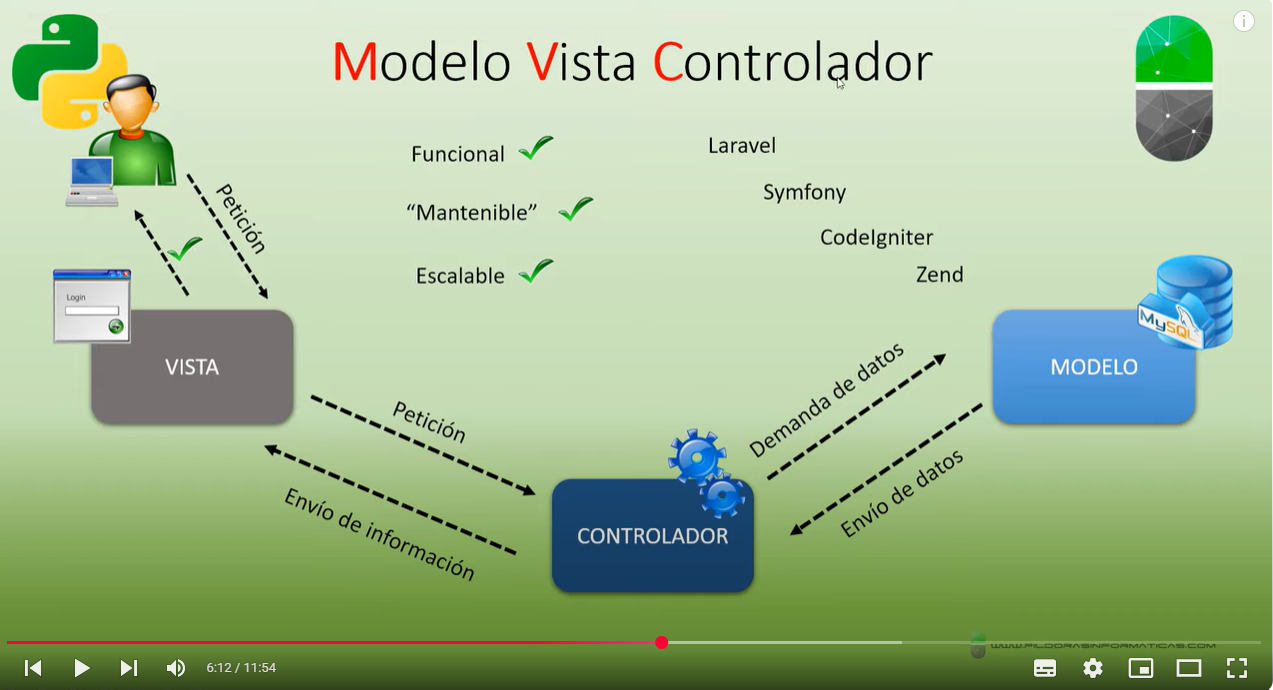
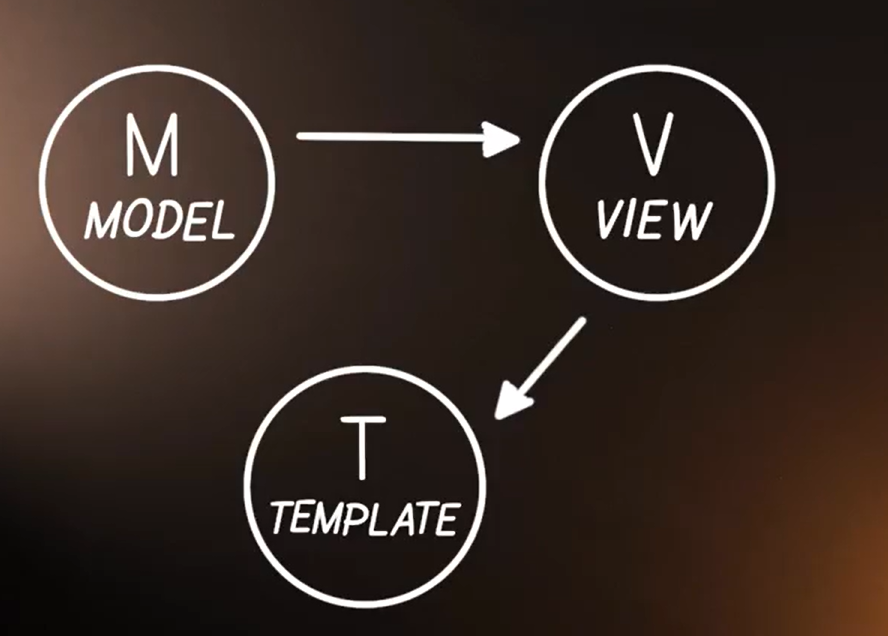
