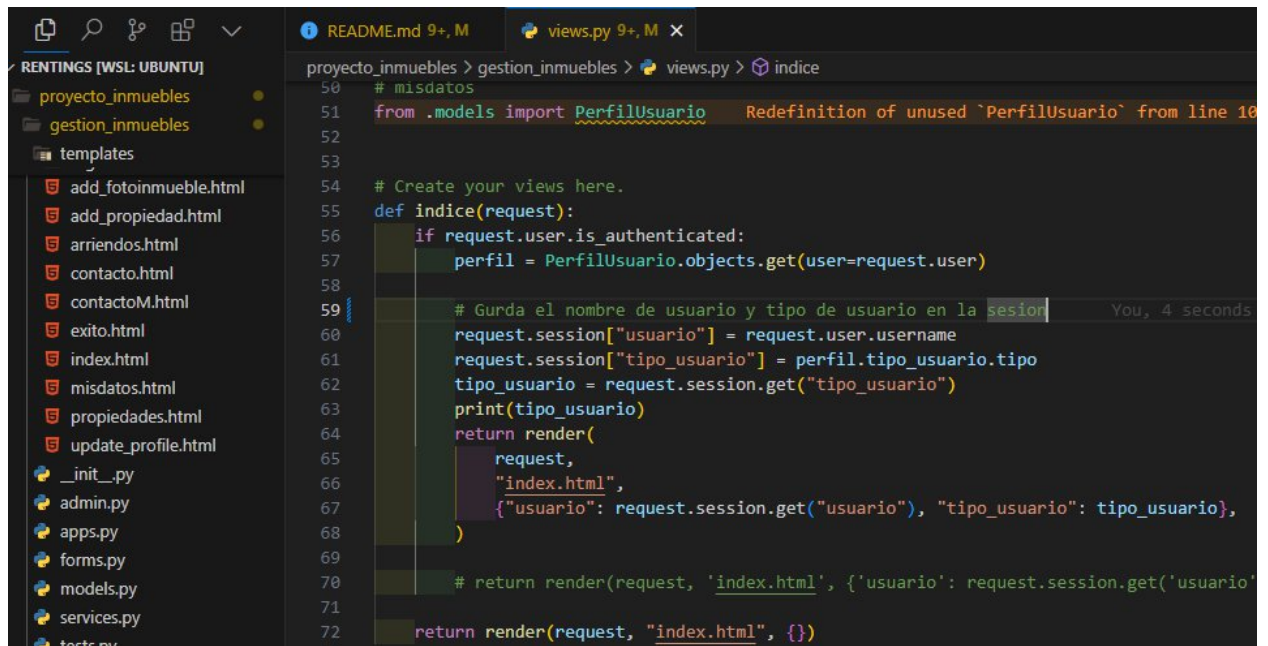
