|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | i2i Systems |
| **Project Name** | Cell2i |

# Test Execution

## Test Cases

Test Cases İndex :

[**Test Execution**](#_gjdgxs) **2**

[Test Cases](#_30j0zll) 2

[Test Case 1](#_1fob9te) 3

[Test Case 2](#_3znysh7) 4

[Test Case 3](#_2et92p0) 4

[Test Case 4](#_tyjcwt) 5

[Test Case 5](#_3dy6vkm) 6

[Test Case 6](#_1t3h5sf) 7

[Test Case 7](#_4d34og8) 8

[Test Case 8](#_2s8eyo1) 9

[Test Case 9](#_17dp8vu) 10

[Test Case 10](#_3rdcrjn) 11

[Test Case 11](#_26in1rg) 12

[Test Case 12](#_lnxbz9) 13

[Test Case 13](#_35nkun2) 14

[Test Case 14](#_1ksv4uv) 15

[Test Case 15](#_44sinio) 16

[Test Case 16](#_2jxsxqh) 17

[Test Case 17](#_z337ya) 17

[Test Case 18](#_3j2qqm3) 18

[Test Case 19](#_1y810tw) 19

[Test Case 20](#_4i7ojhp) 20

[Test Case 21](#_2xcytpi) 21

[Test Case 22](#_1ci93xb) 22

[Test Case 23](#_3whwml4) 23

[Test Case 24](#_2bn6wsx) 24

[Test Case 25](#_qsh70q) 25

[Test Case 26](#_3as4poj) 26

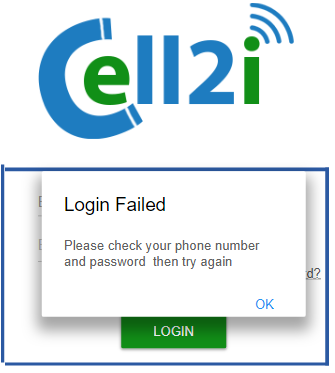
[Test Case 27](#_1pxezwc) 27

[Test Case 28](#_49x2ik5) 28

[Test Case 29](#_2p2csry) 29

[Test Case 30](#_3o7alnk) 30

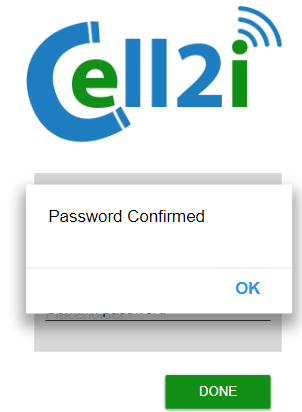
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 1 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Android aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Phone Number veya password kutucuklarının hatalı girilmesi durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Please check your phone number and password then try again “ uyarısı verir. | **Yes** |  |



