

ANALİZ DOKÜMANI

Amaç:

Dünya genelinde yaşanmakta olan Covid-19 salgısını ile alakalı global ve ülkesel olarak istatistiksel verileri, doğru ve hızlı bir şekilde kullanıcılara sunarken aynı anda sade ve işlevsel olmayı da hedeflemekteyiz.

Hedef Ve Başarı Kriterleri:

Uygulamamız ile dünya genelinde yaşanmakta olan pandemi ile oldukça büyük boyuttaki istatistiksel verileri, kullanıcılara tek platformda güncel ve hızlı bir şekilde sunabilmeyi hedefliyoruz.

Başarı kriterimiz ise kullanıcılarımıza sunduğumuz güncel verilerin doğru olması ve kullanıcılarımızın uygulamamızdan memnun kalması.

Sistem Detayları:

Uygulamamız zaten ülkelerin halihazırda yayınlamış olduğu verileri tek platform içinde bulundurmaya hedeflediği ve herhangi bir kişisel veri barındırmadığı için login işlemi gerekmemektedir. Uygulama açılınca karşımıza ilk olarak global Covid-19 vaka istatistikleri çıkmaktadır. Kullanıcılar bu ekranda; 1 milyon kişi başına düşen vaka sayısına ve dünya çapındaki vaka sayısı, aktif vaka sayısı, vefat sayısı bilgilerine toplam ve günlük olarak erişebilmektedir. Ekranın sağ alt kısmındaki ülkesel butonuna tıklayarak; istedikleri ülkeyi seçerek ya da arama butonuna yazıp aratarak o ülkeye ait aktif ve toplam vaka sayısına, vefat sayısına ve zamana bağlı vaka artışını gösteren grafiğe ulaşabilmektedir.

İşlevsel Gereksinimler:

- Veriler güncel olmalıdır ve gerçeği yansıtmalıdır
- Kullanılan bütün butonlar doğru şekilde çalışmalıdır

İşlevsel Olmayan Gereksinimler:

- **Performans:** Uygulamamızın karmaşık bir yapısı olmadığı için kullanıcılar hızlı ve basit bir şekilde istedikleri verilere ulaşabilecektir.
- **Desteklenebilirlik:** Uygulamamız Android cihazlar tarafından desteklenmekte olup uygulamamıza android mobil platformlardan ulaşılabilir.
- **Güvenilirlik:** Uygulamamızın çalışabilmesi için sadece internet bağlantısı gerekmekte olup herhangi bir kişisel veri talep etmemekteyiz. Böylece kullanıcılar için tehdit unsuru oluşturacak bir durumun söz konusu olmayacağı güvenli bir ortam yaratmış oluyoruz.
- **Kullanılabilirlik:** Uygulamamız iki ana menüden oluştuğu ve arama motoru ile listeleme yapıldığı için amacımıza uygun şekilde sade ve hızlı bir deneyim sağlıyor.