# UYGULAMA ANALİZİ

#### Genel Bakış

Uygulamamız mobil uygulama ile hava durumunu takip edebileceğimiz bir uygulamadır. Filtrelediğimiz şehrin hava durumu bilgilerini bu hava durumu ile ilişkili bir temaya sahip arka plan üzerinde kullanıcılara sunmaktayız.

#### Amaç

Kullanıcılara istedikleri şehirdeki hava durumu bilgisini kolaylıkla görüntüleyebilmesini sağlayan bir uygulama olması temel amacımızdır. Odaklandığımız nokta kullanıcı dostu arayüz tasarımı ile kullanıcılara pratiklik sağlamak ve en doğru en güncel hava durumu bilgisini sunmaktır.

### Sayfa Tanıtımları

Uygulamamız hava durumu bilgisine erişimde pratikliği hedeflediği için uygulama ikonuna tıklandığında doğrudan arama yapılacak ekranı açacak şekilde tasarlanmıştır. Bu ekranda son yapılan şehir aramasının güncel hava durumu bilgisi görüntülenecektir. Sayfanın arka planı araması yapılan şehrin hava durumuna uygun bir görsel ile değişecektir. Örnek vermek gerekirse arattığımız şehrin hava durumu yağmurlu ise uygulama yağmurlu bir temaya bürünecektir.

## Uygulama Verileri

Uygulamamız çok çeşitli datalara ihtiyaç duymamakla beraber, ihtiyaç duyduğu datalar şehir bilgisi şehrin hava durumunun tanımının bilgisi şehrin sıcaklık derecesi datalarıdır. Bu datalar <a href="https://www.metaweather.com/api/">https://www.metaweather.com/api/</a> apisi üzerinden çekilmektedir. Sıcaklık derecesi datasının ve hava durumu tanımı datasının güncel olmaları uygulama güvenilirliği ve kullanıcıya sunulan hizmetin kalitesini sağlamak için çok önemlidir.