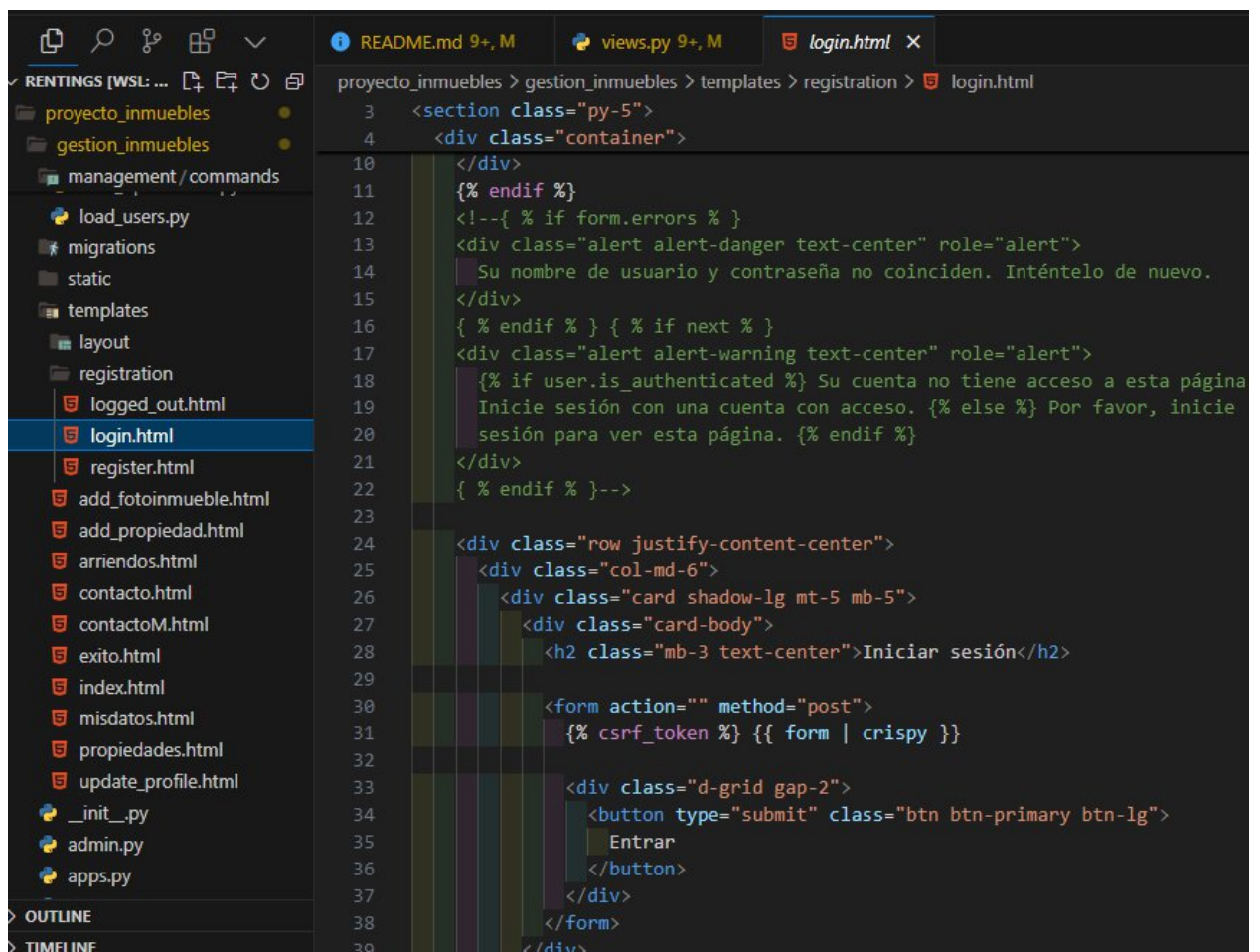


