

EDUBOT

Gemini Modeli ile İnce Ayar (Fine-Tuning) ve Kullanım Projesi

Bu proje, Gemini modeline ince ayar yaparak (fine-tuning), AI Studio arayüzü ve API entegrasyonu ile özel bir çözüm sunmaktadır.

1. Proje Hakkında

Amaç:

Gemini modelini ince ayar ile özelleştirerek belirli bir veri kümesine uygun hale getirmek ve bu modeli hem API üzerinden hem de AI Studio arayüzüyle erişilebilir kılmak.

Özellikler:

Özelleştirilmiş cevaplar ve daha yüksek performans.

AI Studio arayüzü üzerinden kullanım kolaylığı.

API entegrasyonu ile esneklik.

2. Kullanılan Teknolojiler

Model: Gemini (fine-tuning destekli).

Araçlar:

Google Colab

API

Programlama Dilleri: Python

Kurulum Talimatları

Modeller klasörü içerisinde bulunan geminiApi (1).ipynb adlı colab dosyasını açınız.

“Kaydedilen Modeli çağırma” başlığı altındaki hücreyi çalıştırarak derste sunmuş olduğumuz modele erişim sağlayabilirsiniz.

API KEY: ***

Diğer modeller için kullanılacak olan api key colab ortamının sağlamış olduğu özellik ile solda bulunan anahtar simgesinin altına “anahtar” adı ile “***” API KEY gömülmüştür.