**Guía de Despliegue de la Aplicación de Tienda de Mascotas**

**1. Requisitos Previos**

* **Python**: Versión 3.6 o superior
* **Django**: Versión 3.2 o superior
* **Django REST Framework**: Versión 3.12 o superior
* **Node.js**: Versión 14 o superior (para el frontend en React)
* **Base de Datos**: PostgreSQL o SQLite
* **Gestor de paquetes**: pip y npm

**2. Configuración del Backend**

**Clonar el Repositorio**

**git clone https://github.com/Manu2325/Peluqueria-de-mascotas.git**

**cd Peluqueria-de-mascotas/backend**

**Crear un Entorno Virtual**

bash

python -m venv venv

source venv/bin/activate # En Windows usa `venv\Scripts\activate`

**Instalar Dependencias**

bash

pip install -r requirements.txt

**Configurar Variables de Entorno**

Crea un archivo .env y agrega las siguientes variables:

makefile

DEBUG=True

SECRET\_KEY=tu\_clave\_secreta

DATABASE\_URL=postgres://usuario:contraseña@localhost:5432/tu\_base\_de\_datos

**Migraciones de Base de Datos**

bash

python manage.py migrate

**Crear un Superusuario (opcional)**

bash

python manage.py createsuperuser

**Ejecutar el Servidor**

bash

python manage.py runserver

**3. Configuración del Frontend**

**Navegar al Directorio del Frontend**

bash

cd ../frontend

**Instalar Dependencias**

bash

npm install

**Configurar la URL del Backend**

Asegúrate de que la URL del backend esté configurada correctamente en tu código, por ejemplo, en los archivos de configuración de Axios.

**Ejecutar el Servidor de Desarrollo**

bash

npm start

**4. Acceso a la Aplicación**

* **Frontend**: Accede a http://localhost:3000 para ver la aplicación.
* **Backend**: Accede a http://localhost:8000 para la API.