## Hito 4 Parte 1

### 1.1 Generar una vista para login de usuarios:



```
projecto_inmuebles > gestion_inmuebles > views.py > indice
50 # misdatos
51 from .models import PerfilUsuario Redefinition of unused `PerfilUsuario` from line 10
52
53
54 # Create your views here.
55 def indice(request):
56     if request.user.is_authenticated:
57         perfil = PerfilUsuario.objects.get(user=request.user)
58
59     # Guarda el nombre de usuario y tipo de usuario en la sesion
60     request.session["usuario"] = request.user.username
61     request.session["tipo_usuario"] = perfil.tipo_usuario.tipo
62     tipo_usuario = request.session.get("tipo_usuario")
63     print(tipo_usuario)
64     return render(
65         request,
66         "index.html",
67         {"usuario": request.session.get("usuario"), "tipo_usuario": tipo_usuario},
68     )
69
70 # return render(request, 'index.html', {'usuario': request.session.get('usuario')
71
72 return render(request, "index.html", {})
```

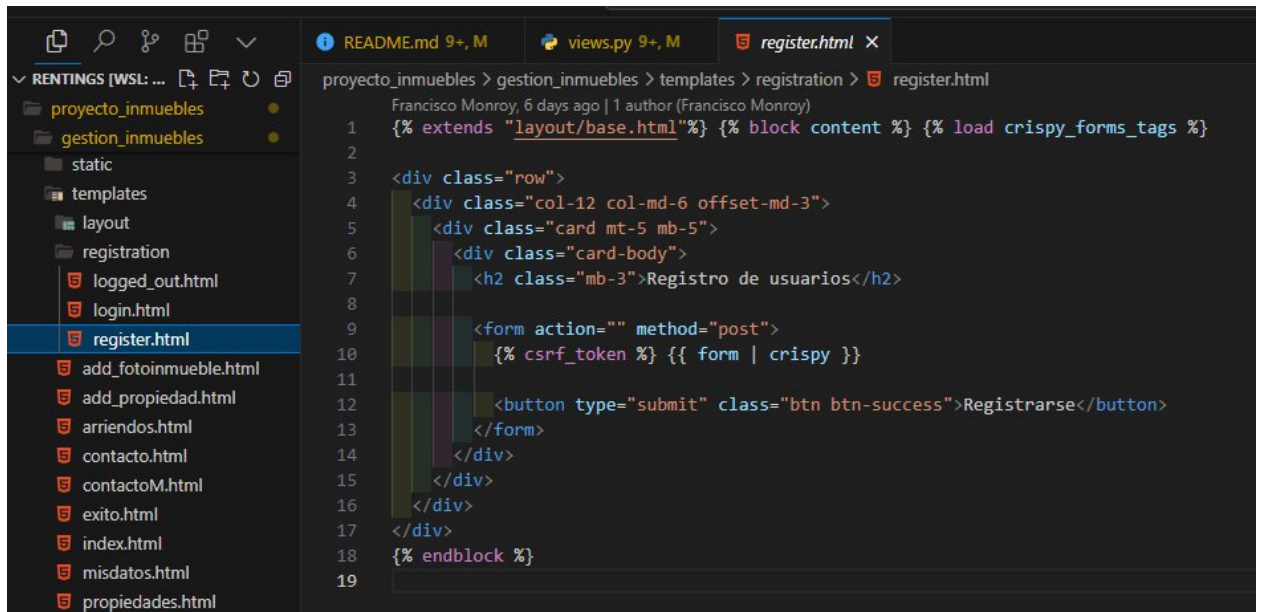


```
projecto_inmuebles > gestion_inmuebles > templates > registration > login.html
3 <section class="py-5">
4 <div class="container">
10 </div>
11 {% endif %}
12 <!--{ % if form.errors % }
13 <div class="alert alert-danger text-center" role="alert">
14     Su nombre de usuario y contraseña no coinciden. Inténtelo de nuevo.
15 </div>
16 { % endif % } { % if next % }
17 <div class="alert alert-warning text-center" role="alert">
18     {% if user.is_authenticated %} Su cuenta no tiene acceso a esta página
19     Inicie sesión con una cuenta con acceso. {% else %} Por favor, inicie
20     sesión para ver esta página. {% endif %}
21 </div>
22 { % endif % }-->
23
24 <div class="row justify-content-center">
25     <div class="col-md-6">
26         <div class="card shadow-lg mt-5 mb-5">
27             <div class="card-body">
28                 <h2 class="mb-3 text-center">Iniciar sesión</h2>
29
30                 <form action="" method="post">
31                     {% csrf_token %} {{ form | crispy }}
32
33                     <div class="d-grid gap-2">
34                         <button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg">
35                             Entrar
36                         </button>
37                     </div>
38                 </form>
39             </div>
```



## 1.2 Generar una vista de registro:

```
103 # IT creado.
164 # PerfilUsuario.objects.create(user=instance)
165
166 # @receiver(post_save, sender=User)
167 # def guardar_perfil_usuario(sender, instance, **kwargs):
168 #     instance.perfil.save()
169
170
171 def register(request):
172     if request.method == "POST":
173         form = RegistroForm(request.POST)
174         if form.is_valid():
175             user = form.save()
176             login(request, user)
177             return redirect("indice")
178         else:
179             form = RegistroForm()
180     return render(
181         request, template_name="registration/register.html", context={"form": form}
182     )
183
184
```



