## Veri Toplama Aşaması Hakkında

Kullandığım veriler, sunucunun veya kişisel bilgisayarın kullanım durumunu simüle etmek için kendi bilgisayarımdan topladığım verilerdir. Küçük bir örneklemi test etmek amacıyla toplanmıştır.

## Hangi Veriler?

Sistemin kullanım durumunu belirten CPU kullanımı, bellek kullanımı, disk kullanımı gibi veriler toplanmıştır.

## Hangi Sıklıkla Toplanacak?

Veriler pythonda yazmış olduğum bir kodla her 20 saniyede bir olacak şekilde toplanacaktır.

## Kaç saatlik veri olacaktır?

Amaç küçük bir örneklem üzerinden test verisi oluşturmak olduğu için 1 saatlik veri toplanacaktır.

## Hangi Yöntemle Toplanacak?

Pythonda, psutil kütüphanesi kullanarak her 20 saniyede bir veri yazacak şekilde 1 saatlik verilerin toplanmasını amaçlayan bir kod ile toplanacaktır. Toplanılan örnek veriler sistem\_veriler.csv dosyasında toplanmıştır.