



هكاثون الابتكار في البيانات | الهيئة العامة للإحصاء 2026 - الحارس الدلالي - Smart Semantic Guardian

هكاثون الابتكار في البيانات | الهيئة العامة للإحصاء 2026

وصف المشروع

نظام ذكاء اصطناعي يكتشف التناقضات الدلالية والمنطقية في استمرارات المسح الإحصائي لحظياً.

كيفية التشغيل

1. تثبيت المتطلبات:

```
pip install -r requirements.txt
```

2. تشغيل التطبيق:

```
streamlit run app.py
```

3. افتح المتصفح على:

```
http://localhost:8501
```

المتطلبات

- Python 3.8+
- مفتاح OpenAI API

التقنيات المستخدمة

- Python + Streamlit
- OpenAI GPT-4o API
- Few-Shot Prompting
- Real-time Validation

المطور

مشارك في هكاثون الابتكار في البيانات 2026