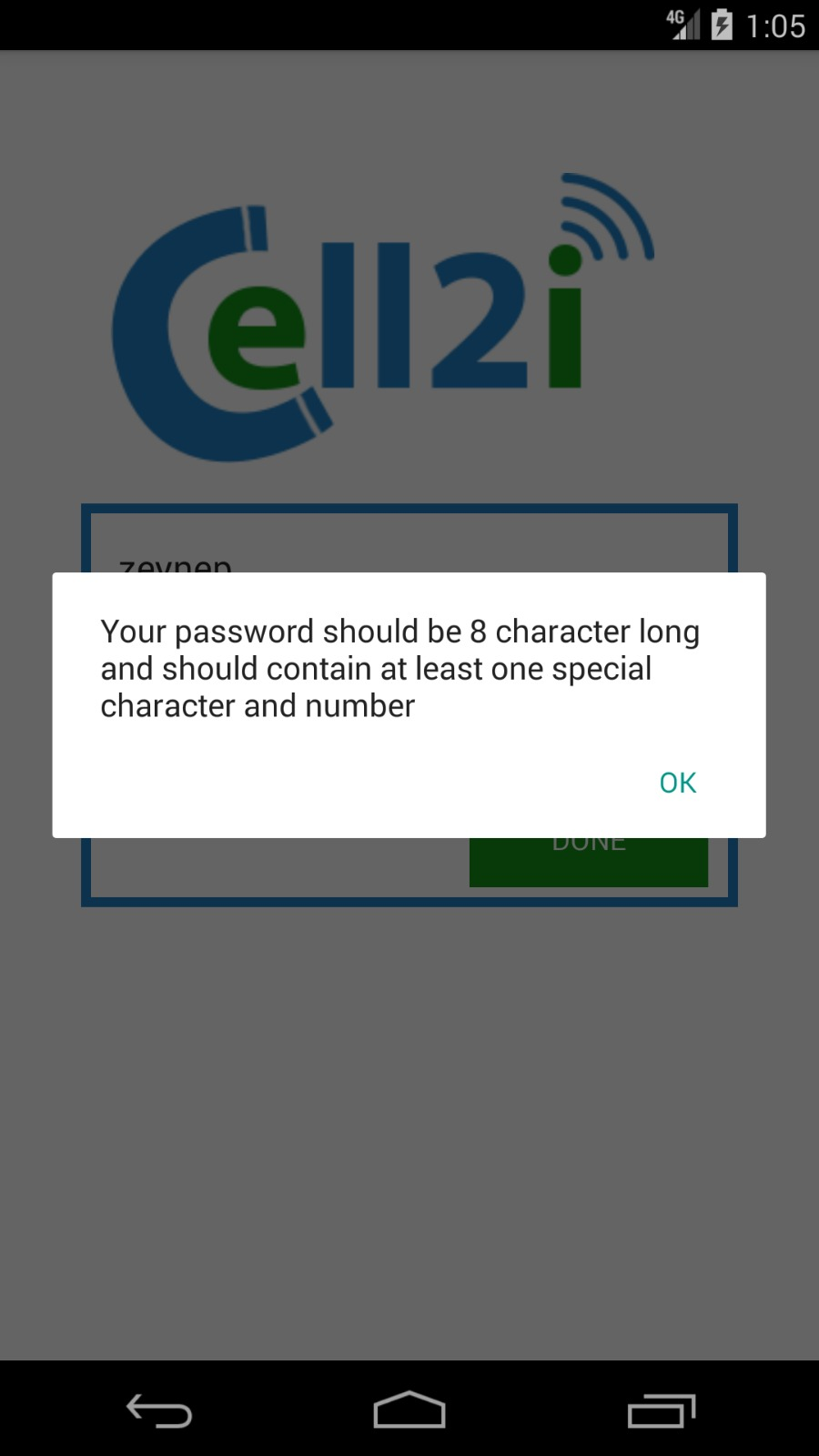
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 2 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Android aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * İnternet bağlantısının olmadığı durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Connection Failed : Please check your network connection and try again “ uyarısı verir. | **Yes** |  |



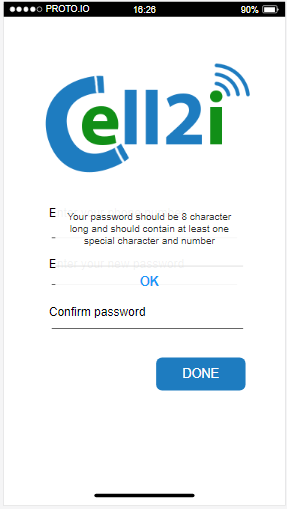
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 3 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Android aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Şifre değiştirmenin başarılı olduğu durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number girilir. * Yeni şifre girilir. * Yeni şifreyi tekrar girilir. * Done tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Password confirmed “ uyarısı verir. | **Yes** |  |



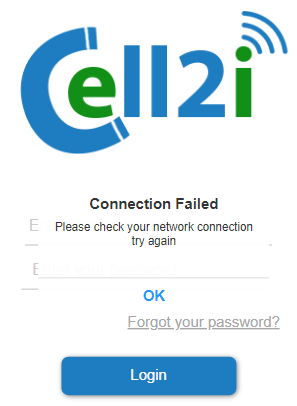
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 4 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Android aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Şifre değiştirmenin başarısız olduğu durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number girilir. * Yeni şifre girilir. * Yeni şifreyi tekrar girilir. * Done tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Your password should be 8 character long and should contain at least one special character and number “ uyarısını verir. | **Yes** |  |



