

YZTA Bootcamp - Grup-83

~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

şöyle atayım hepsini html olarak

Düzenlendi 13:49

Binary Classification kısmında da yeni bir kod çalıştırdım kaggleda, 12 saatir notebook çalıştığı için çalışan kodum durdu fakat son halini indirmiştim modelin

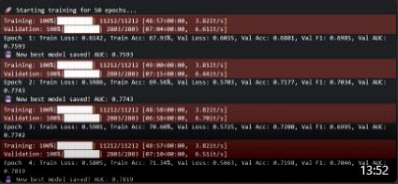
13:50

performansı böyle:
Epoch 4: Train Loss: 0.5805, Train Acc: 71.34%, Val Loss: 0.5663, Val Acc: 0.7198, Val F1: 0.7046, Val AUC: 0.7819

13:51

fena değil sonuçlar şimdilik daha eğitimin başında olmasına rağmen

13:51




best_model_chest_epoch4.pth

47 MB, PTH Dosyası

İndir

indirebildiğim model versiyonunu da paylaşıyorum buradan eğer üzerine deneme yapmak isteyen varsa online a çekme adına

13:54



Website Ön Tasarım.txt
28 KB, TXT Dosyası

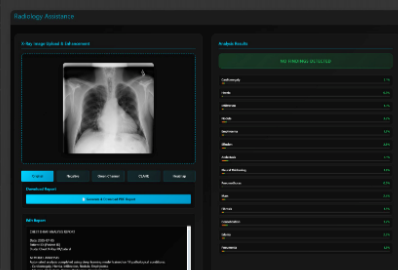
YZTA Bootcamp - Grup-83

~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

~Esra

+90 531 405 93 89

Dün



şöyle bir ön tasarım hazırladım websitesi için, solda xray yükleyebiliriz ve altındaki butonlardan görseli farklı efektler altında görebiliyoruz. Görsellerin tersini (negatifini) kullandıklarını öğrendim doktorların bazı durumlarda, ve ayrıca green channel enhancement, clahe, heatmap de ekledim. Bu efektler şu anda çalışıyor eklenen görseller üzerinde.

13:47

herhangi bir model yüklemesi yapmadım siteye daha

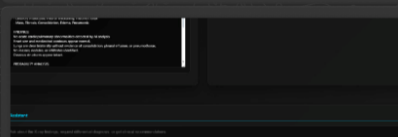
13:47

sağ tarafta bulgu var ise olasılığı yazıyor hangi hastalıkların bulunduğu

13:48

sol altta ise rapor oluşturma, indirme ve editleme kısmı var

13:48




YZTA Bootcamp - Grup-83
~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

00:55 ✓

Cuma

Arkadaslar selamlaar neler yaptiginizi buradan yazabilir misiniz 15:18 ✓

~Esra +90 531 405 93 89
Selam 17:01



chest x-ray binary classification
Explore and run machine learning code with Kaggle Notebooks | Using data from NIH Chest X-rays
www.kaggle.com

<https://www.kaggle.com/code/esrancesur0/chest-x-ray-binary-classification> 17:01

Ben vit temelli bir binary classification modeli denedim 17:02

5 foldlu cross validation yaptım 17:02

Kod 20 saat falan çalıştı biraz fazla uzun sürüyor 17:02

Şimdilik pek iyi sonuçlar yok uzun sürdüğü için kodu kapatmak zorunda kaldım 17:03

Daha kısa versiyonunu deneyeceğim 17:03

Tamamdır super eline saglikk 20:58 ✓

YZTA Bootcamp - Grup-83
~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

00:39 ✓

Perşembe

~Emir İpsalalı +90 539 885 78 47

PRINT ÖNERİLERİ

| | |
|---|--|
| Hedefler | |
| Veri analizi, preprocessing, model 1 (binary classifier), baseline sonuçlar | |
| Multi-label model eğitimi, Grad-CAM ile görsel çıktı üretimi | |
| Web UI + FastAPI entegrasyonu, LLM ile rapor üretimi, canlıya alma, demo videosu çekimi | |

15:38

FHIR Resource Örnekleri

| | |
|-------------------|--|
| Resource Türü | Açıklama |
| Patient | Hasta bilgileri (adı, doğum tarihi, cinsiyet...) |
| Observation | Ölçümler ve test sonuçları (örneğin: tansiyon, kan şekeri) |
| Encounter | Hasta ve sağlık kurumu arasındaki ziyaret bilgileri |
| Condition | Teghis ve hastalık bilgileri |
| MedicationRequest | İlaç reçeteleri |

15:41

Notion

SPRİNT 1 | Notion
Sprint Notları: Sprint süresince yapılması planlanan görevler backlog içine tanımlanmıştır. Projenin temel yapısı oluşturulmuştur.
www.notion.so

https://www.notion.so/SPR-NT-1-224ce58fdabc808890f7e7d2601fc8d3?source=copy_link 00:39 ✓


