

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ



FİNANSAL BT YÖNETİMİ

ENGLISH WORD POWER PROJESİ
ANALİZ DOKÜMANI

ELİF AKAY B141210300
ZEYNEP SÜMEYYE KURT B14010230
FATIMA NİSANUR KONAK B141210011

Öz

Bu belgenin hazırlanma amacı, yapılan projenin isterler analizini ve sistem mimarisini çözümleyerek problem tanımını detaylandırmaktır.

Proje Tanımı

Proje bir İngilizce kelime öğrenme uygulamasıdır. Ekrana çıkan İngilizce kelimelerin Türkçe karşılıklarının bulunup işaretleneceği ve bunun sonucunda bir skor ve sıralama elde edebileceğiniz bir mobil uygulamadır.

Proje Amacı ve Kapsamı

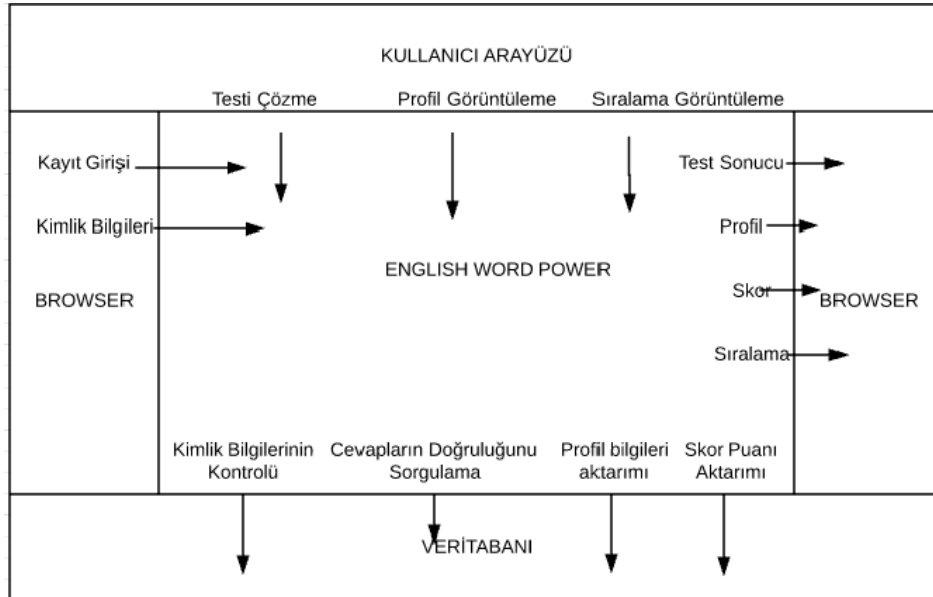
Proje kullanıcıların İngilizce kelime bilgisini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Bazı kelimeler görsel olarak verilmiştir böylece görsel hafıza ile kelime öğrenimi desteklenmiştir. Ekrana çıkan İngilizce kelimeler dinlenebilmektedir böylece İngilizce kelimelerin telaffuzu da öğretilmektedir.

Gelecekte Eklenmesi Planlanan Özellikler

Uygulamaya daha çok kelime ve zorluk seviyeleri eklenilecektir. Telaffuz ile ilgili olarak kullanıcıdan kelimeyi tekrar etmesi istenilecek ve bonus puanlar kazanması sağlanacaktır.

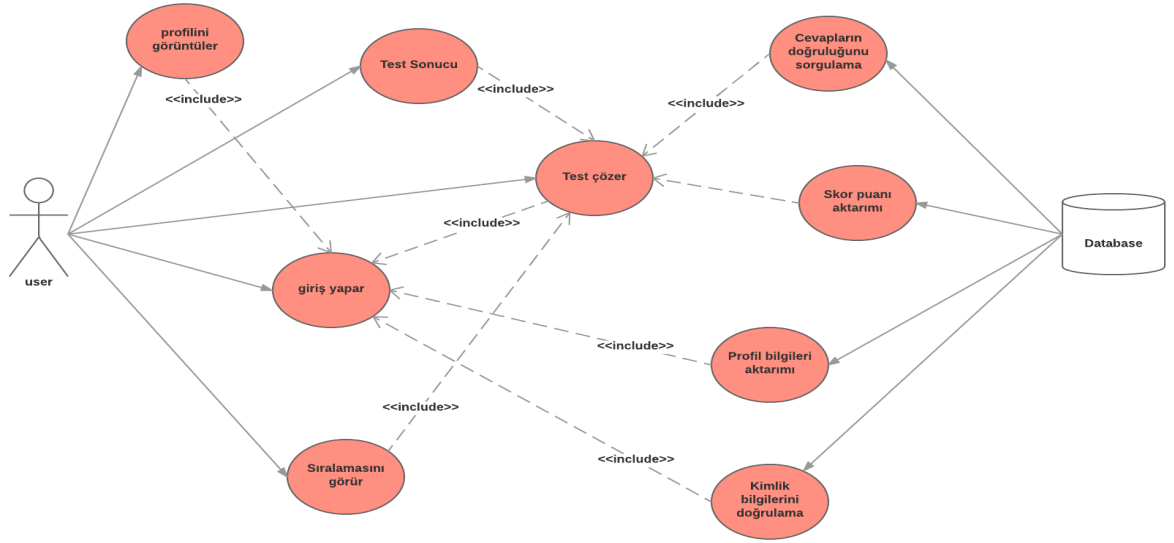
Sistem Mimarisi

Bu kısımda kullanıcılar sisteme bilgilerini girerek(kullanıcı adı ve şifre) uygulamaya giriş yaparlar.Giriş yaptıktan sonra testi çözmeye başlayabilirler ilk yanlış cevapta veya süre dahilinde doğru cevap işaretlenmezse test biter ve testi baştan tekrar çözebilirsiniz.Test sonucunda kullanıcıların bir skoru oluşur ve skora bağlı olarak diğer testi çözen kullanıcılar arasında bir sıralama listesi oluşur.Kullanıcı bu sıralamayı ayrı bir sayfada görüntüleyebilmektedir.Yine kullanıcı bilgilerinin ve skorunun yer aldığı profilini ayrı bir sayfada görüntüleyebilmektedir.



(Genel Mimari Şeması)

Use-Case Şeması



Proje Planı ve Uygulama Takvimi

Aşamalar	Ekim	Kasım	Aralık
Analiz	X		
Tasarım	X		
Gerçekleştirim		X	
Test			X
Sunum			X