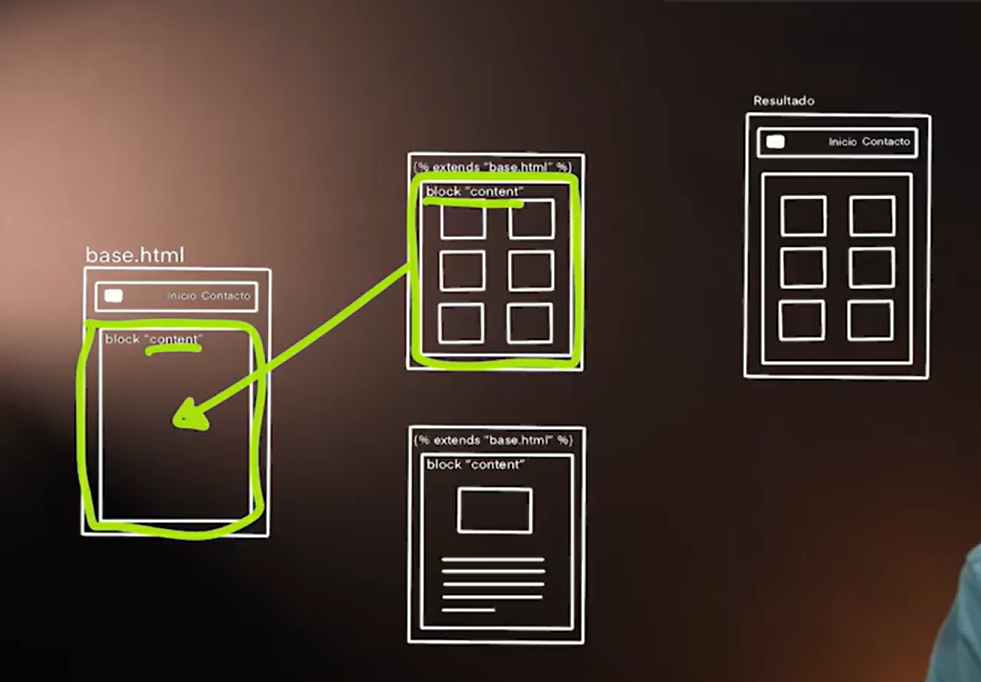
Creación proyecto cambio turno(orm mapeo de objeto relacional)

