

Hesaplamalı Anlambilim Dersi 3.Ödevi

Konusu: Instruction finetuning

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Woh-A5oTJ715ivgIsu6NCkdav_k46iqr/edit?usp=drive_link&ouid=103534328876075299488&rtpof=true&sd=true adresindeki dosyada soru, gpt4o cevabı, deepseek cevabı ve hangisi iyi (1,2,3,4) bilgileri bulunmaktadır.

<https://huggingface.co/ytu-ce-cosmos/turkish-gpt2-large>
<https://huggingface.co/ytu-ce-cosmos/turkish-gpt2-medium>

Modellerini aşağıdaki 2 instraction finetuning veri kümesini kullanarak uyarlayınız

V1	Soru, gpt4o cevabı
V2	Soru, deepseek cevabı

Uyarlama için Lora vb. yöntemler kullanabilirsiniz.

Dokümantasyon: https://huggingface.co/docs/trl/sft_trainer

Uyarlanmış 4 modeli bu veri kümelerinde yer almayan kendinizin ürettiği 50 soru cevap üzerinden karşılaştırınız.

Derste sunmak üzere bulgularınızı anlatan bir sunum hazırlayınız. Yorumlarınız önemli.

En çok 2 kişilik gruplar halinde çalışabilirsiniz.

Sınıfta sunum yapmayanlar bu ödevden en fazla %50 alabilirler.

Teslim edilecekler: Kod, sunum

Teslim şekli: online.yildiz.edu.tr

Son teslim tarihi: 5 Mayıs 2025 09:30