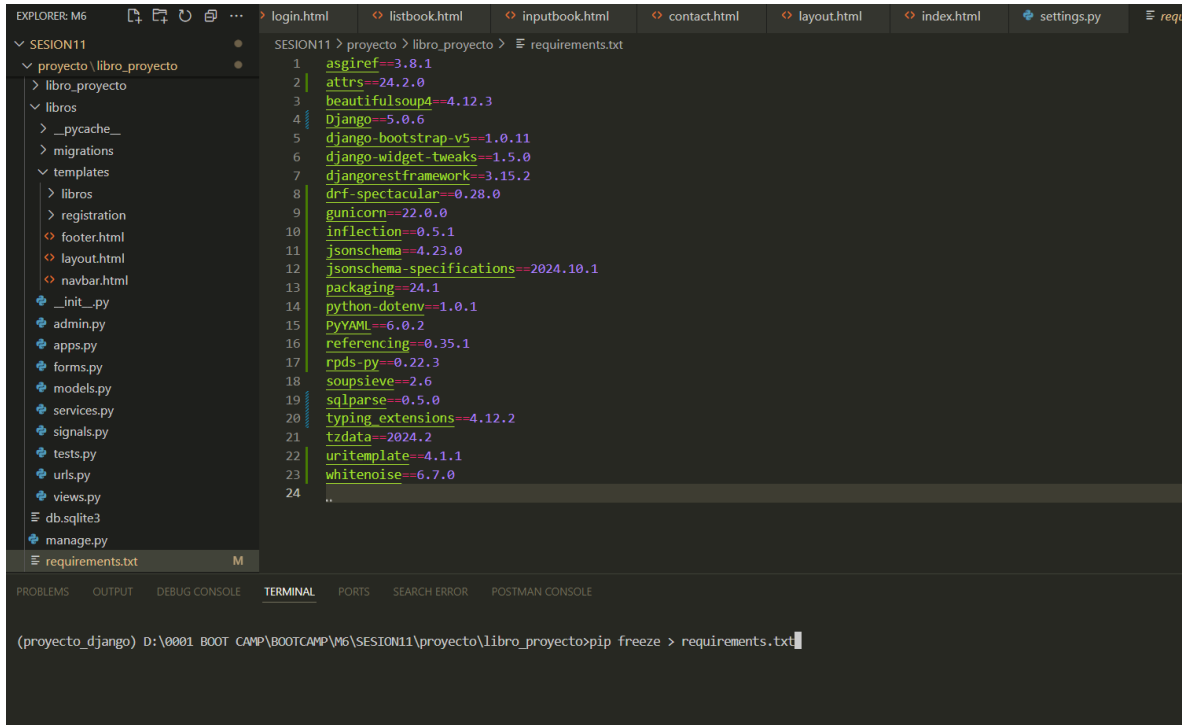


REBOUND M6 S12 YURI URZUA LEBUY

- ARCHIVO REQUERIMIENT.TXT



The screenshot shows a code editor with a file explorer on the left and a terminal at the bottom. The file explorer shows a project structure for 'libro_proyecto' with files like 'login.html', 'listbook.html', 'inputbook.html', 'contact.html', 'layout.html', 'index.html', 'settings.py', and 'requirements.txt'. The 'requirements.txt' file is open in the editor, showing a list of dependencies with version constraints. The terminal window shows the command 'pip freeze > requirements.txt' being executed in the directory 'D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESSION11\proyecto\libro_proyecto'.

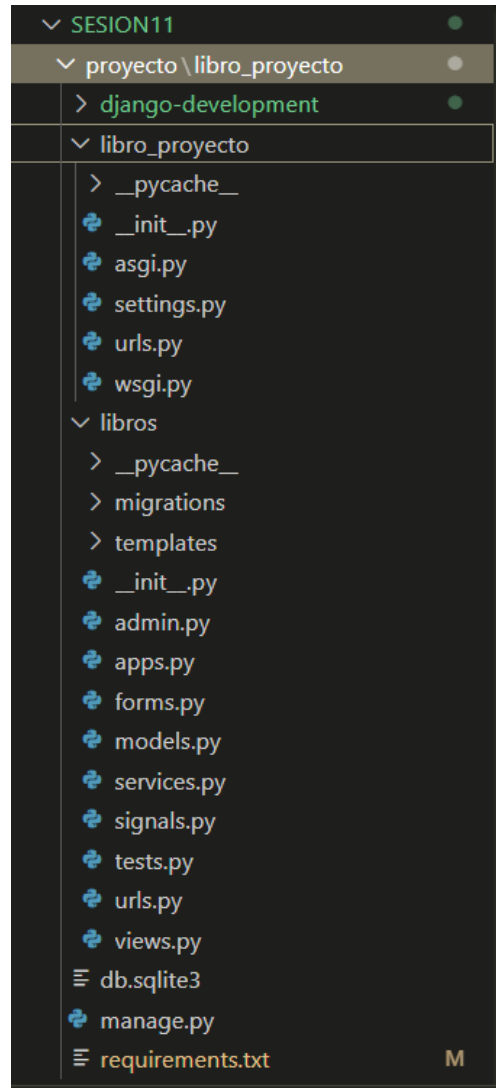
```
1 asgiref==3.8.1
2 attrs==24.2.0
3 beautifulsoup4==4.12.3
4 Django==5.0.6
5 django-bootstrap-v5==1.0.11
6 django-widget-tweaks==1.5.0
7 djangoestframework==3.15.2
8 drf-spectacular==0.28.0
9 gunicorn==22.0.0
10 inflection==0.5.1
11 jsonschema==4.23.0
12 jsonschema-specifications==2024.10.1
13 packaging==24.1
14 python-dotenv==1.0.1
15 PyYAML==6.0.2
16 referencing==0.35.1
17 rpds-py==0.22.3
18 soupsieve==2.6
19 sqlparse==0.5.0
20 typing_extensions==4.12.2
21 tzdata==2024.2
22 uritemplate==4.1.1
23 whitenoise==6.7.0
24 ..
```

```
(projecto_django) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESSION11\proyecto\libro_proyecto>pip freeze > requirements.txt
```

- CREA UN AMBIENTE VIRTUAL
- INSTALAR EN UN NUEVO AMBIENTE VIRTUAL LAS LIBRERÍAS NECESARIAS PARA EL PROYECTO QUE ESTAMOS DESARROLLANDO EN DJANGO.

```
D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESSION11\proyecto\libro_proyecto>python -m venv django-development
D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESSION11\proyecto\libro_proyecto>django-development\Scripts\activate
(django-development) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESSION11\proyecto\libro_proyecto>pip install -r requirements.txt
Collecting asgiref==3.8.1 (from -r requirements.txt (line 1))
```

- REVISAR Y ADECUAR EL PROYECTO A LAS BUENAS PRÁCTICAS.
 - o Estructura del proyecto



2. Configuración de Settings:

- Separar settings para desarrollo y producción
- Usar variables de entorno para configuraciones sensibles
- Configurar correctamente `STATIC_ROOT` y `MEDIA_ROOT`

3. Seguridad:

- Mantener SECRET_KEY en variables de entorno
- DEBUG = False en producción
- ALLOWED_HOSTS configurado apropiadamente

4. Código:

- Documentar funciones y clases
- Seguir PEP 8
- Usar nombres descriptivos
- Implementar validaciones de formularios
- Manejar excepciones apropiadamente