

Evaluación práctica Corte 2 - Desarrollo web | Pets -

Una reconocida tienda de Mascotas de la ciudad, usted hace parte del Stack de desarrollo, y debe realizar 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:

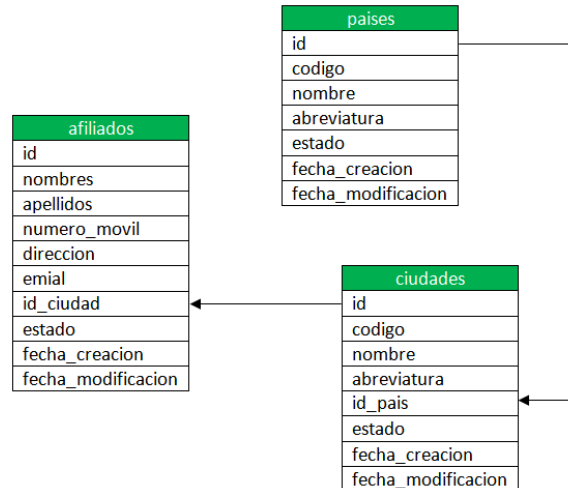
Development guide – Django:

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 **PetsPasto** en un Repositorio creado a través de un sistema de control de versiones (GitHub/GitLab/Bitbucket/Etc.).
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: **petspasto**. Esta base de datos DEBE ser creada en **PostgreSQL** o **MySQL**.
5. Configure la conexión de la base de datos el proyecto Django en el archivo **settings**.
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

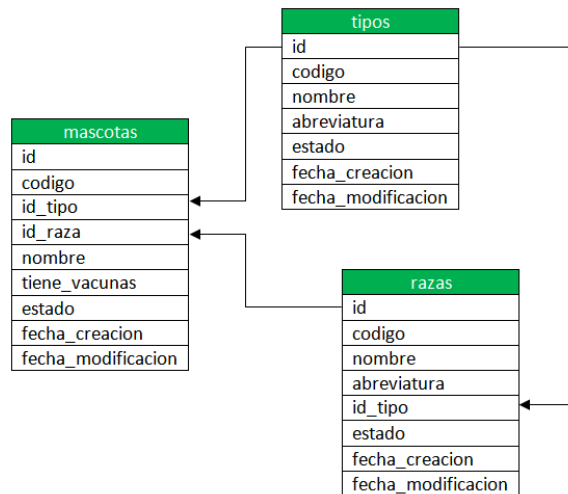
- **Password:** admin

- 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?

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



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

Observaciones:

- **Fecha límite de entrega:** 27 de abril de 2021, 20:00 hrs.
- La entrega deben evidenciarse en el sistema de control de versiones utilizado.
- El **enlace** del Repositorio debe ser enviado a través de Plataforma TAU en el enlace dispuesto para tal fin.