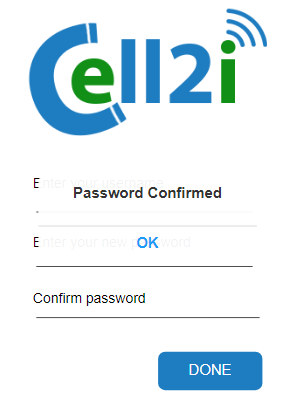
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 5 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * IOS aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Phone Number veya password kutucuklarının hatalı girilmesi durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Your password should be 8 character long and should contain at least one special character and number “ uyarısını verir. | **Yes** |  |



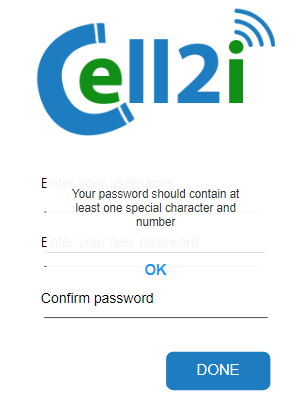
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 6 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * IOS aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * İnternet bağlantısının olmadığı durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Connection Failed : Please check your network connection and try again “ uyarısı verir. | **Yes** |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 7 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * IOS aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Şifre değiştirmenin başarılı olduğu durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number girilir. * Yeni şifre girilir. * Yeni şifreyi tekrar girilir. (Özel Karakterde “.” girilmez) * Done tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Password confirmed “ uyarısı verir. | **Yes** |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 8 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * IOS aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Şifre değiştirmenin başarısız olduğu durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number girilir. * Yeni şifre girilir. * Yeni şifreyi tekrar girilir. * Done tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Your password should contain at least one special character and number “ uyarısını verir. | **Yes** |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 9 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Web sayfasına giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Phone Number veya password kutucuklarının hatalı girilmesi durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Invalid Login : Please check phone number and password then try again. “ uyarısını verir. | **Yes** |  |



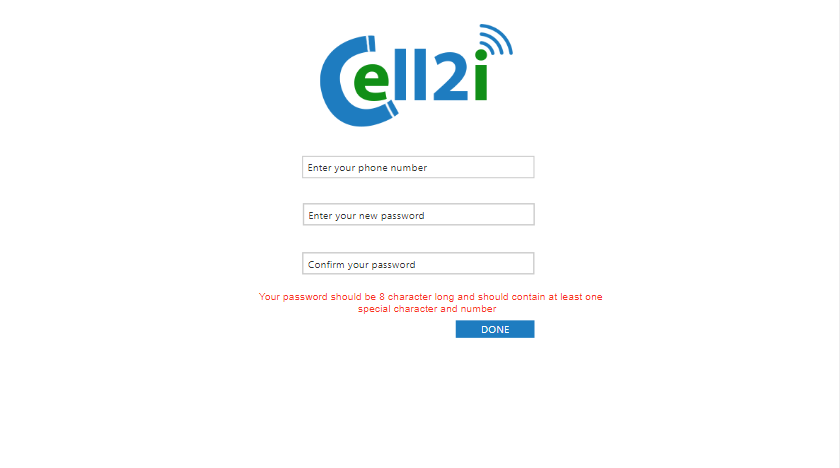
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 10 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Web sayfasına giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Phone Number veya password kutucuklarının boş girilmesi durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number veya Password alanı boş girilir. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Fields can not be blank “ uyarısı verir. | **Yes** |  |



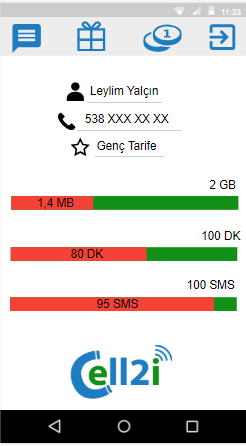
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 11 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Web sayfasına giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Şifre değiştirmenin başarılı olduğu durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **F Finding Id** |
| * “ Password confirmed “ uyarısı verir. | **Yes** |  |



