

Covid-19 Istatistik Dashboard - Kullanım Kılavuzu

Bu uygulama, günlük COVID-19 verilerini çekerek analiz yapar.

Projenin başlatılması:

- Terminal açılır, proje dizinine gidilir.
- ``mvn clean install`` ile derlenir.
- ``mvn spring-boot:run`` ile başlatılır.

Uygulama ne yapar?

- Ülke adı girildiğinde Disease.sh API'den veri çeker.
- Kritik esik asılmissa: log yazılır, PDF rapor üretilir, e-posta gönderilir.

API Uc Noktasi:

GET /api/covid/stats/{ulkeAdi}

Ornek: /api/covid/stats/turkey

Çiktilar:

- covid_logs/ klasöründe log ve PDF dosyaları oluşur.

Uyari sistemi:

- Kritik esik (örneğin 10.000 vaka) asılırsa, terminalde mesaj gösterilir, log kaydedilir, e-posta gönderilir.

Testler:

- ``AppTest.java`` sınıfı ile JUnit testleri içerir.