

ANALİZ DÖKÜMANI

Amaç

Dünya genelindeki pandemi durumunu toplam vaka, toplam ölüm ve toplam iyileşme olarak tek bir uygulamada barındıran uygulama. Kullanıcılar ayrıca her ülkenin günlük verilerine erişebilecek. Bu sayede tüm dünyanın verilerini kompleks ve hızlı bir şekilde güncel olarak insanlara sunmayı hedeflemekteyiz.

Kapsam

Proje kapsamında Api verilerinin en güncel haliyle tezahür etmesi kısmen aksayabiliyor.

Hedef ve Başarı Kriteri

Tüm dünya devletleri pandeminin ilişik olduğu verileri düzenli periyotlarla paylaşırsa da tüm dünya büyüklüğündeki bu krizin verileri de devasa boyutlara ulaşmaktadır. Tüm dünya verilerini tek bir uygulama içine sığdırırken çözmek istediğimiz problem, uygulamayı kullanan insanların hızlı ve efektif şekilde bu devasa veriye kolayca ulaşmasını sağlamaktır.

Başarı kriterimiz ise bu verileri en güncel haliyle doğru şekilde sunabilmektir.

Genel Bakış

Pandemi verilerine güncel ve doğru bir şekilde ulaşmayı sağlayan uygulama. İçeriğinin bütünsel olması sayesinde karşılaştırmalı verileri sunabilecek niteliktedir

Sistem Detayları

Uygulamamız herhangi bir login işlemi barındırmaz. Uygulama açılır açılmaz kullanıcıyı tüm dünyanın toplam vaka, ölüm, iyileşen hasta sayısı, ülkelerin alfabetik olarak sıralanmış şekilde vaka, ölüm, iyileşen sayıları ve günlük olarak bu istatistiklere ne kadar insan eklendiği sayısı karşılar. Ekranın en üstündeyse ülkeleri bulmak için arama butonu bulunmaktadır.

Kullanıcı herhangi bir ÷lkeye tıkladığında ise ÷lkenin verilerinin detaylandırılmış hali, ÷lke bayrağı ve nüfusu ve son 5 gündeki toplam verilere ulaşabilir.

Fonksiyonel Gereksinimler

Veriler doğru şekilde yansıtılmalıdır.

Veriler güncelliğini korumalıdır.

÷lke butonları doğru şekilde çalışmalıdır.

Resim ve iconlar iç içe geçmemelidir.

Fonksiyonel Olmayan Gereksinimler

Kullanılabilirlik:

Zaman kaybını önlemek için ÷lke arama butonu ve liste gösterimi uygulamanın iskelet yapısı oluşturulmuştur.

Güvenilirlik:

Kullanıcı bilgisi uygulamamızda istenmediğinden, sadece internet bağlantısını izin olarak talep etmekteyiz. Bu da uygulamamızı hafif ve şeffaf bir yapı haline getirmektedir.

Performans:

Uygulamamızda sadece iki ana menü bulunduğundan tekil kullanıcı için hızlı işlemler sunmaktayız.

Desteklenebilirlik:

Uygulama çoklu platform desteklendiğinden, hem Android hem de ios mobil platformlarından erişilmeye hazır durumdadır.

SİSTEM MODELLERİ

Aktörler

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Kullanıcı | - Ülkelerden herhangi biri seçilir |
|-----------|------------------------------------|

Senaryo

| | |
|--------------------------|---|
| Senaryo Adı | Uygulamayı Aç |
| Senaryoya Katılan Varlık | Yasin: Kullanıcı |
| Olay Akışı | 1- Uygulama Açılır. 2- Arama butonu ile ülke aranır. 3- Ülkelerden herhangi biri seçilir. |