

# Analiz Dökümanı

## Ürün Ne İşe Yarar?

Yaptığımız uygulama güncel döviz kurlarını, hava durumu bilgisini ve güncel haberleri içeren bir sosyal haber uygulamasıdır.

Bu bilgiler, güncel olarak insanların sıkça okuyup kontrol ettikleri bilgilerdir. Bu bilgiler için ayrı ayrı siteleri gezinmek veya ayrı ayrı uygulamalar indirmek yerine hepsini tek bir platformda toplayarak tüm bilgilere aynı anda erişim sağladık. Bu sayede kullanıcılar her bilgi için ayrı platformları ziyaret etme yükünden kurtulmuş olacak ve tüm bu güncel bilgilere tek bir platformdan erişmiş olacaklardır.

## Ürünün Kullanıcıları Kimdir?

Ürün genel olarak genç ve orta yaşta olan kitleye hitap ediyor. Çünkü güncel olarak çalışan veya okuyan insanların hayatları döviz kurları, güncel olan ekonomik, siyasi veya sosyal haberler ile doğrudan ilişkili olduğu için bu kitlelerdeki insanların sıkça kullanabileceği bir uygulamadır.

## Ürün Hangi Fonksiyonları Sağlar?

Ürün genel olarak klasik giriş, çıkış ve üye olma fonksiyonlarına sahiptir. Bunun dışında ana sayfa veya sol menü için farklı bir fonksiyona sahip değildir. Ana sayfada api'ın izin bize sunduğu sayıda ve izin verdiği erişebilirlik seviyesince haberleri listeledik.

## Ürün İçerisindeki Algoritmalar Nelerdir?

Ürün için belirli ve bilinen bir algoritma kullanılmadı. Daha çok json, firebase vb. hazır fonksiyonlarından yararlanarak listeleme, üye olma, giriş-çıkış işlemleri sağlandı. Tasarım için de zaten flutter frameworkü kullanıldı.

## Ürünün Süreç Akışları Nasıldır?

İlk olarak kullanıcılar uygulamayı açtıklarında bilgilere erişebilmek için giriş yapmaları gerekmektedir. Üye olmamış yeni kullanıcıların ise önce üye olmaları ve ardından giriş yapmaları gerekmektedir.

Giriş yaptıktan sonra kullanıcılar tüm kategorilerdeki bütün bilgilere erişebilir. Herhangi bir oturum süresi bulunmamaktadır. İstenirse uygulama kapatılmadan önce çıkış yapılabilir.