Práctica Modelos

Fase	Semana	Día	Lección
7 - Model View Controller (RoR)	1	3	7

Práctica - Parte 1 (Base de Datos)

- Crear una aplicación llamada adopt_a_pet
 - Levantar el servidor y comprobar que sirva y corra bien
- 1. Crear base de datos nueva en SQLITE
- 1. Conectar la base de datos con nuestra nueva aplicación
 - Configurar el archivo adopt_a_pet/settings.py
 - Agregar la configuración requerida a INSTALLED_APPS
- 1. Correr comando de migrate para crear la base de datos
- 1. Verificar que la aplicación corra sin problemas y no hayan errores en la consola de Django

Práctica - Parte 2 (Migraciones y Modelos)

En base al diagrama mostrado abajo se debe:

- 1. Crear los modelos que van a estar asociados a las tablas
 - a. No olvides agregar las relaciones definidas en el diagrama.
- 2. Crear las migraciones correspondientes para crear las tablas en la base de datos
- 3. Ejecutar comandos para correr y ver estado de las migraciones

Owner				Pet				Animal		
id	bigint			id	bigint				id	bigint
name	string	1*	0*	name	string			1	age	float
email	string	owns-		owner_id	bigint		——is an		color	string
age	float			animal_id	bigint				weight	string
created_at	datetime			adoption_date	datetime				species	string
updated_at	datetime			created_at	datetime				created_at	datetime
		1		updated_at	datetime				updated_at	datetime