

# FoodS: Analiz Dokümanı

## Amaç

Yemek tarifleriyle ilgili olan kullanıcılar için önem arz eden popüler yemekleri kayıt altında tutarak kullanıcılara tariflerini görüntüleyebildiği, bu yemeklere daha sonra dan hızlı ulaşabilmek için favoriler kısmına ekleyebildiği ve giriş çıkış yapabildiği bir yemek tarifleri uygulama hizmeti sunulmaktadır.

## Kapsam

Uygulama internete bağlı olarak kullanıcılara kayıt, giriş ve çıkış hizmeti sunmakla beraber popüler dünya yemeklerinin api hizmetiyle birlikte listelenerek tariflerini görüntüleyebilmesi ve kaydedebilmesi için oluşturulmuştur.

## Ürün İncelenmesi

Gerçekleştirilen FoodS ürünü android platformunda çalışan Google Play Store hizmetinde barınan mobil uygulamadır. Uygulama popüler dünya yemeklerini kullanıcılara listelemekte ve tariflerini onlarla buluşturmaktadır. Yemeklerin ismi, görüntüsü ve detay kısmında ise tarifleri sunulmaktadır. Favoriler kısmında ise favoriye eklenen yemekler listelenmekte ve kayıt altında tutulmaktadır. Kullanıcının isteğine bağlı olarak favorideki yemekler silinebilmektedir.

## Ürün Hedef Kitle

- Yemek ile ilgili olan her kullanıcıya hitap etmektedir

## Ürün Yazılım Gerçekleştirilmesi

Ürün yazılımı kotlin dili ile Android Studio üzerinden Android platformu için geliştirilmiştir.

## Kullanıcı Kullanım Özellikleri

Kullanıcılar Android işletim sistemine sahip telefonlarıyla ürünü kullanabilmektedirler. Kullanıcılar bu ürün içerisindeki yemekleri listeleyebilir, listelenen yemeklerden istediklerini favorilere ekleyebilir, favorilerden silebilir ve bu yemeklerin detaylarında tariflerini, yapılışını görüntüleyebilmektedir.

## Bellek Kısıtları

Gerçekleştirilen ürün Google Play Store 'da 5.3 MB civarında yer tutmaktadır.

## Varsayımlar ve Bağımlılıklar

FoodS uygulaması 'Spoonacular' adlı apiye yemek listesini ve tariflerini listelemek için bağımlı durumdadır.

<https://spoonacular.com/food-api>

## Güvenilirlik

Ürün markette yüklü ve kullanıma açık durumda olduğu halde internete bağlı olduğu sürece doğru çalışmaya meyillidir. Herhangi bir uygulama çökmesi durumunda kullanılan api 'ye bağlı olabileceği söylenebilmektedir.

## Kullanılabilirlik

Ürün Google Play Store 'da yüklenmiş ve kullanıma sunulmuş durumdadır.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.omtaem.foodapp>

## Güvenlik

Kullanıma hazır üründe herhangi bir güvenlik açığı veya riski söz konusu değildir.

## Taşınabilirlik

Üründe yemek listelemek için manuel olarak eklemek yerine api kullanıldığı için web veya ios platformunda üretilmek istenildiğinde kolaylıkla aynı yemekler listelenebilecektir.

## Kullanılabilirlik

Herhangi bir özel kullanım özelliği bulunmadığı gibi listeler üzerine tıklanabilirlik ile ile uygulama kullanılabilir kolaylıktadır.