şimdilik bu şekilde yaptım düzenlememiz gerekenleri söylerseniz eksik ya da yanlış yazmış olabiliriz 00:40 ✓

~Esra +90 531 405 93 89
Çok güzel olmuş eline sağlık 00:52


YZTA Bootcamp - Grup-83
~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

biz girdikk 15:04 ✓

~Esra +90 531 405 93 89
Veriseti: <https://www.kaggle.com/datasets/nih-chest-xrays/data> Düzenlendi 15:17

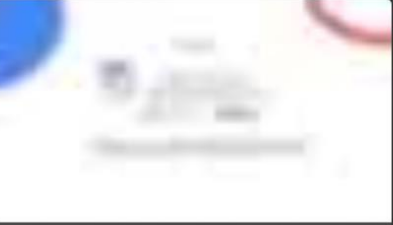
 NIH X-ray Multilabel classification 🏆 TPU GUIDE
Explore and run machine learning code with Kaggle Notebooks | Using data from multiple data sources
[www.kaggle.com](https://www.kaggle.com/code/akhileshdkapse/nih-x-ray-multilabel-classification-tpu-guide)


Model: <https://www.kaggle.com/code/akhileshdkapse/nih-x-ray-multilabel-classification-tpu-guide> 15:18

 Chest X-ray Model
Explore and run machine learning code with Kaggle Notebooks | Using data from multiple data sources
[www.kaggle.com](https://www.kaggle.com/code/esrancesur0/chest-x-ray-model)

Test Repositoryim: <https://www.kaggle.com/code/esrancesur0/chest-x-ray-model> 15:18

~Atakan +90 505 357 82 75



 YZTA Bootcamp Kılavuz.pdf
6,8 MB, Microsoft Edge PDF Document

YZTA Bootcamp - Grup-83
~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz


~Esra +90 531 405 93 89
Uygun bana 13:09

~Atakan +90 505 357 82 75
Türknet gelecek ama ne zaman bilmiyorum ben de tüm gün müsait olmaya çalışırım 13:09

~Atakan +90 505 357 82 75
Türknet gelecek ama ne zaman bilmiyorum ben de tüm gün müsait olmaya çalışırım
Tamamdır 15.00 diyelim o zaman haber verirsın sen yine 13:13 ✓

~Atakan +90 505 357 82 75
Tamam olur 13:14

~Emir İpsalalı +90 539 885 78 47
tamamdır 13:14

 Meet
Real-time meetings by Google. Using your browser, share your video,...
[meet.google.com](https://meet.google.com/rzk-fcbv-cfv)

<https://meet.google.com/rzk-fcbv-cfv> 14:58 ✓

5 dk ya başlayalım eğer müsaitsenizz 14:58 ✓

~Esra +90 531 405 93 89
olur 14:59

~Atakan +90 505 357 82 75
olur 14:59

~Emir İpsalalı +90 539 885 78 47

YZTA Bootcamp - Grup-83
~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

~Atakan +90 505 357 82 75
Teşekkürler eline sağlık şuan bakmak için fırsatım yok ama 18:49

fakat güzel bir plan çıkardığından şüphem yok 18:49

~Esra +90 531 405 93 89
teşekkürler 18:53

github read me dosyasını da düzenledim 18:53

GitHub - EsraCesur4/YZTA-Bootcamp-AI-83
Contribute to EsraCesur4/YZTA-Bootcamp-AI-83 development by creating an account on GitHub.
github.com
https://github.com/EsraCesur4/YZTA-Bootcamp-AI-83 18:53

bakarsanız geri dönüş yapın eksik yanlış yerleri düzeltelim 18:56

Çarşamba

Selam arkadaşlaar bugün kaç gibi musaitsiniz 12:47 ✓✓

~Esra +90 531 405 93 89
Ben bütün gün müsaitim 13:07

~Emir İpsalalı +90 539 885 78 47
4 ten önce yapabilirsek çok güzel olur 13:07

4 te çıkmam lazım da 13:08

Tamam o zaman eğer diğerlerine de uygunsa 15.00 gibi toplanalım 13:0 ✓

YZTA Bootcamp - Grup-83
~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

~Atakan +90 505 357 82 75
1 saat geç yükleseniz mezuniyeti etkilemez büyük ihtimal ama sıralamaya giremezsiniz diye söylendiğini hatırlıyorum
Dikkat edelim o zamann tarihlere 16:37 ✓✓

~Esra +90 531 405 93 89
Çarşamba uygun bana eğer günlük bir ilerleme kat edersek wpden raporlayarak ilerleseک olur mu sizin için 16:37

~Esra +90 531 405 93 89
Çarşamba uygun bana eğer günlük bir ilerleme kat edersek wpden raporlayarak ilerleseک olur mu sizin için
Olabilir herkesin toplanması zor oluyor zaten buradan haberleşmemiz daha kolay oluyo 16:38 ✓✓