The screenshot shows a code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project named 'proyecto\_inmuebles' with a folder 'gestion\_inmuebles' containing a 'templates' folder. The 'templates' folder contains a 'registration' folder, which contains the 'register.html' file. The code editor shows the content of 'register.html'.

```
1 {% extends "layout/base.html"%} {% block content %} {% load crispy_forms_tags %}
2
3 <div class="row">
4   <div class="col-12 col-md-6 offset-md-3">
5     <div class="card mt-5 mb-5">
6       <div class="card-body">
7         <h2 class="mb-3">Registro de usuarios</h2>
8
9         <form action="" method="post">
10           {% csrf_token %} {{ form | crispy }}
11
12           <button type="submit" class="btn btn-success">Registrarse</button>
13         </form>
14       </div>
15     </div>
16   </div>
17 </div>
18 {% endblock %}
19
```



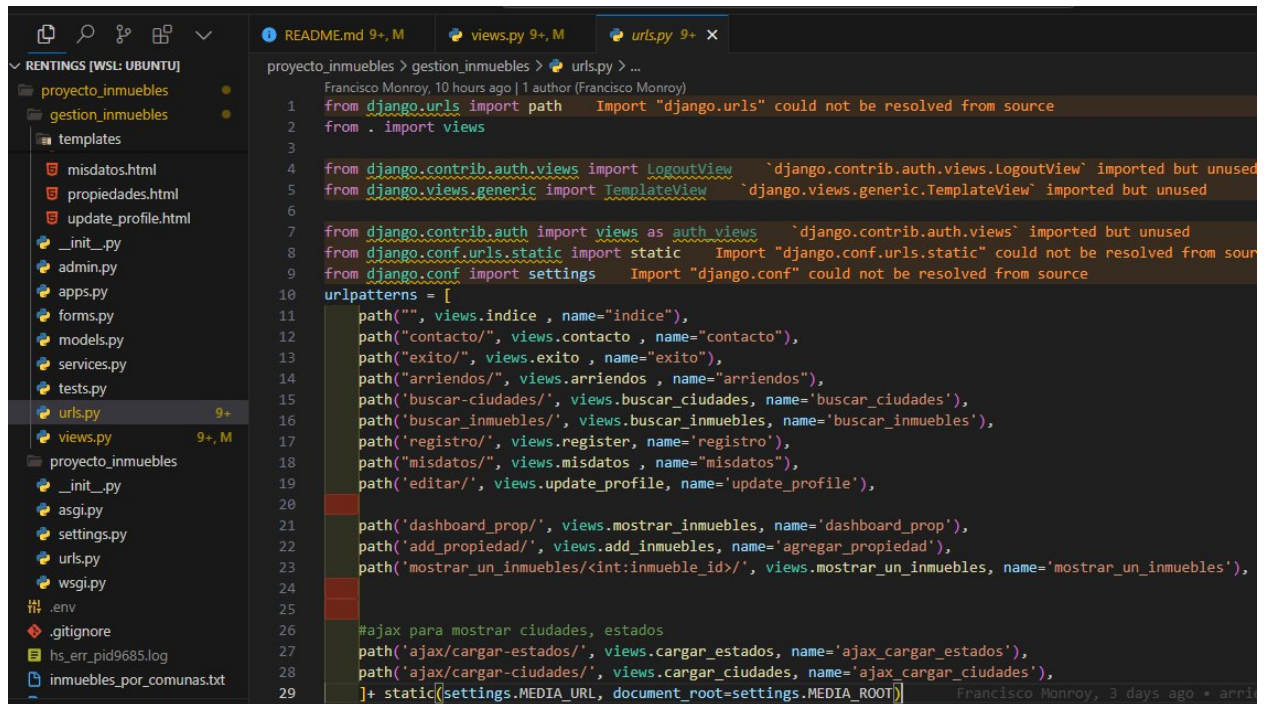
The screenshot shows the 'Registro de usuarios' (User Registration) page of the 'Deux Propiedades' website. The page has a light blue background and a white registration form. The form is titled 'Registro de usuarios' and contains the following fields:

- Nombre de usuario\* (Required. 150 characters maximum. Only letters, digits and @/./+/-/\_)
- Nombre
- Apellidos
- Dirección de correo electrónico
- Contraseña

The page also features a logo for 'Deux Propiedades' in the top left corner and a navigation menu in the top right corner with links for 'Inicio', 'Contacto', and 'Login/Registro'.

