**Se puede apoyar a detalle con los pasos del readme.md,**

En forma simplificada serian los siguientes pasos:

1. **Primero levantamos el Marketplace\_analysis. (Backend)**

git clone https://github.com/constantinokv/test\_marketplacecd marketplace\_analysis

pip install -r requirements.txt

uvicorn app.api.routes:app --reload --log-level debug

1. **Levantamos el Marketplace Dashboard (front)**

/marketplace-dashboard/

npm install

npm start

Parte de la documentación para API se podrá ver en:

API Docs (Swagger):

<http://localhost:8000/docs>

<http://127.0.0.1:8000/redoc>

Y documentación técnica en Readme.md

**Nota:**

Se aseguraron los Points con CSRF, y con Token. Para poder probar necesitamos usar Postman, u otro equivalente. Que permita poner

Bearer Token, y nos aseguramos de poner “test-token”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Para Uso

1. **Recomendaciones por categoría**

Gráfico, Gráfico de barras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**2.Recomendación por producto en especifico:**

Se puede buscar el producto de un ID en especifico, podemos usar el .csv como referencia, y nos muestra productos similares.

http://localhost:3000/recommendations

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Explicacion back (Aplicación del modelo utilizado TF – IDF)**

Se procesan los productos que se hayan cargado en archivo externo, se utilizo el modelo TF-IDF, el fit se aplica en: marketplace\_analysis/app/services/recommender.py

Tomando los datos del .csv con esta estructura

/marketplace\_analysis/data/raw/products.csv,

Generando al final un .pkl

Cualquier problema consultar a mi correo [constantinokv@gmail.com](mailto:constantinokv@gmail.com)

o whatsapp 442 866 2688