~Atakan +90 505 357 82 75
~Esra +90 531 405 93 89
Çarşamba uygun bana eğer günlük bir ilerleme kat edersek wpden raporlayarak ilerleseک olur mu sizin için
Evet iyi olur salıya kadar yatıp çarşamba bütün gün yapmak sağlıklı olmaz 16:44

~Esra +90 531 405 93 89
proje için trello planlaması oluşturdum basit bir şekilde 18:47

Trello
Organize anything, together. Trello is a collaboration tool that organizes your projects into boards. In one glance, know what's being worked on, who's worki...
trello.com
https://trello.com/invite/b/68615b8928c9220af1543103/
ATT16e503e6bd0a48f3c3fee3d2f5ec5e2d836BAEFA4/radyolojik-gorseller-uzerinden-otomatik-tani-ve-ranorlama-sistemi

YZTA Bootcamp - Grup-83
~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

~Esra +90 531 405 93 89

Proje Seçimi

İclal sen ilk projeyi beğenmiştin sanırım ama ikinci projede oy birliği oldu

16:31

Super o zaman bu haftaici bir gun belirleyelim herkes proje icin arastirmalar yapalim ve baslayalim anket acayim musaitlik durumlariniza gore belirleyelim

16:32 ✓

~Esra +90 531 405 93 89

İclal sen ilk projeyi beğenmiştin sanırım ama ikinci projede oy birliği oldu

Sorun degil cogunluk ne derse 😊

16:32 ✓

~Esra +90 531 405 93 89

Siz

Sorun degil cogunluk ne derse 😊

Tamamdır

16:32

Hangi gunlerde musaitsiniz

☑ Bir veya daha fazla seçeneği işaretleyin

☐ Pazartesi 0

☐ Sali 1

☐ Carsamba 2

☐ Persembe 1

☐ Cuma 2

YZTA Bootcamp - Grup-83
~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

Oyları görüntüle

~Atakan +90 505 357 82 75

populer veri setleri var çünkü kaggleda kolayca halledebiliriz gibi geliyor ilk hafta için diğerleri hakkında bir fikrim yok onlara biraz daha vakit ayırabiliriz bu sayede

Evet hazır modeller mevcut hugging facede biraz araştırdım göğüs xrayini raporlayan

15:46

Hazır model kullanabiliyoruz canlı yayında söylediklerdi

15:46

~Atakan +90 505 357 82 75

peki hangi projeyi secersek secelim mobil app seklinde mi web app seklinde mi yapacagiz o da var

15:48

~Esra +90 531 405 93 89

Web daha uygun duruyor bence

15:49

~Emir İpsalalı +90 539 885 78 47

~Esra +90 531 405 93 89

Web daha uygun duruyor bence

Web de streamlit izin veriyorlar mı

15:49

~Atakan +90 505 357 82 75

~Emir İpsalalı +90 539 885 78 47

Web de streamlit izin veriyorlar mı

veriyorlar yayında oyle demislerdi

15:49

~Emir İpsalalı +90 539 885 78 47

Çok güzel

15:50

Ona karar verizr tabi de streamlit in olması büyük rahatlık

15:50

~Atakan +90 505 357 82 75
O zaman herkes burdaysa scrum master ve product owner rollerini dağıtabiliriz bence 15:41

~Esra +90 531 405 93 89
Evet halledelim onları hemen 15:42
Hangi projeden ilerleyelim 15:42

~Emir İpsalalı +90 539 885 78 47
emiripsalalı - Overview
emiripsalalı has 3 repositories available. Follow their code on GitHub. github.com
<https://github.com/emiripsalalı> 15:43

~Esra +90 531 405 93 89
~Emir İpsalalı +90 539 885 78 47
<https://github.com/emiripsalalı>
Teşekkürler githubu da kurucam şimdi 15:43

İlk proje gayet güzel duruyo 15:43 ✓

~Atakan +90 505 357 82 75
senin projende göğüs xrayi ile başlayalım derim ben 15:43

YZTA Bootcamp - Grup-83
~Atakan, ~Emir, ~Esra, Siz

Radyolojik Görseller Üzerinden Otomati...
317 KB, Microsoft Word Belgesi
Aç Farklı kaydet... 13:15

dosyalarda daha ayrıntılı açıklamalar mevcut 13:15

sizlerde aklınıza gelen fikirleri paylaşsınız 13:16

buradan karar veriz 13:16

ayrıca herkes github hesaplarının linkini paylaşabilir mi 13:16

proje repositoryisini kuralım 13:16

@lclal @~Emir İpsalalı @~Atakan @~Eylül 🤔 başka fikri olan var mı arkadaşlar ya da herhangi bir yorumu olan 15:14

~Atakan +90 505 357 82 75
Benim projem de seninkine benziyor ama ekg üzerineydi 15:36
Yine de senin fikrin daha güzel duruyor 15:36

~Esra +90 531 405 93 89
ayrıca herkes github hesaplarının linkini paylaşabilir mi

atakancaldag - Overview
atakancaldag has 6 repositories available. Follow their code on GitHub. github.com
<https://github.com/atakancaldag> 15:36