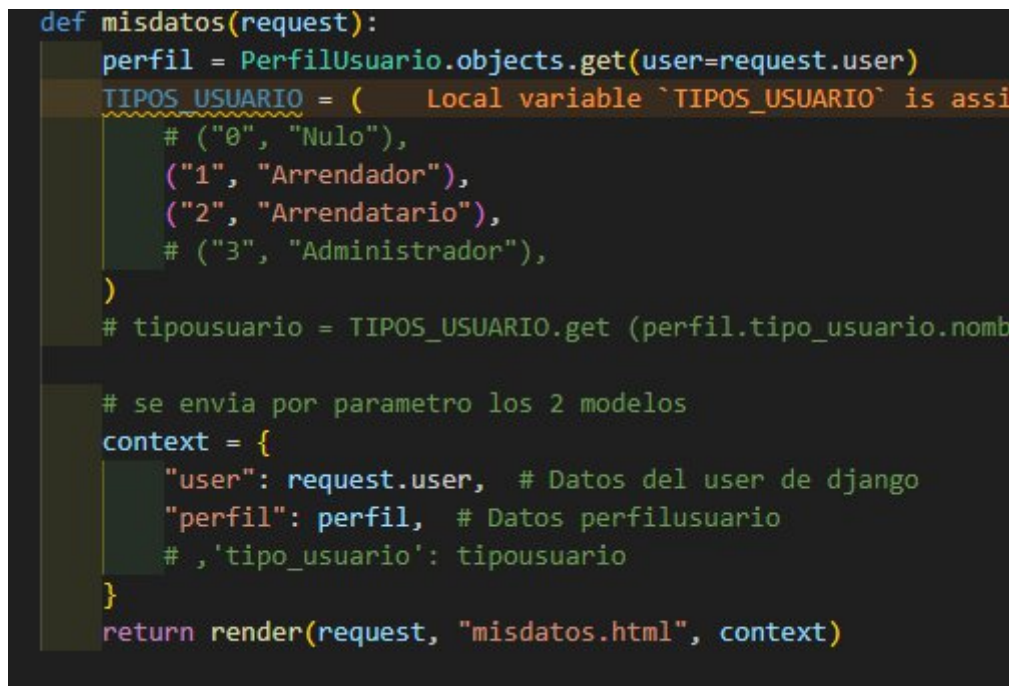


### 1.3 Realizar redireccionamiento de URLs:



```
projecto_inmuebles > gestion_inmuebles > urls.py > ...
Francisco Monroy, 10 hours ago | 1 author (Francisco Monroy)
1 from django.urls import path      Import "django.urls" could not be resolved from source
2 from . import views
3
4 from django.contrib.auth.views import LogoutView      `django.contrib.auth.views.LogoutView` imported but unused
5 from django.views.generic import TemplateView      `django.views.generic.TemplateView` imported but unused
6
7 from django.contrib.auth import views as auth_views      `django.contrib.auth.views` imported but unused
8 from django.conf.urls.static import static      Import "django.conf.urls.static" could not be resolved from source
9 from django.conf import settings      Import "django.conf" could not be resolved from source
10 urlpatterns = [
11     path("", views.indice , name="indice"),
12     path("contacto/", views.contacto , name="contacto"),
13     path("exito/", views.exito , name="exito"),
14     path("arriendos/", views.arriendos , name="arriendos"),
15     path('buscar-ciudades/', views.buscar_ciudades, name='buscar_ciudades'),
16     path('buscar_inmuebles/', views.buscar_inmuebles, name='buscar_inmuebles'),
17     path('registro/', views.register, name='registro'),
18     path("misdatos/", views.misdatos , name="misdatos"),
19     path('editar/', views.update_profile , name='update_profile'),
20
21     path('dashboard_prop/', views.mostrar_inmuebles , name='dashboard_prop'),
22     path('add_propiedad/', views.add_inmuebles, name='agregar_propiedad'),
23     path('mostrar_un_inmuebles/<int:inmueble_id>', views.mostrar_un_inmuebles, name='mostrar_un_inmuebles'),
24
25
26     #ajax para mostrar ciudades, estados
27     path('ajax/cargar-estados/', views.cargar_estados, name='ajax_cargar_estados'),
28     path('ajax/cargar-ciudades/', views.cargar_ciudades, name='ajax_cargar_ciudades'),
29 ]+ static(settings.MEDIA_URL, document_root=settings.MEDIA_ROOT)
```