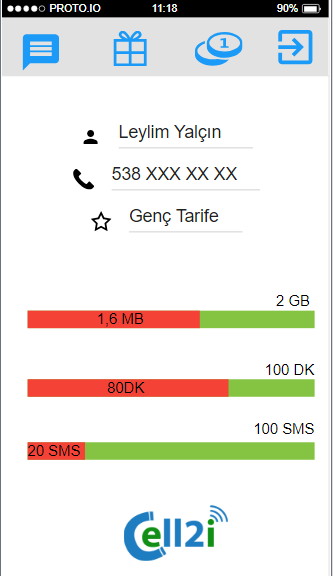
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 12 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Web sayfasına giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Şifre değiştirmenin başarısız olduğu durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number girilir. * Yeni şifre girilir. * Yeni şifreyi tekrar girilir. * Done tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Your password should be 8 character long and should contain at least one special character and number “ uyarısını verir. | **Yes** |  |



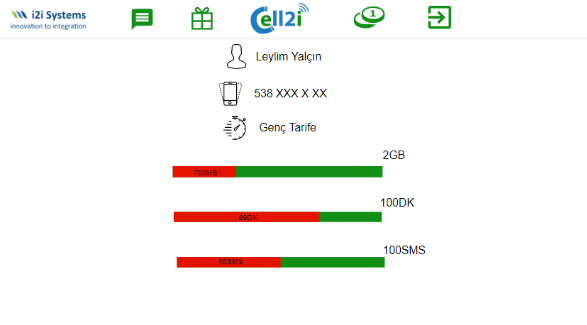
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 13 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Android aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Login olduktan sonra homepage ekranının görüntülenmesi | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Kalan kullanım ve menünün bulunduğu homepage ekranı görüntülenir. | **Yes** |  |



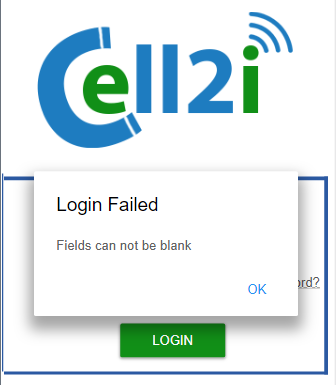
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 14 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * IOS aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Login olduktan sonra homepage ekranının görüntülenmesi | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Kalan kullanım ve menünün bulunduğu homepage ekranı görüntülenir. | **Yes** |  |



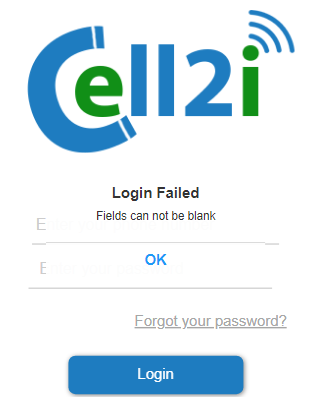
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 15 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Web sayfasına giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Login olduktan sonra homepage ekranının görüntülenmesi | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Kalan kullanım ve menünün bulunduğu homepage ekranı görüntülenir. | **Yes** |  |



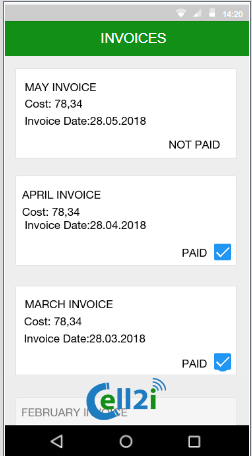
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 16 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Android aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Phone Number veya password kutucuklarının boş girilmesi durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number veya Password alanı boş girilir. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Fields can not be blank “ uyarısı verir. | **Yes** |  |



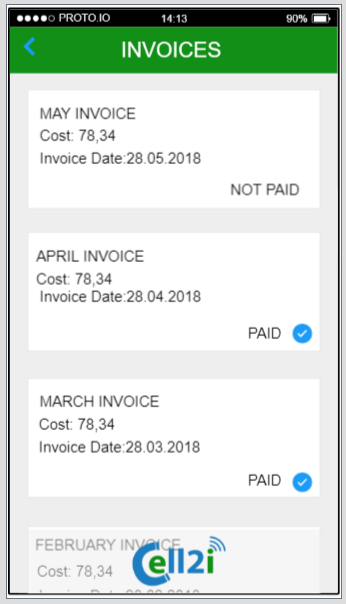
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 17 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * IOS aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Phone Number veya password kutucuklarının boş girilmesi durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number veya Password alanı boş girilir. * Login tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Fields can not be blank “ uyarısı verir. | **Yes** |  |



