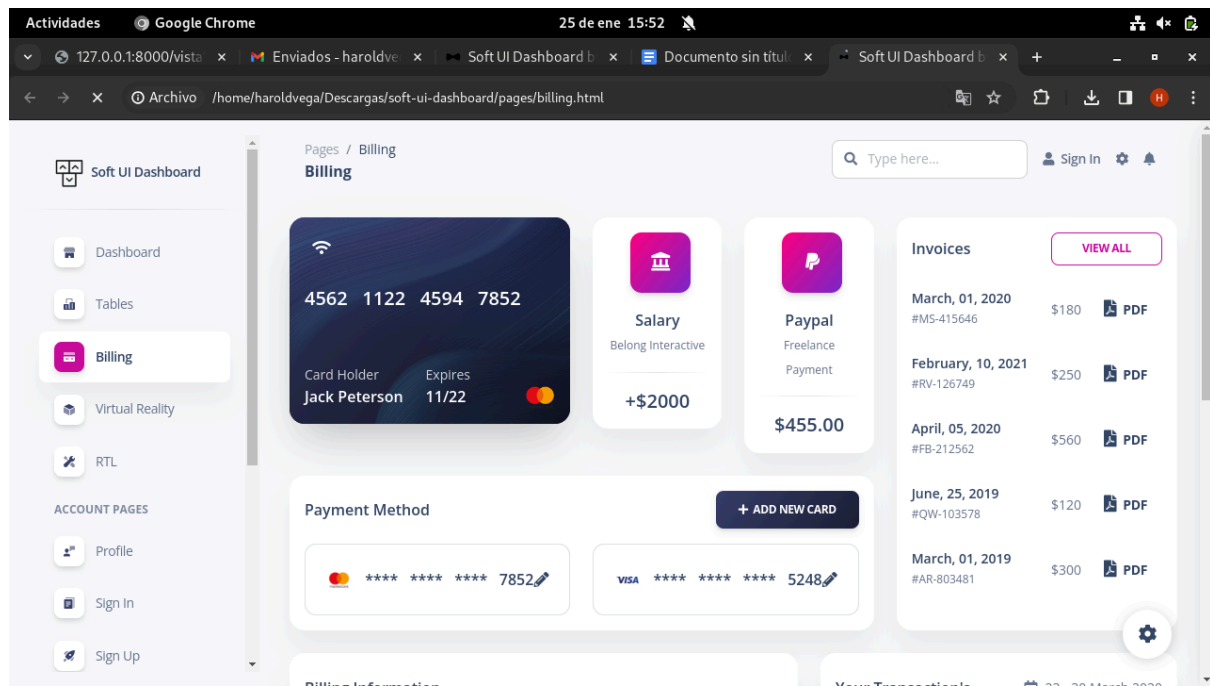
```
1 import os  
2 """  
3 Django settings for web4hv project.  
4
```