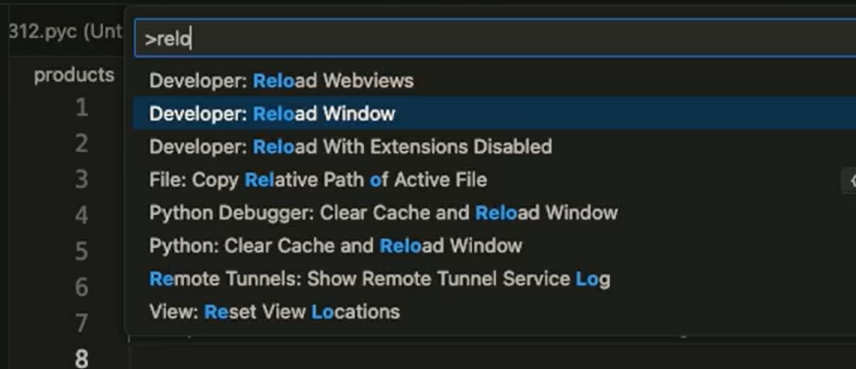


Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

****

****

****

**CamTurnosExplora(Carpeta)**

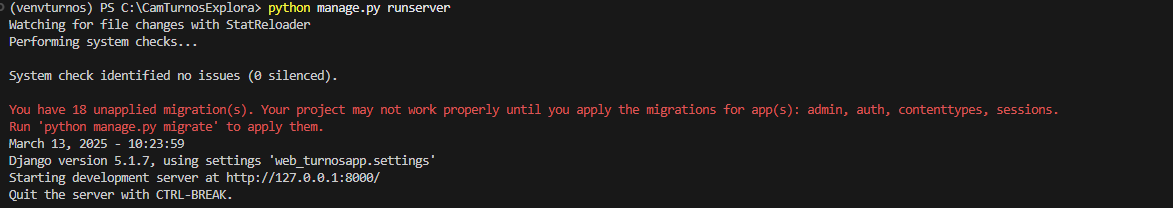
1. Se instala un entorno virtual
2. Se crea el archivo requirments.txt para almacenar todas las dependencias

Comando: pip freeze > requirements.txt

1. Se instala Django desde la carpeta donde esta el entorno virtual
2. Pip install django
3. django-admin startproject nombre\_del\_proyecto
4. django-admin startproject miweb
5. django-admin startproject mi\_proyecto(Cambio\_Turno)
6. arrancar el runserver : Python manage.py runserver

Nota: si aparece que tiene migraciones pendiente debe instalar las con el siguiente comando : **python manage.py migrate**

**http://localhost:8000/complete/auth0**



Debe quedar así:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Nos dirigimos a auth0: <https://manage.auth0.com/>

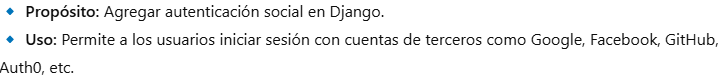
* Nos vamos a applications y creamos una nueva aplicación, seleccionamos la tecnología con la cual vamos a trabajar en el projecto

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Instalar: pip install social-auth-app-django python-decouple

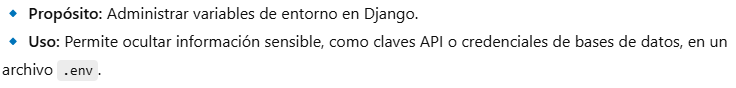
**social-auth-app-django:**



**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**python-decouple:**

****

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

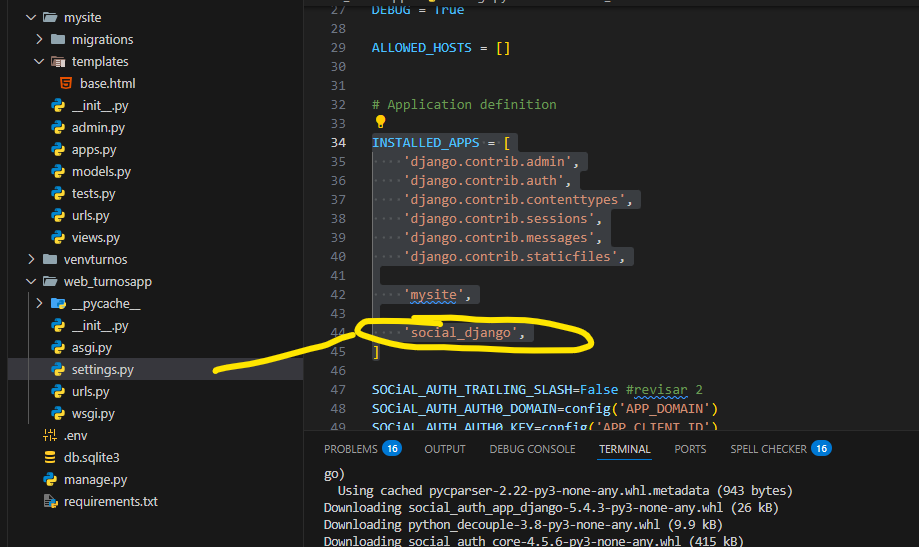
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Una vez configurado llamar en setting de web\_turnosapp a:**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Una vez llamado a from decouple vamos a agregar **social\_django** en **installed\_app**

