

Evinizde Ne Var ?

Belge Adı: Yazılım Gereksinim Analiz Belgesi

Versiyon Numarası:1

Yayın Tarihi:20.12.2019

Proje Ekibi: Ahmet Kerem Bilim, Melih Külsoy , Metin Özkan, Muzaffer Kaan Yüce, Hayrullah Demirtaş

Amaç ve Kapsam: Bu projemizde ki amacımız elimizdeki malzemelerle yapabileceğimiz yemekleri öğrenmek ve yapımı hakkında bilgi sahibi olmak. Projemizde girdiğimiz yemekler dışında başka yemekleri kapsamıyor.

Hedefler ve Başarı Kriterleri: Projemizde hedefimiz kullanıcıyı sadece elindekilerle değil aynı zamanda eksik malzemeyi de gösterip birden fazla yemek seçeneği sunmaktır. Kullanıcıya malzemelerine göre doğru listeleme, eksik malzemeyi gösterme önemli bir başarı kriterleridir.

Güvenilirlik: Veri kaybını en aza indirmek amaçlanmaktadır, mantıksal hatalar azaltılmalıdır ve hata ayıklama prosedürleri doğru şekilde çalışmalıdır.

Performans: Sunucuda gerçekleşebilecek olumsuz durumlar sistemin performansını etkiler.

Veri Kalitesi: Kullanıcının girdiği malzemeye göre mantıklı sonuçlar döndürmesi.

Arayüz: İlk sayfamızda malzeme girme alanı, ara butonu, öğün seçme butonu, ikinci sayfamızda girilen malzemeye göre yemeklerin listelenmesi, üçüncü sayfada seçilen yemek ile ilgili detaylı bilgilerin verilmesi

İhtiyaç Belirleme: Analiz kapsamında kullanıcıdan gelen istekler doğrultusunda programda güncelleme yapılması.

Entegrasyon:Android işletim sistemini kullanan farklı cihazlarda (Samsung,Sony,Huawei,Xiomi,LG)gibi telefonlarda aynı performansı göstermesini sağlamak.

Risk: Girilen malzemeye göre yemeğin gelmemesi, yemeğe ait bilgilerin yanlış gelmesi