

## Veri Kaynakları

kaggle

Kaggle



Canadian Institute  
for Cybersecurity

Own My Data

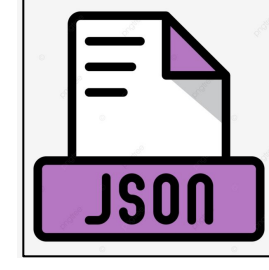
My own data

Verilerin elde edilmesi ve yz modelinin oluşturulması



model.h5

Verilerin eğitilmesi ve model haline getirilmesi



Çıktı

Verileri Çekme ve Formatlama

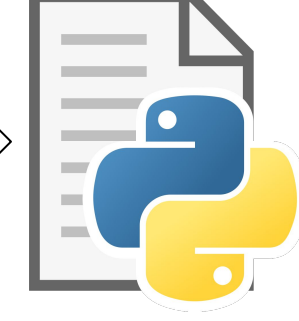


Ağ Trafiğinin izlenmesi ve verilerinin kaydedilmesi



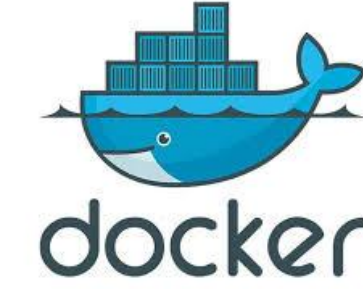
Scapy kütüphanesini kullanarak ağ trafiğinin izlenmesi

Kodun 60 saniyede bir veri çekecek şekilde düzenlenmesi



Veri Tabanı Oluşturma ve dockera bağlanması

Gerekli containerlerin açılması ve mongo'DB veri tabanına bağlanma



Kodun Docker ortamında çalışacak şekilde düzenlenmesi



mongoDB veri tabanında gerekli klasörlerin oluşturulması ve Değiştirilemez Blockchain zincirine verilerin eklenmesi

Verilerin mongoDB ye json olarak aktarılması