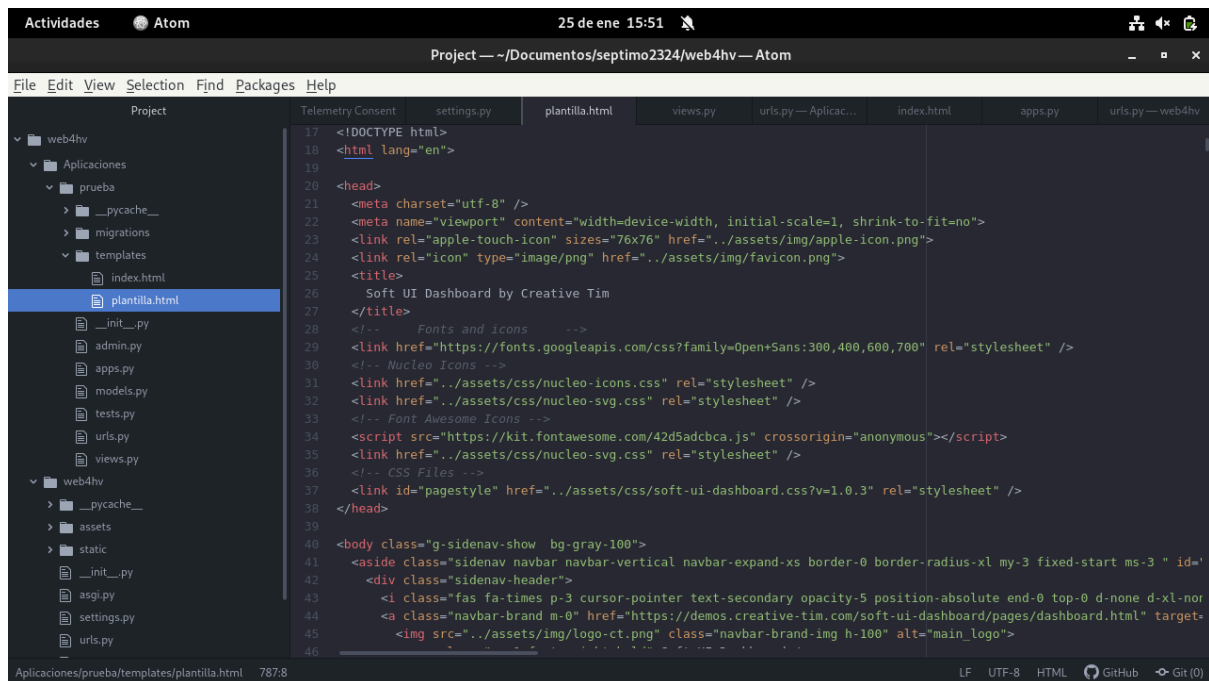
creamos la carpeta templates y dentro plantilla.html



y dentro de la plantilla.html copiamos el codigo fuente de la plantilla que descargamos







luego creamos la funcion para visualizar

```

1 from django.shortcuts import render
2
3 # Create your views here.
4 def plantilla(request):
5     return render(request, 'plantilla.html')
6

```

y la llamamos en urls.py de la aplicacion

```

1 from django.urls import path
2 from . import views
3
4
5 urlpatterns=[
6     path('', views.plantilla)
7

```

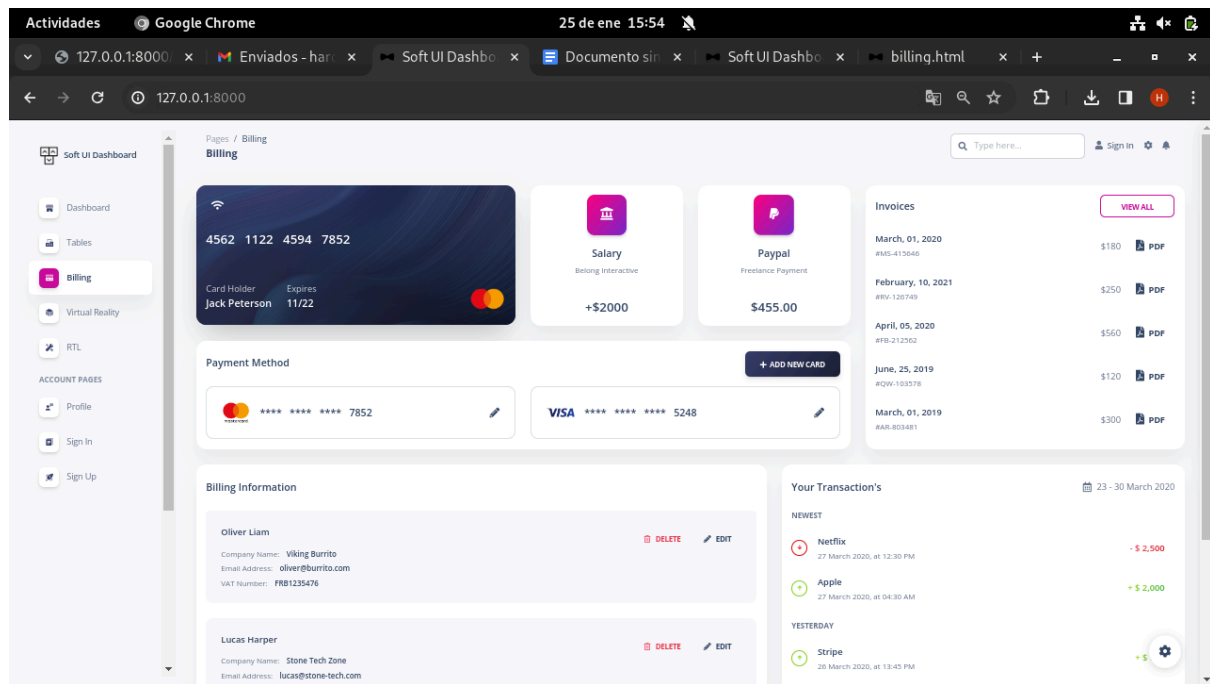
y con eso visualizaremos con python manage.py runserver

```

[haroldvega@fedora web4hv]$ sudo python manage.py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
January 25, 2024 - 15:44:49
Django version 4.2.7, using settings 'web4hv.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CONTROL-C.