### 1.4 Desplegar los datos del usuario:



```
def misdatos(request):
    perfil = PerfilUsuario.objects.get(user=request.user)
    TIPOS_USUARIO = (      Local variable `TIPOS_USUARIO` is assigned to non-existent variable
        # ("0", "Nulo"),
        ("1", "Arrendador"),
        ("2", "Arrendatario"),
        # ("3", "Administrador"),
    )
    # tipousuario = TIPOS_USUARIO.get (perfil.tipo_usuario.nombre)

    # se envia por parametro los 2 modelos
    context = {
        "user": request.user, # Datos del user de django
        "perfil": perfil, # Datos perfilusuario
        # ,'tipo_usuario': tipousuario
    }
    return render(request, "misdatos.html", context)
```

```
projecto_inmuebles > gestion_inmuebles > templates > misdatos.html
You, 13 hours ago | 2 authors (Francisco Monroy and one other)
1 {% extends 'layout/base.html' %} {% block content %}
2 <section id="misdatos" class="py-5">
3   <div class="container">
4     <div class="row justify-content-center">
5       <div class="col-md-6">
6         <div class="card shadow-lg">
7           <div class="card-header text-center bg-primary text-white">
8             <h5 class="mb-0">Mis Datos</h5>
9           </div>
10          <ul class="list-group list-group-flush">
11            <li class="list-group-item">
12              <strong>Usuario:</strong> {{ user.get_username }}
13            </li>
14            <li class="list-group-item">
15              <strong>Nombre :</strong> {{ user.first_name }}
16            </li>
17            <li class="list-group-item">
18              <strong>Apellido :</strong> {{ user.last_name }}
19            </li>
20            <li class="list-group-item">
21              <strong>Correo Electrónico:</strong> {{ user.email }}
22            </li>
23            <li class="list-group-item">
24              <strong>Telefono:</strong> {{ user.email }}
25            </li>
26          </ul>
27          <li class="list-group-item">
28            <strong>Teléfono:</strong> {{ perfil.telefono }}
29          </li>
30          <li class="list-group-item">
31            <strong>Dirección:</strong> {{ perfil.direccion }}
```



