Uygulama Adı : FireBase Chat App

Platform : Android

Geliştirilen ortamlar : Android Studio , Firebase Console.

Test Senaryoları:

1)Başlangıç Sayfası

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test No | Test Name | Test Step | Beklenen Sonuç | Durum |
| 1 | Üye ol  Uygulama Başlangıç Sayfası | Üye ol | Hata vermezse Hesap Oluştur sayfasına yönlendirilecek | Done |
| 2 | Giriş Yap  Uygulama Başlangıç Sayfası | Giriş Yap | Hata vermezse Giriş Yap sayfasına yönlendirilecek | Done |
| 3 | Geri  Uygulama Başlangıç Sayfası | Geriye Basacak | Hata Vermezse uygulamadan çıkacak | Done |

2) Hesap Oluştur Sayfası

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test No | Test Name | Test Step | Beklenen Sonuç | Durum |
| 1 | Boş Alan  Hesap Oluştur Sayfası | Kullanıcı Adı alanını boş bırakmak | Uygulama Firebase ile olan bağlantısından ötürü bu alanın boş bir şekilde hesap oluşturulmasına izin vermeyecek | Done |
| 2 | Boş Alan  Hesap Oluştur Sayfası | Email alanını boş bırakmak | Uygulama Firebase ile olan bağlantısından ötürü bu alanın boş bir şekilde hesap oluşturulmasına izin vermeyecek | Done |
| 3 | Boş Alan  Hesap Oluştur Sayfası | Password alanını boş bırakmak veya 6 karakterden az bir giriş yapmak | Uygulama Firebase ile olan bağlantısından ötürü bu alanın boş yada yanlış bir şekilde bırakıldığında hesap oluşturulmasına izin vermeyecek | Done |

3)Giriş Yap Sayfası

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test No | Test Name | Test Step | Beklenen Sonuç | Durum |
| 1 | Boş Alan  Giriş Yap Sayfası | Email veya Password alanını boş bırakmak | Uygulama Firebase ile olan bağlantısından ötürü bu alanın boş bir şekilde hesap oluşturulmasına izin vermeyecek | Done |
| 2 | Yanlış Giriş  Giriş Yap Sayfası | Email ve/veya Password alanına yanlış giriş yapmak | Uygulama Firebase’in Authentication özelliklerini kullandığından ötürü buna izin vermeyecektir | Done |
| 3 | Geri  Giriş Yap Sayfası | Geriye basmak | Hata Vermezse Uygulama Başlangıç Sayfasına geri dönecek | Done |

4)Main Sayfası

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test No | Test Name | Test Step | Beklenen Sonuç | Durum |
| 1 | İstekler geçiş  Main Sayfası | İstekler sekmesine basmak | Uygulama kullanıcıya ona arkadaşlık isteği gönderen kişileri gösterecek | Done |
| 2 | Mesajlaşmaya geçiş  Main Sayfası | Mesajlaşma sekmesine basmak | Uygulama kullanıcıya mesajlaştığı kişileri gösterecek | Done |
| 3 | Arkadaşlara geçiş  Main Sayfası | Arkadaşlar sekmesine basmak | Uygulama kullanıcıya arkadaşlarını gösterecek | Done |
| 4 | İsteğe geçiş  İstek sekmesi  Main Sayfası | İstekler sekmesi altındaki isteklerden birini seçmek | Uygulama kullanıcıyı isteği gönderen kişinin profiline yönlendirecek | Done |
| 5 | Mesajlaşmaya geçiş  Mesajlaşma sekmesi  Main Sayfası | Mesajlaşma sekmesi altındaki mesajlaşmalardan birini seçmek | Uygulama kullanıcıyı mesajlaştığı kişi ile aralarındaki chat’e yönlendirecek | Done |
| 6 | Arkadaşlara geçiş  Arkadaşlar sekmesi  Main Sayfası | Arkadaşlar sekmesi altındaki arkadaşlardan birini seçmek | Uygulama kullanıcıya iki seçenek sunacak seçeneklerden biri kullanıcı arkadaşını profiline diğeri ise kullanıcıyla mesajlaşmayı teklif edecek | Done |
| 7 | Menu Butonu  Main Sayfası | Main Sayfasındaki sağ üst köşedeki butona basmak | Buton kullanıcıya seçenekler sunacak,Çıkış yap kullanıcının hesabından çıkıp onu Giriş Yap Sayfasına yönlendirecek ;Hesap Ayarları kullanıcıyı Hesap Ayarları Sayfasına yönlendirecek ;Tüm Kullanıcılar ise kullanıcıyı Tüm Kullanıcılar Sayfasına yönlendirecek | Done |

