

**T.C.**  
**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**



**FİNANSAL BT YÖNETİMİ**

**ENGLISH WORD POWER PROJESİ**  
**TEST SENARYOLARI**

**ELİF AKAY    B141210300**  
**ZEYNEP SÜMEYYE KURT    B141210030**  
**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. |
|  |   |