**Fonksiyon:**Login Fonksiyonu

* **Ön Koşul:** Kullanıcının login olabilmesi için, daha önceden başarılı bir üye kaydı olmalıdır.

**Gereksinimler:**

* Kullanıcının kullanıcı adını girmesi için bir text box olmalıdır.
* Kullanıcının şifresini girmesi için bir text box olmalıdır.
* Kullanıcının bu bilgileri server’dakilerle karşılaştırması için server’daki bilgilerin çekilmesi

**Test Senaryoları:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Senaryoları** | **Test Durumları** |
| Kullanıcı adına en az 5 karakter girilmesi | Pozitif |
| Şifreye en az 5 karakter girilmesi | Pozitif |
| Giriş yaparken kullanıcı adı ve şifreye doğru değer girilmesi | Pozitif |
| Kullanıcı adı doğru şifre yanlış bir değer giirlmesi | Negatif |
| Kullanıcı adı yanlış şifre doğru olursa | Negatif |
| Giriş yaparken kullanıcı adı ve şifreye yanlış değer girilmesi | Negatif |
| Alanlara hiç bir değer girilmemesi | Negatif |
| Daha önce üye olmaya bir kullanıcı adı ile login olması | Negatif |
| Kayıt olma butonuna basıldığında kayıt fonksiyonuna geçmesi | Pozitif |

**Test Adımları:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Senaryosu:**  Giriş yaparken kullanıcı adı ve şifreye doğru değer girilmesi | |
| Geçerli bir kullanıcı adı girilir | Kullanıcı adı Edit Box’ında kullanıcı adı gözükür |
| Kullanıcı adına ait şifre girilir | Şifre Edit Box’ında şifre maskelenmiş şekilde görünür |
| Giriş butonuna tıklanır | Kullanıcılar |

**Fonksiyon:**Register Fonksiyonu

**Gereksinimler:**

* Kullanıcının kullanıcı adını girmesi için bir text box olmalıdır.
* Kullanıcının şifresini girmesi için bir text box olmalıdır.
* Kullanıcının bu bilgileri server a göndermesi için bir buton olmalıdır.

**Test Senaryoları:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Senaryoları** | **Test Durumları** |
| Kullanıcı adına en az 5 karakter girilmesi | Pozitif |
| Şifreye en az 5 karakter girilmesi | Pozitif |
| Alanlara hiç bir değer girilmemesi | Negatif |
| Daha önce başka birisinin kullanıcı adının girilmesi | Negatif |
| Giriş yapma butonuna basıldığında kayıt fonksiyonuna geçmesi | Pozitif |

**Fonksiyon:**Kullanıcılar Arayüzü

* **Ön Koşul:** Başarılı bir şekilde giriş yapılması gerekir

**Gereksinimler:**

* Kullanıcıların listelenebilmesi için ListView olmalıdır
* Kullanıcılar textview ile görüntülenmelidir

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Senaryoları** | **Test Durumları** |
| Sadece online kullanıcıların görüntülenmesi | Negatif |
| Bütün kullanıcıların görüntülenmesi | Pozitif |
| Çıkış’a basıldığında Giriş arayüzünde dönmesi | Pozitif |
| Kullanıcı sayısı arttığında sayfayı aşağı kaydırma | Pozitif |
| Kullanıcı adına tıklanıldığında Chat arayüzüne geçmesi | Pozitif |
| Kullanıcı ekranındayken telefondan Geri tuşuna basıldığında Login ekranına dönmesi | Negatif |
| Kullanıcı ekranındayken telefondan Geri tuşuna basıldığında uygulamadan çıkması | Pozitif |

**Test Senaryoları:**

**Fonksiyon:**Chat Arayüzü

**Gereksinimler:**

* Kullanıcının mesaj yazabilmesi için text box olmalıdır
* Kullanıcının mesajı gönderebilmesi için buton olmalıdır
* Kullanıcının mesajları görebilmesi için scrollview olmalıdır

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Senaryoları** | **Test Durumları** |
| Önceden konuşma varsa onu server’dan çekmesi | Pozitif |
| Mesajı girilmesi | Pozitif |
| Mesajın gönderilmesi | Pozitif |
| Mesajın alınması | Pozitif |
| Mesaj alındığında bildirim gelmesi | Pozitif |
| Mesaj gönderildiğinde bildirim gelmesi | Negatif |