****

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Agregamps a setting : **SOCiAL\_AUTH\_TRAILING\_SLASH=False #revisar 2**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**EN SETTING AGREGAMOS:**

**SOCIAL\_AUTH\_AUTH0\_DOMAIN=config('APP\_DOMAIN') SOCIAL\_AUTH\_AUTH0\_KEY=config('APP\_CLIENT\_ID') SOCIAL\_AUTH\_AUTH0\_SECRET= config('APP\_CLIENT\_SECRET')**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Agregamos : SOCIAL\_AUTH\_AUTH0\_SCOPE**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

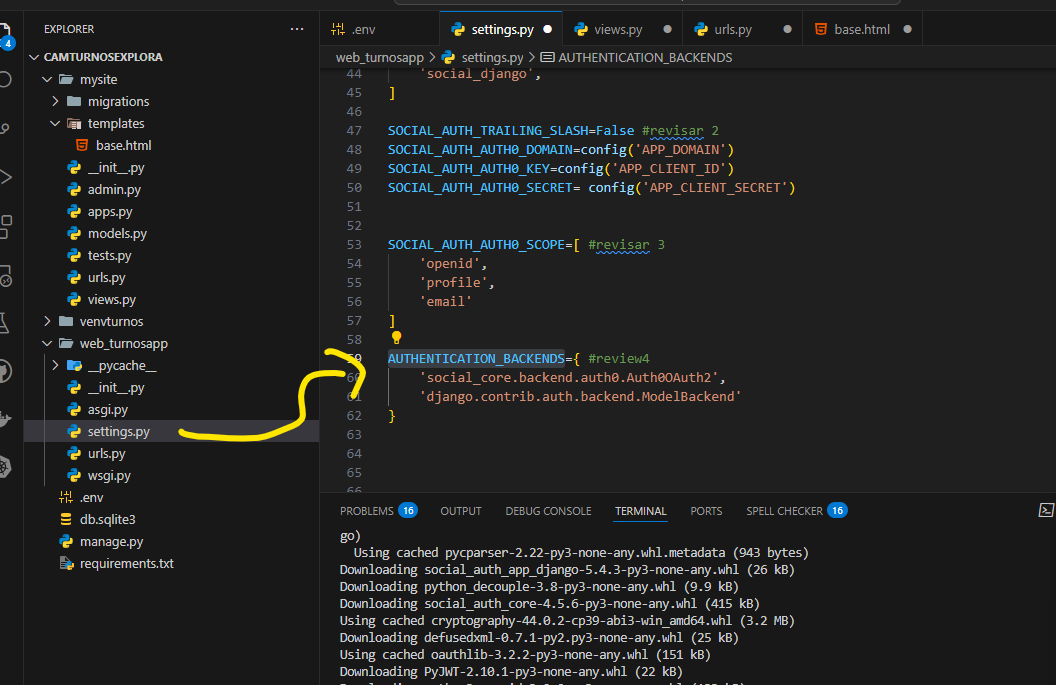
**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Agregamos: AUTHENTICATION\_BACKENDS**

****

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Agregamos a setting: sistema de inicio, cierre de sesión y envió en caso error de autenticación**

**Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

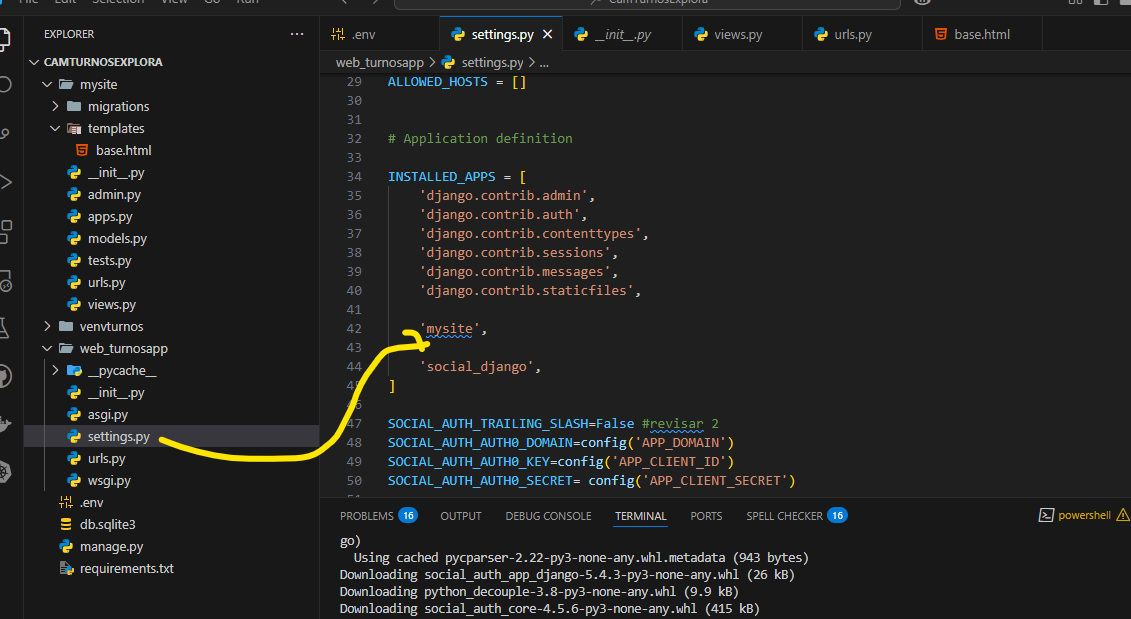
**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

1. **Instalar: python manage.py startapp mysite(carpeta) esta es la app**



Esto con el fin de que cada aplicación (cada entidad ) tenga su modulo independiente y en este caso el modulo autenticación seria este

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. **Se crea en views**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

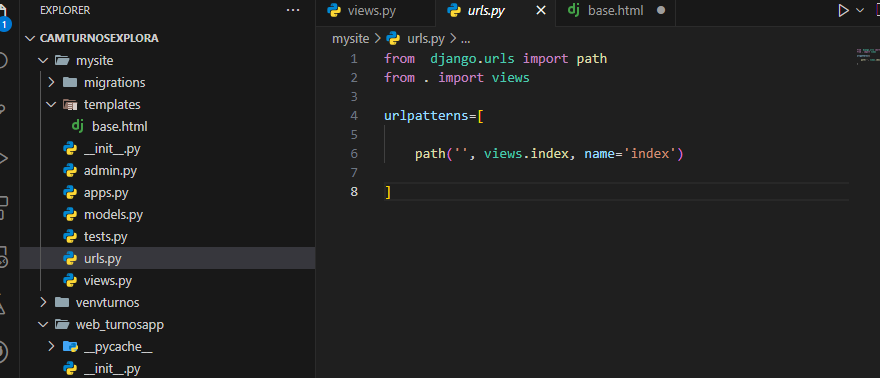
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

La función index va y busca por medio de import render al template base.html

1. **Se crea urls.py esto dentro de la carpeta mysite**



Este archivo cumple la función de indicar que vista se va a ejecutar cuando se acceda a la url. Dentro de la vista **views.py**

Un conjunto de letras blancas en un fondo blanco

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. **Se crea el template html**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Carta, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

1. **Pip installer jose.** Vamos a utilizarlo para poder loguearnos con Auth 0. Desde base.html vamos a agregar la rta

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

1. **Para crear la base de datos en mysql workbench vamos a utilizar la siguiente configuración**

* **pip install mysqlclient**
* **Configura la base de datos en tu archivo settings.py**

Reemplaza la configuración actual de SQLite por una configuración de MySQL. Por ejemplo

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Nota:** Asegúrate de:

Crear la base de datos en MySQL (puedes hacerlo manualmente con SQL Workbench o mediante un comando en MySQL).

Proporcionar las credenciales correctas.

1. **Aplica las migraciones para crear las tablas**

Desde la terminal, en la carpeta de tu proyecto, ejecuta:

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

[**http://localhost:8000/complete/auth0**](http://localhost:8000/complete/auth0)

**Nota: Al instalar requirements-dev.txt que son para netamente desarrollo utilizamos pip install -r requirements.txt**

1. **Como migrar**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**