

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

DJANGO Reunión 38

Base de Datos - 1





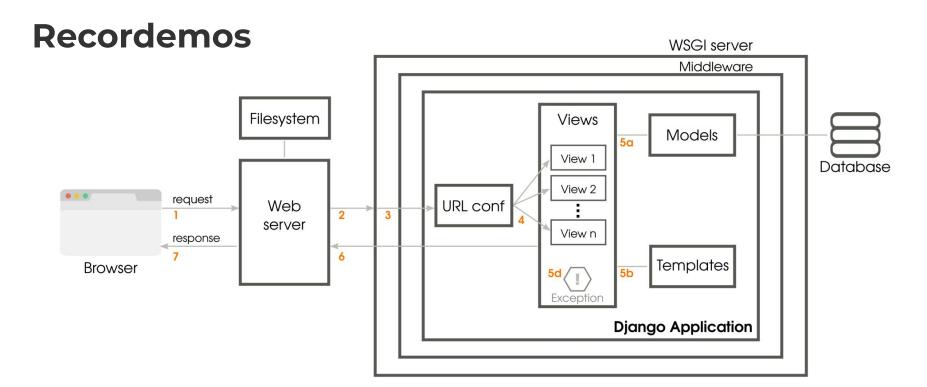
Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase



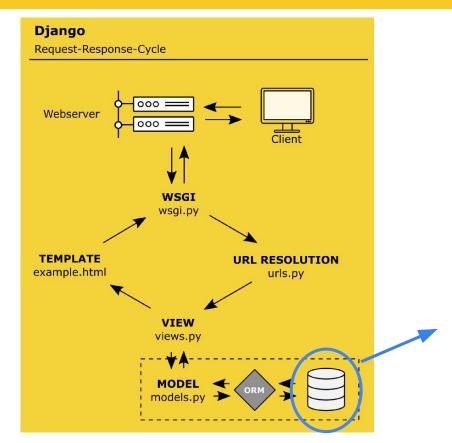








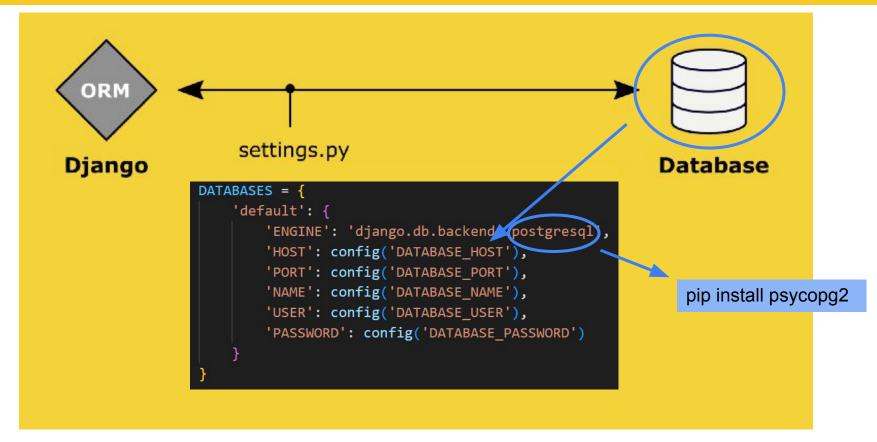




ORM desacopla la base de datos del proyecto pudiendo cambiar de postgresql a mysql u otras de las soportadas siendo "transparente" para el proyecto



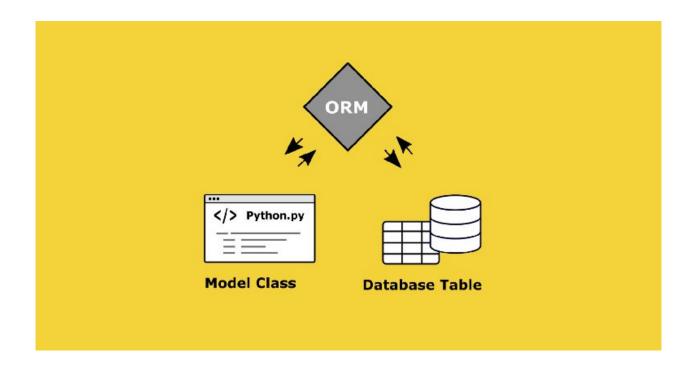








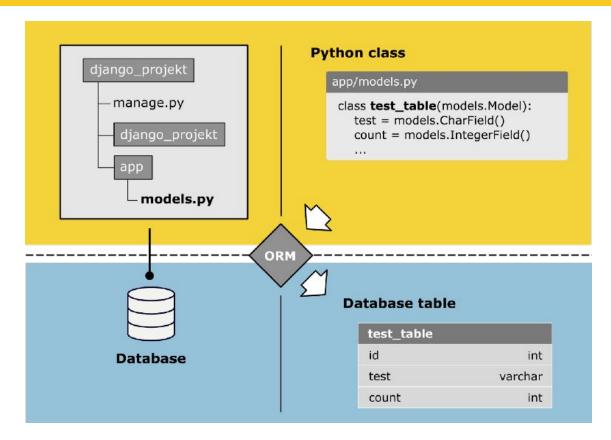
ORM







Django Models first







¿Qué son las Migraciones?

Las migraciones son la forma en que Django propaga los cambios que realiza en sus modelos (agregar un campo, eliminar un modelo, etc) en el esquema de su base de datos. Están diseñadas para ser en su mayoría automáticas, pero es necesario saber cuándo realizar migraciones, ejecutarlas y que problemas se pueden encontrar.







Migración inicial

python manage.py migrate

```
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions
Running migrations:
  Applying contenttypes.0001_initial... OK
  Applying auth.0001_initial... OK
  Applying admin.0001_initial... OK
  Applying admin.0002_logentry_remove_auto_add... OK
  Applying admin.0003_logentry_add_action_flag_choices... OK
  Applying contenttypes.0002_remove_content_type_name... OK
  Applying auth.0002_alter_permission_name_max_length... OK
  Applying auth.0003_alter_user_email_max_length... OK
  Applying auth.0004_alter_user_username_opts... OK
  Applying auth.0005_alter_user_last_login_null... OK
  Applying auth.0006_require_contenttypes_0002... OK
  Applying auth.0007_alter_validators_add_error_messages... OK
  Applying auth.0008_alter_user_username_max_length... OK
  Applying auth.0009_alter_user_last_name_max_length... OK
  Applying auth.0010_alter_group_name_max_length... OK
  Applying auth.0011_update_proxy_permissions... OK
  Applying auth.0012_alter_user_first_name_max_length... OK
  Applying sessions.0001_initial... OK
```







No te olvides de completar la asistencia y consultar dudas





Recordá:

- Revisar la Cartelera de Novedades.
- Hacer tus consultas en el Foro.

TODO EN EL AULA VIRTUAL