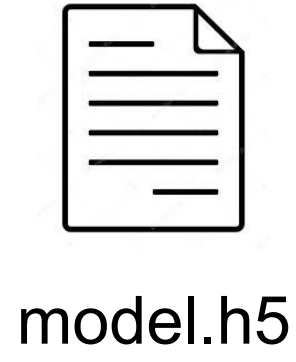


**Oluşturulan  
modelin  
gelen veriler  
ile testi**



Modelin  
oluşturulan Python  
koduna eklenmesi



60 saniyede mongoDB ve  
BlockChaine gönderilen  
verilerin çekilmesi

**Modelden alınan  
test sonuçlarının  
BlockChain ve  
mongoDB'ye  
aktarılması**

Test Sonucunun  
mongoDB ve  
BlockChaine  
aktarılması

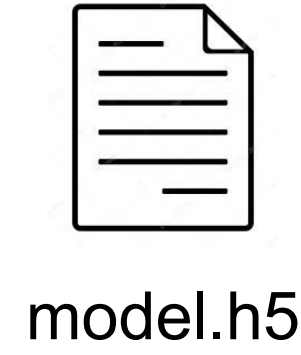


Verileri json  
içinde model.h5  
ile testinin  
sağlanması



**Yapının  
Docker'a  
eklenmesi**

Gelen verilerin  
tekrar train' e  
eklenmesi



Oluşturulan yapı  
bir kod içinde  
birleştirilmesi



Oluşturulan yapı docker  
içinde bir container içine  
alınarak burada çalışmasını  
sağlamak

**Sonuçların laravel  
ile web ortamında  
görselleştirilmesi**

oluşturulan fronta  
mongoDB den gelecek  
verilerle görselleştirmek



HTML , CSS ile oluşturulan  
görselleştirmeyi laravele  
(web framework'ü) aktarmak

**Web Ortamında  
kullanıcının saldırı  
kayıtlarına  
BlockChain'in  
silinmez defter  
özellliği ile tarafsızca  
görebilmesi**



Kullanıcının web  
ortamında  
görüntülenmesi