```



## Manual file input bootstrap dentro de nuestro proyecto tienda

### 1.-importamos la librerías de input bootstrap

```
<!-- Bootstrap Fileinput CSS -->
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-fileinput/5.0.8/css/fileinput.min.css">
<!-- Bootstrap Fileinput JS -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-fileinput/5.0.8/js/fileinput.min.js"></script>
<!-- español fileinput -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-fileinput/5.0.8/js/locales/es.min.js"></script>
<title>{%block title %} {% endblock %}</title>
</head>
<body>
```

### 2.- creamos un script para ejecutar las librerías

```
</script>
<script>
    $(document).ready(function () {
        $("#fotografia").fileinput({
            //showUpload:false
            //showRemove: false,
            language: 'es',
        });
    });
</script>
% endblock %}
```

### 3.- vemos el resultado

Actividades Google Chrome 25 de ene 16:06

127.0.0.1:8000 x Enviados - har x Soft UI Dashbo x Documento sin x WhatsApp x Bootstrap File x

127.0.0.1:8000

Nombre:  
Ingrese el nombre

Dirección:  
Ingrese una dirección

Fecha de Nacimiento:  
dd/mm/aaaa

Correo:  
Ingrese su correo

Fotografía:  
Captura desde 2024-01-25 15:29:29 (44.04 KB)

Captura desde 2024-01-25 15:29:29 Quitar Subir archivo Examinar...

Guardar Cancelar

2024						
29	0504019605	Vega	Harold	latacunga	10 de enero de 2024	haroldvegah5@gmail.com Frecuente

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

EDITAR Eliminar

EDITAR Eliminar

## Manual de bootstrap select dentro de nuestro proyecto tienda

### 1.- Importamos las librerías de bootstrap select en la plantilla

```
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-select/1.12.1/js/bootstrap-select.min.js"></script>
<!-- Bootstrap select -->
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-select/1.12.1/css/bootstrap-select.css" />
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-select/1.12.1/js/bootstrap-select.js"></script>
<title>{%block title %} {% endblock %}</title>
</head>
```

### 2.- Luego creamos un select dentro de listadoCLientes.html

```
<select data-live-search="true" data-live-search-style="startsWith" class="selectpicker">
  <option value="4444">4444</option>
  <option value="Fedex">Fedex</option>
  <option value="Elite">Elite</option>
  <option value="Interp">Interp</option>
  <option value="Test">Test</option>
</select>
```

### 3.- Visualizamos como se ve ejecutando el proyecto

Actividades Google Chrome 25 de ene 16:14

127.0.0.1:8000 x Enviados - har x Soft UI Dashbo x Documento sin x (1) WhatsApp x Bootstrap File x

127.0.0.1:8000

SIG PRUEBA LINK Dropdown - Ciudad Search

## LISTADO DE CLIENTES

### FORMULARIO

Tipo de Cliente: 4444  
Seleccione el tipo de cliente

Numero de cedula: 4444  
Ingrese la cedula

Apellido: Fedex  
Ingrese el apellido

Nombre: Elite  
Ingrese el nombre

Direccion: Interp  
Ingrese una direccion

Fecha de Nacimiento: Test  
dd/mm/aaaa

Correo: Ingrese su correo

Fotografia: Ingrese su fotografia

ID	CEDULA	APELLIDO	NOMBRE	DIRECCION	NACIMIENTO	CORREO	TIPO	FOTOGRAFIA	ACCIONES
28	0504019605	Erazo	Monica	quininde	1 de enero de 2024	moniygary@gmail.com	Frecuente		<a href="#">EDITAR</a> <a href="#">Eliminar</a>
29	0504019605	Vega	Harold	latacunga	10 de enero de 2024	haroldvegahv5@gmail.com	Frecuente		<a href="#">EDITAR</a> <a href="#">Eliminar</a>

