

# UYGULAMA ANALİZ DÖKÜMANI

## Genel Bakış

Hey İstanbul!, İstanbuldaki belirli konumları (yol çalışmaları, İspark, akaryakıt istasyonları, halk ekmek büfeleri ve IBB Wifi konumları) harita üzerinde işaretleyerek İstanbullulara harita kolaylığı sağlamak için oluşturulmuş bir mobil uygulamadır. İstanbullular bu konumları kaydedebilir ve onlara yorum yapabilirler.

## Amaç

Kullanıcılara nerede olduklarını merak ettikleri yerlerin haritadaki konumlarını kolaylıkla görüntüleyebilmesini sağlayan ve herhangi bir konuma daha önce uğramış insanların yorumlarını görüntüleyebilen bir uygulama olması temel amacımızdır. Odaklandığımız nokta anlaşılabilir ve pratik arayüzü ile kullanıcılara kolaylık sağlamaktır.

## Sayfa Tanıtları

Uygulamamızın ikonuna tıklandığında ilk olarak kullanıcıların hesaplarına giriş yapabileceği sayfamız açılmaktadır. Kullanıcılar, hesap bilgilerini girdikten sonra anasayfaya yönlendirilir. Anasayfada İspark, yol çalışmaları, akaryakıt istasyonları, halk ekmek büfeleri ve IBB Wifi konumlarından herhangi birine basarak istenen konumların İstanbul'da nerelerde olduğunu görebilirler. İşaretli konumlardan herhangi birine tıklandığında o konuma özel yorumları görüntüleyebilir. Aynı zamanda bu konuma yorum yapabilir ve konumu favori listelerine ekleyebilirler. Eklenen bu konum Favorilerim sayfasında gözükecektir. Favorilerim sayfası favori listenizdeki konumları başında eklediğiniz konumun ne türde olduğunu gösteren bir logo ile gösterir. Son sayfamız olan Profilim sayfasında ise daha önceden yaptığınız yorumlar gözüktür.

## Uygulama Verileri

Uygulamamız çok çeşitli İstanbul verilerine ihtiyaç duymaktadır. İspark noktaları, yol çalışmaları, akaryakıt istasyonları, halk ekmek büfeleri ve wifi konumları bilgilerinin hepsini data.ibb.gov.tr'un dışarıya açık olarak ücretsiz şekilde servis ettiği API'lar aracılığıyla almaktayız.