## Kurt, Bienvenido a Deux Propiedades

Inicio Dashboard Contacto 78901234-5 Logout

Mis Datos

Usuario: 78901234-5

Nombre : Kurt

Apellido : Cobain

Correo Electrónico: kcobain@mail.com

Telefono: kcobain@mail.com

Teléfono: 5555555

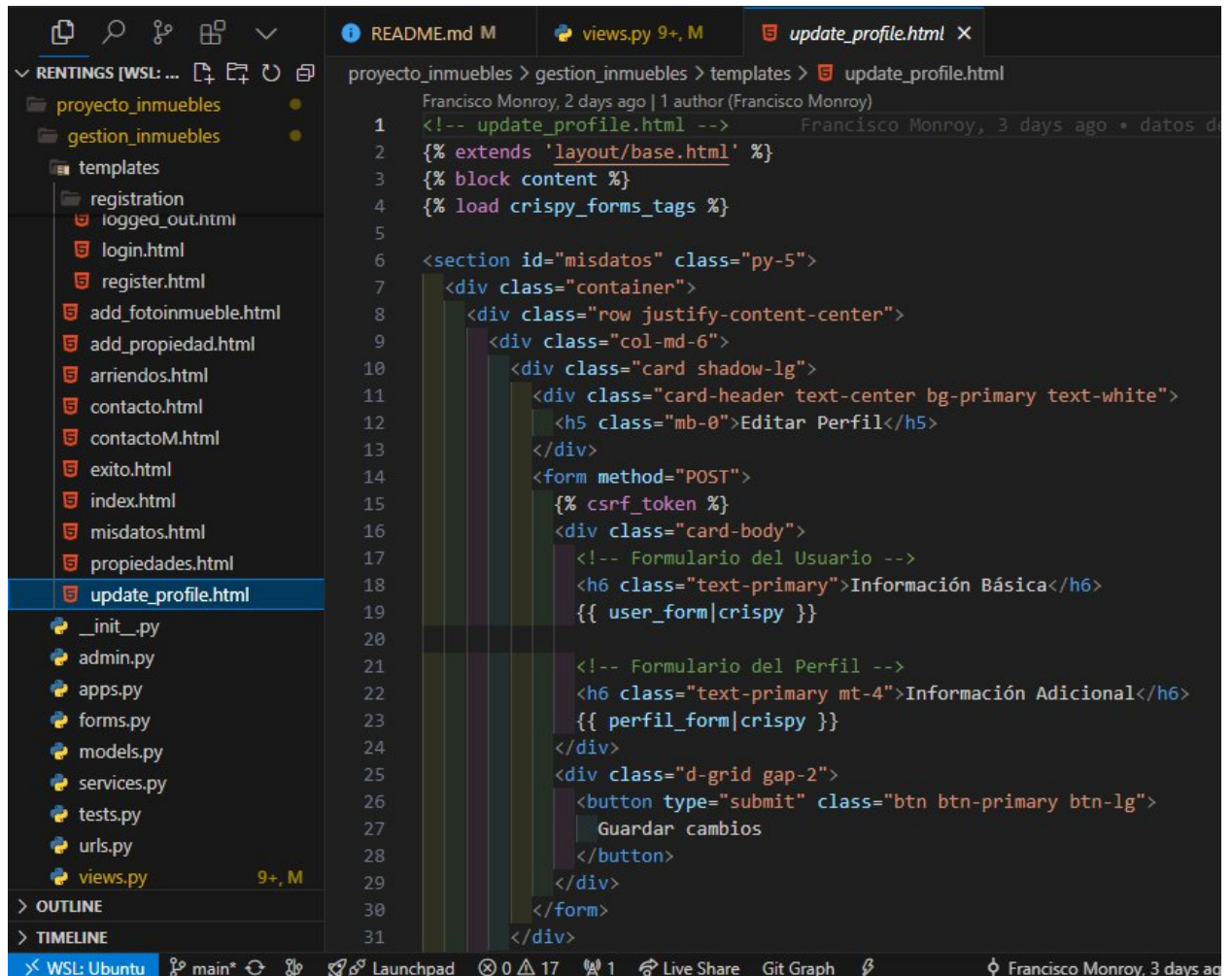
Dirección: 999 Smells Like Teen Spirit Ave.