aqui para que se visualice los datos de mi bdd

```
<b> Tipo de Cliente: </b>
<select name="id_tipo" id="id_tipo" data-live-search="true" data-live-search-style="startsWith" class="selectpick
<option value=""> Seleccionar el tipo de cliente</option>
{% for tipo in tipos %}
<option value="{{tipo.id}}">{{tipo.nombre}}</option>
{% endfor %}
</select>
<br>
```

Actividades Google Chrome 25 de ene 16:21

127.0.0.1:8000 x Enviados - har x Soft UI Dashbo x Documento sin x (1) WhatsApp x Bootstrap File x

127.0.0.1:8000

SIG PRUEBA LINK Dropdown - Ciudad Search

## LISTADO DE CLIENTES

### FORMULARIO

Tipo de Cliente: Seleccionar el tipo de cliente  
Seleccione el tipo de cliente

Numero de cedula: Ingrese la cedula

Apellido: Frecuente  
Ingrese el apellido

Nombre: Ocasional  
Ingrese el nombre

Direccion: Regular  
Ingrese una direccion

Fecha de Nacimiento: dd/mm/aaaa

Correo: Ingrese su correo

Fotografia: Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados

[Guardar](#) [Cancelar](#)

ID	CEDULA	APELLIDO	NOMBRE	DIRECCION	NACIMIENTO	CORREO	TIPO	FOTOGRAFIA	ACCIONES
28	0504019605	Erazo	Monica	quininde	1 de enero de 2024	moniygary@gmail.com	Frecuente		<a href="#">EDITAR</a> <a href="#">Eliminar</a>
29	0504019605	Vega	Harold	latacunga	10 de enero de 2024	haroldvegahv5@gmail.com	Frecuente		<a href="#">EDITAR</a> <a href="#">Eliminar</a>



y busca también

Actividades Google Chrome 25 de ene 16:24

127.0.0.1:8000 x Enviados - haroldvegah x Documento sin título - D x (1) WhatsApp x +

127.0.0.1:8000

SIG PRUEBA LINK Dropdown - Usabilidad Search

### LISTADO DE CLIENTES

#### FORMULARIO

Tipo de Cliente:

Numero de cedula:

Apellido:

Nombre:

Direccion:

Fecha de Nacimiento:

Correo:

Fotografia:  Sin archivos seleccionados

ID	CEDULA	APELLIDO	NOMBRE	DIRECCION	NACIMIENTO	CORREO	TIPO	FOTOGRAFIA	ACCIONES
28	0504019605	Erazo	Monica	quininde	1 de enero de 2024	moniygary@gmail.com	Frecuente		<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
29	0504019605	Vega	Harold	latacunga	10 de enero de 2024	haroldvegahv5@gmail.com	Frecuente		<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

## Manual para envío de correos en django

## Manual de Char js

### 1.- Importar cdn libreria de char js

```
<!-- Char js -->  
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>  
<!-- Importacion de boton de print -->
```

### 2.- crear un boton junto con un div para visualizar grafico estadistico

```
<button id="toggleChartButton" onclick="toggleChart()" class="btn btn-info">Mostrar/ocultar gráfico</button>  
  
<div id="chartContainer" style="width: 50%; margin: auto; border: 2px solid black; padding: 10px; display: none">  
  <canvas id="myChart"></canvas>  
</div>
```

