

Değerli Yarışmacılar,

3 klasör sizinle paylaşılmıştır.

“2000 rapor” olan klasör içerisinde sizin için gruplanmış halde (5 BIRADS kategorisine ait klasör) radyoloji raporlarını görmektesiniz. Bu veri seti “Raporlardan BIRADS kategorisi tahminleme” yarışma aşamasına hazırlık için kategorize edilmiştir.

Bu 2000 raporun 1028 i şartnamede adı geçen etiketler ile etiketlenmiştir. JSON formatında paylaşılmıştır.

“Impression” etiketi aslında o raporun BIRADS skorudur. Raporlar içerisinde farklı yazım şekilleri olduğu dikkati çekecektir. Yarışma anında size verilecek metinde sonuç kısmı olmayacaktır. Dolayısıyla impression etiketi NER görevinde kullanılmayacaktır.

Yarışmada rapora ait “BIRADS kategorisi tahmin” aşamasında sizden BIRADS1=1, BIRADS2=2, BIRADS3=3, BIRADS4=4, BIRADS5=5 (isimler bu şekilde standart hale getirilmiştir) olarak istenecektir.

NER aşamasında sizden beklenen etiketler ANAT, OBS-PRESENT, OBS-ABSENT, OBS-UNCERTAIN dır.

İçerisinde 4 klasör içeren “1028 rapor içeren” klasör ise JSON formatında etiketleri ile sunulmuştur.

Etiketler şunları ifade etmektedir;

ANAT: Anatomik bir kısım, lokalizasyon, histolojik antite, anatomik dağılım ifadeleri, taraf bulgusu

OBS-PRESENT: Radyolojik bir özelliğin varlığının olma durumu, tanımlanabilir patofizyolojik süreç, veya tanısal hastalık olma durumu, bir bulgunun olma durumu, normal bir sürecin olma durumu

OBS-ABSENT: Radyolojik bir özelliğin bulunmaması, tanımlanabilir patofizyolojik süreç,

veya tanısal hastalık olmama durumu, bir bulgunun olmama durumu

OBS-UNCERTAIN: Şüphe var ama bir konuda kesinlik yok, belirsizlik içeren bir bulgu, ayırıcı tanı, belirsiz net olmayan patofizyolojik süreç veya teşhis hastalık

IMPRESSION: Radyoloji raporunun BIRADS skoru, farklı yazım alternatifleri metnin sonuç kısmında yazılabilmektedir.

Raporlar içerisinde sık tekrarlayan “regular expressionlar” ve öneri ya da teknik çekim ile ilgili ifadeler de bulunmaktadır. Bunların birçoğu etiketleme kapsamı dışında bırakılmıştır.

Raporlar içerisinde yazım hataları da bulunmaktadır (gerçek dünyada bu şekilde hataların olabileceği gerçeğini unutmamak gerekmektedir.).

Yarışmada başarılar!!!