

Proyecto con Django

Yeimy Tatiana Bayona Pérez

Servicio Nacional De Aprendizaje
Centro Minero
Análisis y desarrollo de software (ADSO)

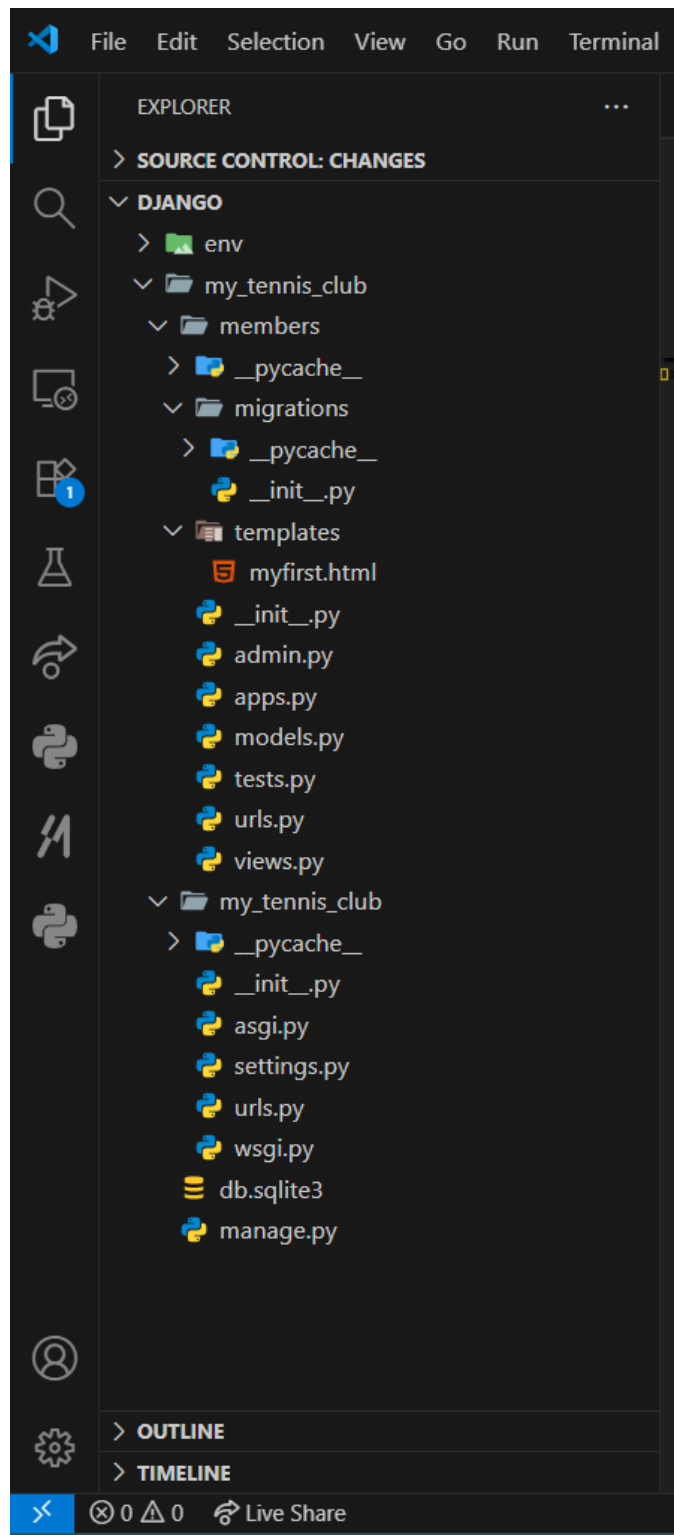
Ficha:2993648

Andrés Felipe Sandoval Higuera

Sogamoso, Boyacá

Noviembre 2025

ORDEN CARPETAS DJANGO



La estructura principal que se sigue es que creamos la carpeta principal,

DJANGO y dentro de este se encuentran los siguientes componentes:

Se crea la carpeta llamada `my_tennis_club` la cual es el proyecto y se organiza de la siguiente forma:

```
my_tennis_club
    manage.py
    my_tennis_club/
        __init__.py
        asgi.py
        settings.py
        urls.py
        wsgi.py
```

Se crea la carpeta `members` en la cual es la aplicación y tiene la siguiente organización:

