

Evaluación práctica Corte 2
- Desarrollo web | Mascotas -

La Sociedad de Mascotas de Pasto SMP, le ha contratado para la construcción de la **Fase 1** de un sistema de información Web a través del cual se pueda gestionar el portafolio de servicios que ofrece esta empresa. Dichos servicios están clasificados de acuerdo a los siguientes **módulos**:

Módulo 1. Gestión y administración de usuarios

Módulo 2. Gestión y administración de afiliados

Módulo 3. Gestión y administración mascotas

Módulo 4. Tienda mascotas

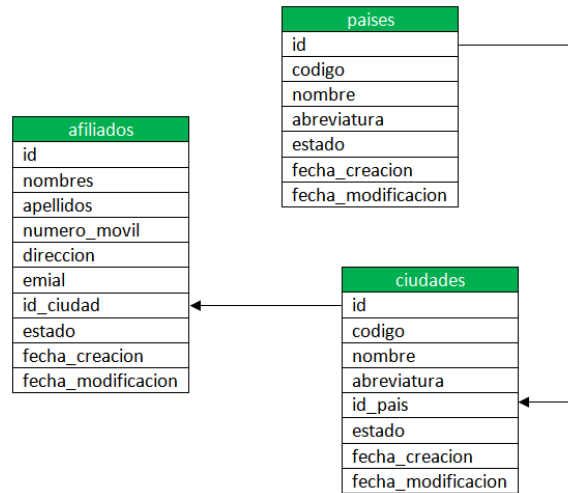
Como parte de la primera fase de desarrollo y codificación, se deben seguir y cumplir los seguir los pasos (técnicos) que se relacionan a continuación:

Development guide – Django:

Observación: Antes de iniciar, verifique que su computadora cuenta con los programas y paquetes necesarios para desarrollar el proyecto en Django.

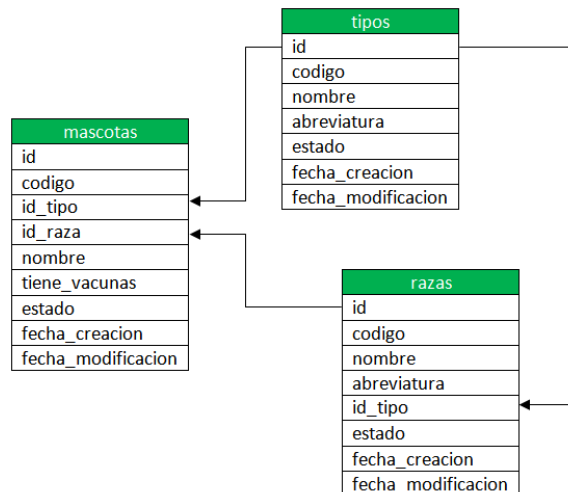
1. Cree un nuevo proyecto Django llamado **MascotasPasto** dentro del Repositorio (local) **Frameworks-7a-2020B**.
2. Cree las APPS en relación a cada uno de los Módulo expuestos en la descripción del proyecto. Tenga en cuenta, que el **Módulo 1**, ya viene integrado en Django.
3. Configure las APPS creadas de manera que estás puedan ser reconocidas en el proyecto.
4. Cree una base de datos (vacía) con el nombre: **MascotasPasto**. Esta base de datos DEBE ser creada en **PostgreSQL** o **MySQL**.
5. Configure la conexión de la base de datos el proyecto Django.
6. Aplique las migraciones de los modelos integrados por defecto en el proyecto Django.
7. Cree el **super-usuario** del proyecto, para esto aplique los siguientes valores:
 - **Username:** admin
 - **Password:** admin

8. En el **Módulo 2**, debe crear los siguientes modelos [aplique los tipos de datos que considere pertinentes en cada campo]:



Observación: Debe consultar ¿cómo aplicar llaves foráneas en la creación del modelo?

9. Cree y aplique las migraciones de la APP correspondiente al **Módulo 2**.
10. En el módulo 3, debe crear los siguientes modelos [aplique los tipos de datos que considere pertinentes en cada campo]:



Observación: Debe consultar ¿cómo aplicar llaves foráneas en la creación del modelo?

11. Cree y aplique las migraciones de la APP correspondiente al **Módulo 3**.
12. Realice el **tracking** o **staging** a GitHub/GitLab de todos los cambios realizados en el proyecto.

Observaciones:

- La entrega límite del desarrollo del proyecto con cada uno de los puntos será hasta el día 30 de octubre 2020, 4:20 p.m. Los commits que se realicen hasta la hora límite (4:20 p.m.), se calificarán sobre 5.0, aquellos commits que se realicen posteriores a la hora límite, se calificarán sobre 3.0.
- Únicamente se calificarán la entregas realizadas sobre el repositorio GitHub/GitLab.