

Pasos para poner el domicilio

1. Crear la tabla de los domicilios con sus funciones para esto se edita el archivo de bienvenidos

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Bienvenido</title>
</head>
<body>
<h1>administracion de personas</h1>

<div>
    Número de personas: {{no_personas}}
</div>
<div>
    <a href="nueva_persona">Agregar Persona</a>
</div>

<div>

    <table border="1" bgcolor="lightgreen">

        <thead>
            <tr>
                <th>Id</th>
                <th>Nombre</th>
                <th>Email</th>
                <th>Domicilio</th>
                <th></th>
                <th></th>
                <th></th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            {% for persona in personas %}
            <tr>
                <td> {{persona.id}}</td>
                <td> {{persona.nombre}}
                {{persona.apellido}}</td>
                <td> {{persona.email}}</td>
                <td> {{persona.domicilio}}</td>
```

```

        <td><a
href="detalle_persona/{{persona.id}}">Ver </a></td>
        <td><a href="editar_persona/{{persona.id}}">
Editar </a></td>
        <td><a
href="eliminar_persona/{{persona.id}}"> Eliminar
</a></td>
    </tr>

    {% endfor %}
</tbody>
</table>

<br>
<br>

</div>
<div>
    Número de personas: {{no_personas}}
</div>
<div>
    <a href="nuevo_domicilio">Agregar Domicilio</a>
</div>
<div>

    <table border="1" bgcolor="lightgreen">

        <thead>
        <tr>
            <th>Id</th>
            <th>Domicilio</th>
            <th></th>
            <th></th>
            <th></th>
        </tr>
        </thead>
        <tbody>
        {% for domicilio in domicilios %}
        <tr>
            <td> {{domicilio.id}}</td>
            <td> {{domicilio.calle}}
{{domicilio.no_calle}} {{domicilio.pais}}</td>

            <td><a
href="detalle_domicilio/{{domicilio.id}}">Ver </a></td>

```

```

                <td><a
href="editar_domicilio/{{domicilio.id}}"> Editar
</a></td>

                <td><a
href="eliminar_domicilio/{{domicilio.id}}"> Eliminar
</a></td>
            </tr>

        {% endfor %}
    </tbody>
</table>

</div>
</body>
</html>

```

administracion de personas

Número de personas: 2

[Agregar Persona](#)

Id	Nombre	Email	Domicilio			
2	juan sgasdg	admin@gmail.com	Domicilio 3:242 789 mexico	Ver	Editar	Eliminar
1	juan gabriel	net.pel09+yahed14@gmail.com	Domicilio 1:cl 12 123 colombia	Ver	Editar	Eliminar

Número de Domicilios: 3

[Agregar Domicilio](#)

Id	Domicilio			
3	242 789 mexico	Ver	Editar	Eliminar
2	17 #13 chile	Ver	Editar	Eliminar
1	cl 12 123 colombia	Ver	Editar	Eliminar

2. Crear las url y las funciones

```

from django.contrib import admin
from django.urls import path
from webapp.views import bienvenido
from personas.views import detallePersona, detalleDomicilio,
editarDomicilio, eliminarDomicilio
from personas.views import nuevaPersona
from personas.views import nuevoDomicilio
from personas.views import editarPersona
from personas.views import eliminarPersona
urlpatterns = [

```

```

path('admin/', admin.site.urls),
# path('bienvenido/', bienvenido),
path('', bienvenido, name='index'),
path('detalle_persona/<int:id>', detallePersona),

path('nueva_persona', nuevaPersona),
path('editar_persona/<int:id>', editarPersona),
path('eliminar_persona/<int:id>', eliminarPersona),

path('detalle_domicilio/<int:id>', detalleDomicilio),
path('nuevo_domicilio', nuevoDomicilio),
path('editar_domicilio/<int:id>', editarDomicilio),
path('eliminar_domicilio/<int:id>', eliminarDomicilio),
]

```

en personas/view.py

```

from django.forms import modelform_factory

from django.shortcuts import render, get_object_or_404,
redirect

# Create your views here.
from personas.models import Persona
from personas.models import Domicilio

def detallePersona(request, id):
    persona = Persona.objects.get(pk=id)
    return render(request, 'personas/detalle.html',
{'persona': persona})

PersonaForm = modelform_factory(Persona, exclude=[])

def detalleDomicilio(request, id):
    domicilio = Domicilio.objects.get(pk=id)
    return render(request, 'domicilios/detalle.html',
{'domicilio': domicilio})

