

## Prueba Técnica - Desarrollo Django REST

### OBJETIVO

Desarrollar un microservicio en Django REST Framework que permita la gestión de productos mediante una API RESTful. El sistema debe exponer endpoints para crear, leer, actualizar y eliminar productos, y debe funcionar en un entorno Docker.

### REQUISITOS

- Utilizar Django 4.2+ y Django REST Framework.
- Exponer una API para el modelo `Producto` con los siguientes campos:
  - id (auto generado)
  - nombre (char, requerido)
  - descripcion (texto, opcional)
  - precio (decimal, requerido)
  - disponible (booleano, default=True)
- Base de datos: SQLite
- Estructura del proyecto debe funcionar con Docker y docker-compose
- Incluir pruebas básicas (unitarias o de endpoints)
- Documentación en Swagger o README con instrucciones de uso

### ENDPOINTS ESPERADOS

- GET /api/productos/ → Listar productos
- POST /api/productos/ → Crear producto
- GET /api/productos/{id}/ → Obtener producto
- PUT /api/productos/{id}/ → Actualizar producto
- DELETE /api/productos/{id}/ → Eliminar producto

### ENTREGABLE

- Repositorio Git con el proyecto
- Archivo README con:
  - Instrucciones de instalación local y con Docker
  - Cómo ejecutar las migraciones
  - Cómo iniciar el servidor y correr pruebas
  - Documentación de los endpoints