ID Nacional: 78901234-5

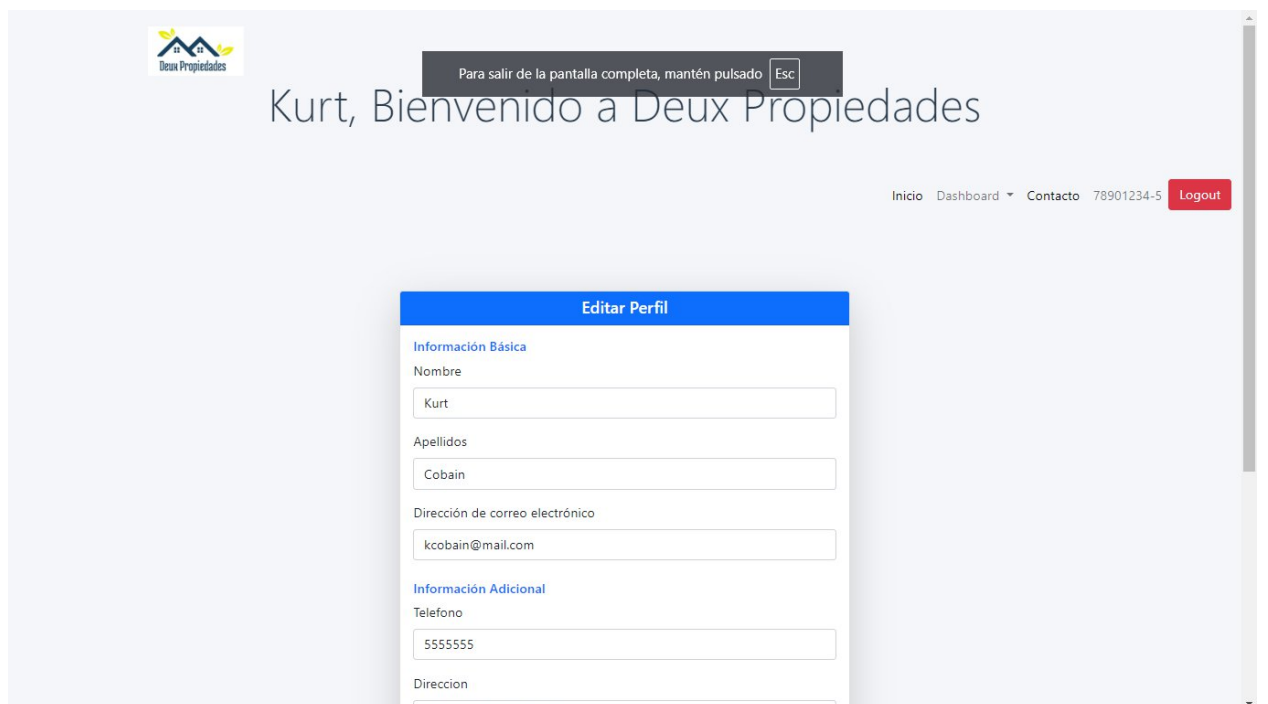
Tipo de Usuario: Arrendador

Actualizar Mis Datos

## 2. Agregar a página de usuario la posibilidad de modificar los datos personales:



```
1 <!-- update_profile.html -->
2 {% extends 'layout/base.html' %}
3 {% block content %}
4 {% load crispy_forms_tags %}
5
6 <section id="misdatos" class="py-5">
7   <div class="container">
8     <div class="row justify-content-center">
9       <div class="col-md-6">
10        <div class="card shadow-lg">
11          <div class="card-header text-center bg-primary text-white">
12            <h5 class="mb-0">Editar Perfil</h5>
13          </div>
14          <form method="POST">
15            {% csrf_token %}
16            <div class="card-body">
17              <!-- Formulario del Usuario -->
18              <h6 class="text-primary">Información Básica</h6>
19              {{ user_form|crispy }}
20
21              <!-- Formulario del Perfil -->
22              <h6 class="text-primary mt-4">Información Adicional</h6>
23              {{ perfil_form|crispy }}
24            </div>
25            <div class="d-grid gap-2">
26              <button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg">
27                Guardar cambios
28              </button>
29            </div>
30          </form>
31        </div>
32      </div>
33    </div>
34  </section>
```



Para salir de la pantalla completa, mantén pulsado **Esc**

# Kurt, Bienvenido a Deux Propiedades

[Inicio](#) [Dashboard](#) [Contacto](#) 78901234-5 [Logout](#)

### Editar Perfil

**Información Básica**

Nombre

Apellidos

Dirección de correo electrónico

**Información Adicional**

Telefono

Direccion