DomicilioForm = modelform_factory(Domicilio, exclude=[])

def nuevaPersona(request):
    if request.method == 'POST':

```

```

        formaPersona = PersonaForm(request.POST)
        if formaPersona.is_valid():
            formaPersona.save()
            return redirect('index')
    else:
        formaPersona = PersonaForm()
        return render(request, 'personas/nuevo.html',
{'formaPersona': formaPersona})

def nuevoDomicilio(request):
    if request.method == 'POST':
        formaDomicilio = DomicilioForm(request.POST)
        if formaDomicilio.is_valid():
            formaDomicilio.save()
            return redirect('index')
    else:
        formaDomicilio = DomicilioForm()
        return render(request, 'domicilios/nuevo_domicilio.html',
{'formaDomicilio': formaDomicilio})

def editarPersona(request, id):
    persona = get_object_or_404(Persona, pk=id)
    if request.method == 'POST':
        formaPersona = PersonaForm(request.POST,
instance=persona)
        if formaPersona.is_valid():
            formaPersona.save()
            return redirect('index')
    else:
        formaPersona = PersonaForm(instance=persona)
        return render(request, 'personas/editar.html',
{'formaPersona': formaPersona})

def editarDomicilio(request, id):
    domicilio = get_object_or_404(Domicilio, pk=id)
    if request.method == 'POST':
        formaDomicilio = DomicilioForm(request.POST,
instance=domicilio)
        if formaDomicilio.is_valid():
            formaDomicilio.save()
            return redirect('index')
    else:

```

```

        formaDomicilio = DomicilioForm(instance=domicilio)
        return render(request, 'domicilios/editar.html',
{'formaDomicilio': formaDomicilio})

def eliminarPersona(request, id):
    persona = get_object_or_404(Persona, id=id)
    persona.delete()
    return redirect('index')

def eliminarDomicilio(request, id):
    domicilio = get_object_or_404(Domicilio, id=id)
    domicilio.delete()
    return redirect('index')

```

3. Creamos los archivos de las funciones

Domicilios/detalle.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Detalle de Domicilio</title>
</head>
<body>
<h1>Detalle de domicilio</h1>
<div>Id Domicilio:{{domicilio.id}}</div>
<div>Calle:{{domicilio.calle}}</div>
<div>No Calle:{{domicilio.no_calle}}</div>
<div>Pais:{{domicilio.pais}}</div>

</body>
</html>

```

Domicilios/editar.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>editar domicilio</title>
</head>
<body>
<form method="POST">

```

```

    <h1>editar domicilio</h1>
    <table>
    {{formaDomicilio}}
    </table>
<button type="submit">Enviar</button>
    <!--validacion de envio-->
    {% csrf_token %}
</form>
</body>
</html>

```

Doliclios/eliminar.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>eliminar domicilio</title>
</head>
<body>
<form method="DELETE">
    <h1>Eliminar Domicilio</h1>
    <button type="submit">ELIMINAR</button>
    <!-- validation -->
    {% csrf_token %}
</form>
</body>
</html>

```

Domicilios/nuevo_domicilio.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Nuevo domicilio</title>
</head>
<body>
<h1>Agregar Domicilio</h1>
<form method="POST">
    <table>
    {{formaDomicilio}}
    </table>
    <button type="submit">Enviar</button>
<!-- validation de envio -->
    {% csrf_token %}
</form>

```

```
</body>
</html>
```

4. Creamos otra variable para obtener los datos de domicilio y tenerlo como objeto Webapp/views.py

```
5. from django.http import HttpResponseRedirect
   from django.shortcuts import render

   import personas
   from personas.models import Persona
   from personas.models import Domicilio

   # Create your views here.
   def bienvenido(request):
       no_pesonas_var = Persona.objects.count()
       personas = Persona.objects.all()
       personas = Persona.objects.order_by('-id')
       domicilios = Domicilio.objects.all()
       domicilios = Domicilio.objects.order_by('-id')
       return render(request, 'bienvenido.html',
           {'no_personas': no_pesonas_var, 'personas': personas,
            'domicilios': domicilios})

   def despedirse(request):
       return HttpResponseRedirect('hasta pronto')
```

resultados

Detalle de domicilio

Id Domicilio:3
Calle:242
No Calle:789
Pais:mexico

editar domicilio

Calle:

No calle:

Pais:

Agregar Domicilio

Calle:

No calle:

Pais: