

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ



FİNANSAL BT YÖNETİMİ

ENGLISH WORD POWER PROJESİ
TEST SENARYOLARI

ELİF AKAY B141210300
ZEYNEP SÜMEYYE KURT B14010230
FATIMA NİSANUR KONAK B141210011

Fonksiyon:Sign Up Fonksiyonu

Ön Koşul:

- Kullanıcının kayıt olabilmesi için gerekli alanları doldurması gerekmektedir.

Gereksinimler:

- Kullanıcının kullanıcı adı girmesi için bir textbox olmalıdır.
- Kullanıcının e-poste adresi girmesi için bir textbox olmalıdır.
- Kullanıcının şifresini girebilmesi için bir textbox olmalıdır.

Test Senaryoları	Test Durumları
Kullanıcı adı alanına fazla karakter girilmesi	Negatif
E-posta alanına e-posta formatında bir değer girilmemesi	Negatif
Kullanıcı adı,E-posta ve şifre alanlarına doğru bir değer girilmesi	Pozitif

1.Test Senaryosu:

Test Senaryosu:Kullanıcı adı alanına fazla karakter girilmesi	
Test Adımı	Sistemden beklenen
English Word Power uygulamasına girilir.	Login sayfasının açılması beklenir.
Kullanıcı adı alanına fazla sayıda karakter girilir.	Textboxa geçersiz sayıda karakter girilmesinin engellenmesi beklenir.

2.Test Senaryosu:

Test Senaryosu:E-posta alanına e-posta formatında bir değer girilmemesi	
Test Adımı	Sistemden beklenen
English Word Power uygulamasına girilir.	Login sayfasının açılması beklenir.
E-posta alanına e-posta formatı dışında karakter girilir.	Yazılan e-posta adresinin e-posta alanında görüntülenmesi beklenir.
Şifre girilir.	Şifrenin maskelenmiş olarak görüntülenmesi ve geçersiz sayıda karakter girilmesinin engellenmesi beklenir
Register butonuna tıklanır.	Uygulama hata mesajı verir.

3.Test Senaryosu:

Test Senaryosu: Kullanıcı adı,E-posta ve şifre alanlarına doğru bir değer girilmesi	
Test Adımı	Sistemden beklenen
English Word Power uygulamasına girilir.	Login sayfasının açılması beklenir.
Kullanıcı adı alanına geçerli sayıda karakter girilir.	Yazılan karakterlerin kullanıcı adı alanında görüntülenmesi ve geçersiz sayıda karakter girilmesi engellenmesi beklenir.
E-posta alanına bir e-mail adresi girilir.	E-mail adresi e-posta alanında görüntülenmesi beklenir
Şifre girilir.	Şifrenin maskelenmiş bir şekilde ekranda görüntülenmesi ve geçersiz sayıda karakter girilmesinin engellenmesi beklenir.
Register butonuna tıklanır.	Teste giriş sayfasına yönlendirilmesi beklenir.

Fonksiyon:Sign İn Fonksiyonu

Ön Koşul:

- Kullanıcının login olabilmesi için ,daha önceden başarılı bir üye kaydı olmalıdır.

Gereksinimler:

- Kullanıcının e-poste adresi girmesi için bir textbox olmalıdır.
- Kullanıcının şifresini girebilmesi için bir textbox olmalıdır.

Test Senaryoları	Test Durumları:
E-posta alanına kayıtlı olmayan adres girilmesi	Negatif
Şifre alanına yanlış bir şifre girilmesi	Negatif
E-posta ve şifre alanlarına doğru değerler girilmesi	Pozitif

1.Test Senaryosu

Test Senaryosu: E-posta alanına kayıtlı olmayan adres girilmesi	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
English Word Power uygulamasına girilir.	Login sayfasının açılması beklenir.
E-posta alanına veritabanında bulunmayan bir e-posta adresi girilir.	Yazılan e-posta adresinin ,e-posta alanında görüntülenmesi beklenir.
Şifre girilir.	Şifrenin maskelenmiş olarak görüntülenmesi beklenir.
Login butonuna tıklanır	Kullanıcıya hata mesajı verilmesi beklenir.

2.Test Senaryosu

Test Senaryosu: Şifre alanına yanlış şifre girilmesi	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
English Word Power uygulamasına girilir.	Login sayfasının açılması beklenir.
Şifre alanına e-posta ile ilişkisiz şifre girilir.	Şifrenin maskelenmiş olarak görüntülenmesi beklenir.
Login butonuna tıklanır.	Kullanıcıya hata mesajı verilmesi beklenir.

3.Test Senaryosu

Test Senaryosu: E-posta ve şifre alanlarına doğru değerler girilmesi	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
English Word Power uygulamasına girilir.	Login sayfasının açılması beklenir.
E-posta alanına veritabanına kayıtlı e-posta adresi girilir.	E-posta alanında ,yazılan e-postanın görüntülenmesi beklenir.
Şifre alanına e-posta ile ilişkili şifre girilir.	Şifrenin maskelenmiş olarak görüntülenmesi beklenir.
Login butonuna tıklanır.	Teste giriş sayfasına yönlendirilmesi beklenir.