### 3.- creamos un script para visualizar el grafico con los resultados de los datos que tenemos en nuestra tabla

```
<script>  
  document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {  
    const ctx = document.getElementById('myChart');  
  
    const tiposSet = new Set();  
  
    const clientesTipo = {};
```

```

{% for cliente in clientes %}
  tiposSet.add("{} cliente.tipo.nombre {}");
  if (!clientesTipo["{} cliente.tipo.nombre {}"]) {
    clientesTipo["{} cliente.tipo.nombre {}"] = 1;
  } else {
    clientesTipo["{} cliente.tipo.nombre {}"] += 1;
  }
{% endfor %}
const tiposArray = Array.from(tiposSet);
const posiciones = tiposArray.map((tipo, index) => ({ x: index, y:
clientesTipo[tipo] || 0 }));

```

```

new Chart(ctx, {
  type: 'bar',
  data: {
    labels: tiposArray,
    datasets: [{
      label: 'Cantidad de Clientes',
      data: posiciones.map(posicion => posicion.y),
      backgroundColor: 'rgba(75, 192, 192, 0.5)',
      borderColor: 'rgba(75, 192, 192, 1)',
      borderWidth: 1,
    }]
  },
  options: {
    scales: {
      x: {
        type: 'category',
        position: 'bottom',
      },
      y: {
        beginAtZero: true,
        max: 10,
        stepSize: 1,
      }
    }
  }
}

```

```

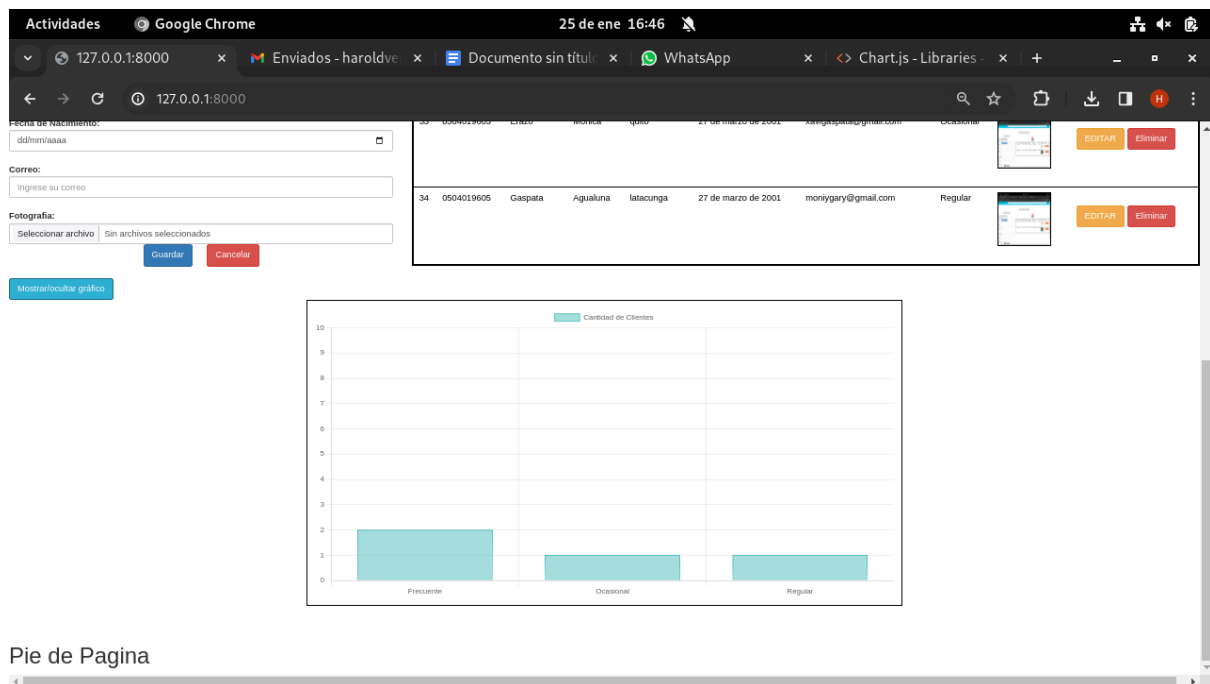
});
window.toggleChart = function() {
    const chartContainer =
document.getElementById('chartContainer');

    if (chartContainer.style.display === 'none') {
        chartContainer.style.display = 'block';
    } else {
        chartContainer.style.display = 'none';
    }
};
});

```

</script>

4.- Visualizamos si se ve el gráfico estadístico al dar clic en el botón.



Pie de Pagina