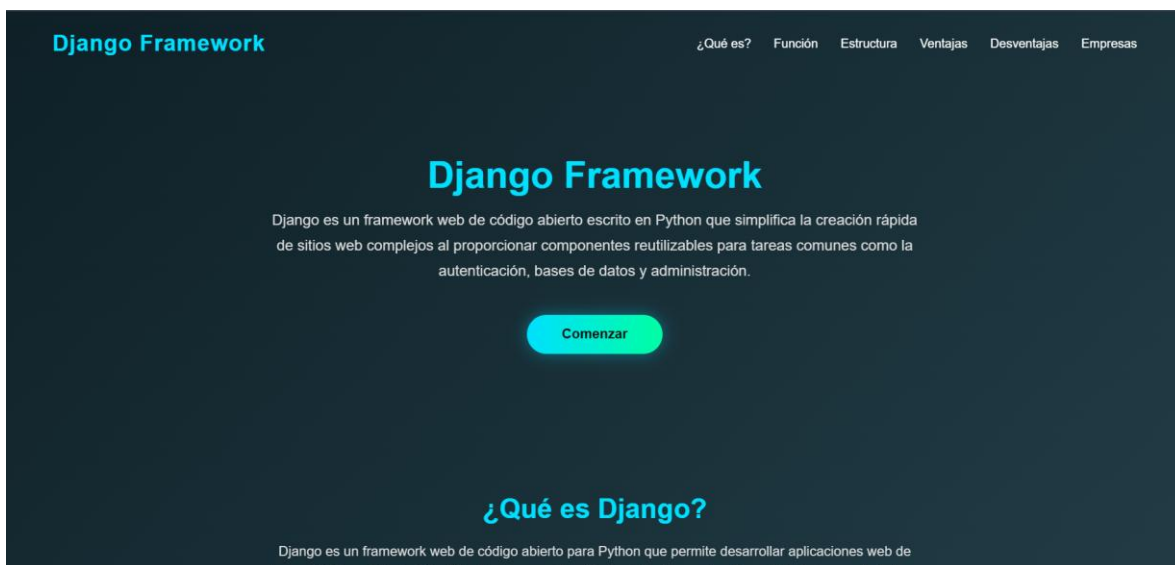
```
my_tennis_club
    manage.py
    my_tennis_club/
        members/
            migrations/
                __init__.py
            __init__.py
            admin.py
            apps.py
            models.py
            tests.py
            views.py
```

Código HTML

```
280 <section id="estructura" class="fade-in">
281   <h2>Estructura Django</h2>
282   <p>La estructura de Django sigue el patrón Modelo-Vista-Plantilla (MVT). Cada aplicación tiene sus modelos
283     (datos), vistas (lógica) y plantillas (interfaz de usuario), lo que facilita la organización del proyecto.
284   </p>
285 </section>
286
287 <section id="ventajas" class="fade-in">
288   <h2>Ventajas</h2>
289   <p>• Desarrollo rápido<br>
290     • Seguridad sólida<br>
291     • Funcionalidades integradas<br>
292     • Código reutilizable<br>
293     • Amplia documentación y comunidad</p>
294 </section>
295
296 <section id="desventajas" class="fade-in">
297   <h2>Desventajas</h2>
298   <p>• Puede ser excesivo para proyectos pequeños<br>
299     • Curva de aprendizaje pronunciada<br>
300     • Estructura monolítica menos flexible</p>
301 </section>
302
303 <section id="empresas" class="empresas fade-in">
304   <h2>Empresas que usan Django</h2>
305   <div class="company-grid">
306     <div class="company-card fade-in">
307       
308       <h3>Instagram</h3>
309     </div>
310     <div class="company-card fade-in">
311       
312       <h3>Spotify</h3>
313     </div>
314   </div>
```

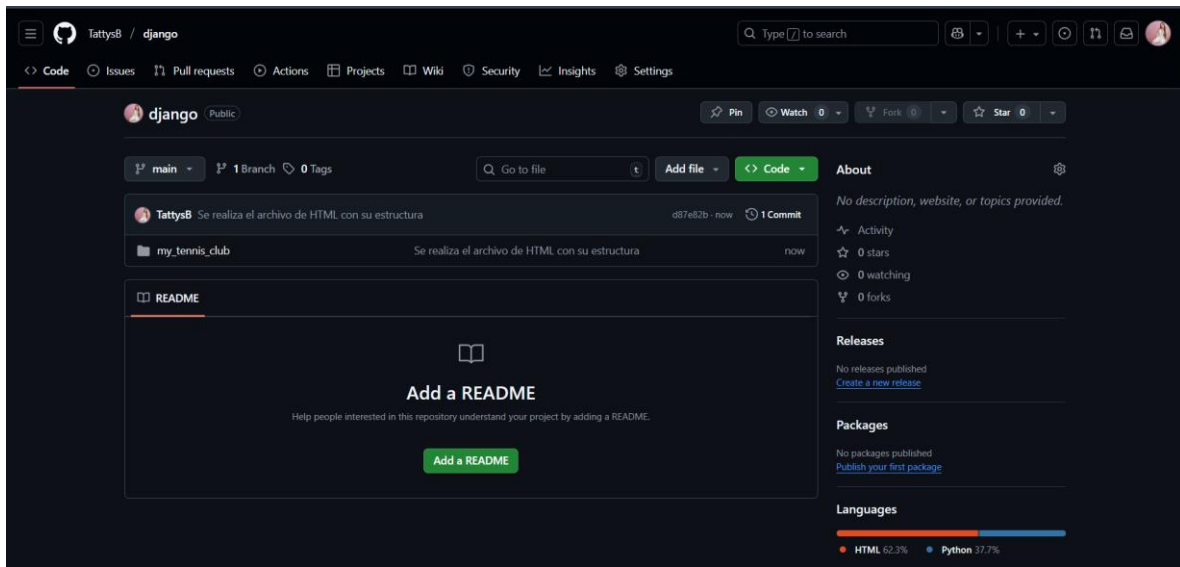
Este es el código HTML que se creó dentro de la carpeta templates, con estilos para visualizar una página sobre información básica de Django.

Visualización HTML



En el pantallazo se muestra cómo se ve la página web al ejecutarla, con unos estilos diferentes y un poco más estructurada.

GitHub Repositorio



Aquí se muestra ya los archivos del proyecto, subidos a gitHub, en el cual se encuentra todo subido este es el link: <https://github.com/TattysB/django.git>