Smart Resume Analyzer & Rewriter

# 1. Proje Açıklaması

Bu proje, özgeçmişleri PDF formatında analiz eden ve OpenAI'nin GPT-3.5 modeli ile yeniden yazan bir yapay zekâ sistemidir. CV'den metin çıkarımı, Named Entity Recognition (NER), rol uyumu değerlendirmesi ve yeniden yazım özellikleri içerir.

# 2. Özellikler

- PDF CV'den metin çıkarımı

- Named Entity Recognition (Kişi, kurum, tarih vs. tanıma)

- Pozisyona uygun deneyim yeniden yazımı (OpenAI GPT-3.5 ile)

- Streamlit tabanlı kullanıcı arayüzü

- .env dosyası ile güvenli API kullanımı

# 3. Kurulum Adımları

Gereksinimler:

- Python 3.10+

- pip

- OpenAI API Key

- Virtual environment (venv)

Kurulum Komutları (Windows):

git clone https://github.com/kullaniciadi/CV\_NLP.git  
cd CV\_NLP  
python -m venv venv  
venv\Scripts\activate  
pip install -r requirements.txt

# 4. .env Dosyası

Proje kök klasörüne aşağıdaki içeriğe sahip bir .env dosyası ekleyin:

OPENAI\_API\_KEY=sk-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

# 5. Uygulamayı Başlatma

Streamlit arayüzünü başlatmak için:

streamlit run main\_app.py

# 6. Örnek Ekran Görüntüsü