Fonksiyon:Teste başlama fonkiyonu

Ön koşul:

- Kullanıcının teste başlayabilmesi için Play tuşuna basılması gerekir.

Gereksinimler:

- Kullanıcının belirlenen süre içerisinde test sorularına doğru cevabı vermesi gerekir.

Test Senaryoları	Test Durumları
Soruya yanlış cevap verilmesi	Negatif
Soruya doğru cevap verilince teste devam edilmesi	Pozitif
Sorularda ses desteğinin çalışması	Pozitif
Sorularda görsel desteğin çalışması	Pozitif

1.Test Senaryosu:

Test Senaryosu: Soruya yanlış cevap verilmesi	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
Play butonuna basılır.	Testin başlaması beklenir.
Soruya yanlış cevap verilir.	Testin sonlaması ve skorun gösterilmesi beklenir.
Play again butonuna basılır.	Teste tekrar başlanması beklenir.

2.Test Senaryosu:

Test Senaryosu: Soruya doğru cevap verilince teste devam edilmesi	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
Play butonuna basılır.	Testin başlaması beklenir.
Soruya doğru cevap verilir.	Testin bir sonraki soruya geçerek devam etmesi beklenir.
Tüm sorulara doğru cevap verilir.	Testin sonlanması ve skorun gösterilmesi beklenir.

3.Test Senaryosu:

Test Senaryosu: Sorularda ses desteğinin çalışması	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
Play butonuna basılır.	Testin başlaması beklenir.
Yazılı hali ekranda gösterilen kelimenin telaffuzunu dinlemek için ses ikonuna tıklanır.	Kelimenin telaffuzunun duyulması beklenir.
Telaffuzu dinlenen soruya cevap verilir.	Sıradaki soruya geçilmesi beklenir.

4.Test Senaryosu:

Test Senaryosu: Sorularda görsel desteğin çalışması	
Test Adımı:	Sistemden Beklenen
Play butonuna basılır.	Testin başlaması ve yazılı olmayan kelimenin görseli görüntülenmesi beklenir.
Soruya cevap verilir.	Testin bir sonraki soruya geçerek devam etmesi beklenir.

Fonksiyon :Profil görüntüleme fonksiyonu

Ön koşul:

- Profil ikonu bulunan butona basılması gerekir.

Gereksinimler:

- Kullanıcının skorunun görüntülenmesi gerekir.
- Kullanıcının sırasının görüntülenmesi gerekir.

Test Senaryoları	Test Durumları
Kullanıcının skorunu görüntülemesi	Pozitif
Kullanıcının sırasını görüntülemesi	Pozitif
Uygulamadan çıkışının sağlanması	Pozitif

1.Test Senaryosu:

Test Senaryosu: Kullanıcının skorunu görüntülemesi	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
Profil butonuna tıklanır.	Kullanıcının kendisine ait profil sayfasında kendisine ait skorun görüntülenmesi beklenir.

2.Test Senaryosu:

Test Senaryosu: Kullanıcının sırasının görüntülenmesi	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
Profil butonuna tıklanır.	Kullanıcının kendisine ait profil sayfasında kendisine ait sırasının görüntülenmesi beklenir.

3.Test Senaryosu:

Test Senaryosu: Uygulamadan çıkışının sağlanması	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
Profil butonuna tıklanır.	Kullanıcının kendisine ait profil sayfasında kendisine ait sırasının ve skorunun görüntülenmesi beklenir.
Log out butonuna basılır.	Kullanıcının uygulamada oturumunun kapatılıp çıkışının sağlanması beklenir.

Fonksiyon:Sıralama fonksiyonu

Ön Koşul:

- Ranking butonuna basılması gerekir.

Gereksinimler:

- Kullanıcının diğer kullanıcılar arasında kaçınıcı sırada olduğunun görüntüleneceği tablo olması gerekir.

Test Senaryoları	Test Durumları
Diğer kullanıcıların skorunun görüntülenmesi	Pozitif
Kullanıcının diğer kullanıcılar arasında kaçınıcı sırada olduğunun görüntülenmesi	Pozitif

1.Test Senaryosu

Test Senaryosu: Diğer kullanıcıların skorunun görüntülenmesi	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
Ranking butonuna tıklanır.	Testi çözen tüm kullanıcıların kullanıcı adlarının ve skorlarının görüntülenmesi beklenir.

2.Test Senaryosu

Test Senaryosu: Diğer kullanıcıların skorunun görüntülenmesi	
Test Adımı	Sistemden Beklenen
Ranking butonuna tıklanır.	Testi çözen tüm kullanıcıların arasında kullanıcının kaçınıcı sırada olduğunun görüntülenmesi beklenir.