5)Tüm Kullanıcılar Sayfası

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test No | Test Name | Test Step | Beklenen Sonuç | Durum |
| 1 | Kullanıcı Seçmek  Tüm Kullanıcılar Sayfası | Sayfada gösterilen kullanıcılardan birini seçmek | Uygulama kullanıcıya seçtiği kişinin profiline gönderecek | Done |
| 2 | Kendine Seçmek  Tüm Kullanıcılar Sayfası | Sayfada gösterilen kullanıcılardan kendini seçmek | Uygulama burada böyle bir işleme izin vermeyecek | Done |
| 3 | Geri  Tüm Kullanıcılar Sayfası | Geriye basmak | Main Sayfasına geri Dönecek | Done |

6)Hesap Ayarları Sayfası

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test No | Test Name | Test Step | Beklenen Sonuç | Durum |
| 1 | Profil Resmini Değiştir  Hesap Ayarları Sayfası | Resmini değiştir butonuna bas | Uygulama kullanıcıya yeni bir resim seçmesi için seçenekler sunacak : Kamera’ya geçiş;Galeri’ye geçiş | Done |
| 2 | Durumu Değiştir  Hesap Ayarları Sayfası | Durumu Değiştir  butonuna bas ve yeni durum alanın boş bırak | Uygulama kullanıcıya yeni bir durum yazdıracak ve Firebase ile olan bağlantısında ötürü bu alan boş bırakılamaz | Done |
| 3 | Geri  Hesap Ayarları Sayfası | Geriye basmak | Main Sayfasına geri Dönecek | Done |

7)Chat Sayfası

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test No | Test Name | Test Step | Beklenen Sonuç | Durum |
| 1 | Boş Mesaj  Chat Sayfası | Boş bir mesaj gönderme | Uygulama kullanıcıya boş bir mesaj göndermesine izin vermeyecek | Done |
| 2 | Resim Göndermek  Chat Sayfası | Mesaj olarak bir resim görüntü göndermek | Uygulama kullanıcıya resim seçmesi için onu Galeriye yönlendirecek | Done |
| 3 | Geri  Chat Sayfası | Geriye basmak | Main Sayfasına geri Dönecek | Done |

8)Profile Sayfası

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test No | Test Name | Test Step | Beklenen Sonuç | Durum |
| 1 | Arkadaşlık isteği göndermek  Profile Sayfası/Arkadaşlık Durumu:”not\_friends” | Arkadaşlık isteği gönder tuşuna basmak | Uygulama kullanıcıdan kişiye arkadaşlık isteği gönderiyor ayrıca Firebase üzerinden notification(Kişiye bildirim gönderiyor) | Done |
| 2 | Arkadaşlar Listesinden Kaldırmak  Profile Sayfası/Arkadaşlık Durumu:”friends” | Arkadaşlıktan çıkar tuşuna basmak | Uygulama kullanıcının arkadaşlar listesinden kaldıracak ve chat geçmişini silecek. | Done |
| 3 | Geri  Profile Sayfası | Geriye basmak | Main Sayfasına geri Dönecek | Done |
| 4 | Arkadaşlar İsteğini İptal et  Profile Sayfası/Arkadaşlık Durumu:”sent” | Arkadaşlık isteğini iptal et tuşuna basmak | Uygulama kullanıcının kişiye gönderdiği arkadaşlık isteğini iptal ediyor | Done |
| 5 | Arkadaşlık İsteğini Kabul et  Profile Sayfası/Arkadaşlık Durumu:”received” | Arkadaşlık isteğini kabul et tuşuna basmak | Uygulama kullanıcıya kişiden gelen isteği kabul edip onu arkadaşlar listesine ekliyor | Done |
| 6 | Arkadaşlık İsteğini Reddet  Profile Sayfası/Arkadaşlık Durumu:”received” | Arkadaşlık isteğini reddet tuşuna basmak | Uygulama kullanıcıya kişiden gelen isteği reddediyor | Done |