**Arquitectura**

Basándose en el framework escogido (Django), se puede observar que sigue el patrón de diseño MVT (Model-View-Template)

* **Capa Modelo:** permite estructurar y manipular los datos de la aplicación
  1. **Modelos:** es la fuente única y definitiva de información sobre sus datos. Contiene los campos y comportamientos esenciales de los datos que está almacenando. En general, cada modelo se asigna a una sola tabla de base de datos. Se crean tipos de datos con sintaxis de clases y relaciones entre clases (tablas)
  2. **QuerySets:** permite realizar consultas a la base de datos sin necesidad de acceder a SQL, por medio de instancias de objetos creados a partir de los modelos previamente creados.
  3. **Instancia de Modelo:** creación de objetos los cuales apuntan a una tabla en la base de datos, pudiendo acceder a tanto a sus campos como a los campos de las relaciones con otros modelos.
  4. **Migraciones:** se usan para crear y actualizar las estructuras de nuestra base de datos.
  5. **Avanzados:** transacciones, agregaciones, personalización de datos y funciones en base de datos.
* **Capa Vista:** permite crear las urls, responder a solicitudes, renderizar templates, cargar archivos, utilizar middleware, crear vistas basadas en clases y generación de csv y pdf.
* **Capa Plantilla:** capa de presentación al usuario, contiene sintaxis propia la cual admite acceder a variable previamente autorizadas para mostrar información, y utilizar una interfaz para el desarrollador un poco más humanizada y de fácil entendimiento.