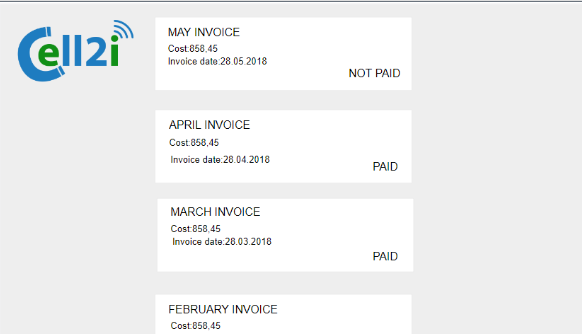
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 18 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Android aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Fatura ekranının görüntülenmesi | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. * Toolbarda ki coin ikonuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Son 6 ayın fatura detaylarının bulunduğu ekran görüntülenir. | **Yes** |  |



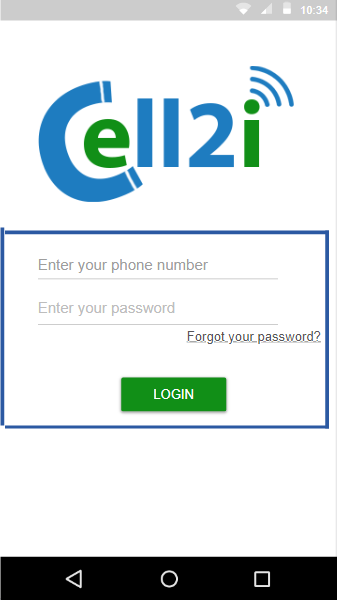
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 19 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * IOS aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Fatura ekranının görüntülenmesi | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. * Toolbarda ki coin ikonuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Son 6 ayın fatura detaylarının bulunduğu ekran görüntülenir. | **Yes** |  |



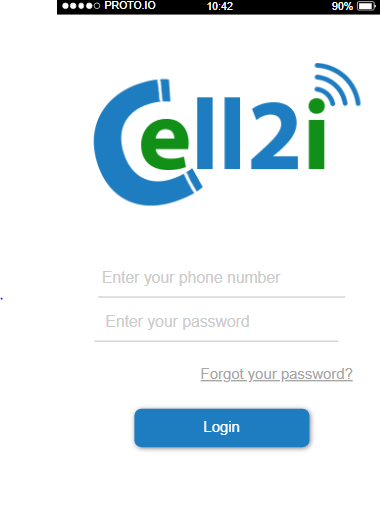
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 20 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Web sayfasına giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Fatura ekranının görüntülenmesi | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. * Toolbarda ki coin ikonuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Son 6 ayın fatura detaylarının bulunduğu ekran görüntülenir. | **Yes** |  |



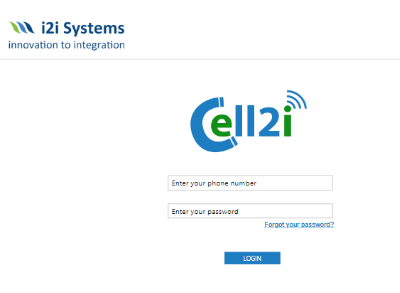
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 21 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Android aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Logout olma durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. * Toolbarda ki exit ikonuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Login ekranına tekrar geri dönülür. | **Yes** |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 22 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * IOS aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Logout olma durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. * Toolbarda ki exit ikonuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Login ekranına tekrar geri dönülür. | **Yes** |  |

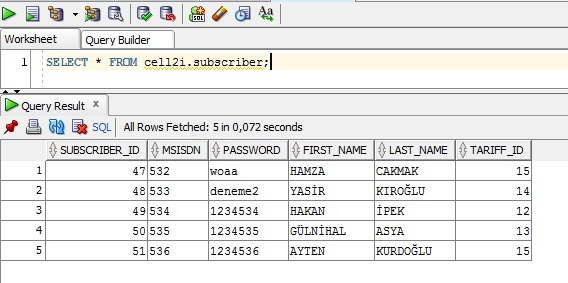


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 23 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Web sayfasına giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Logout olma durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number yazılır. * Password yazılır. * Login tuşuna basılır. * Toolbarda ki exit ikonuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Login ekranına tekrar geri dönülür. | **Yes** |  |

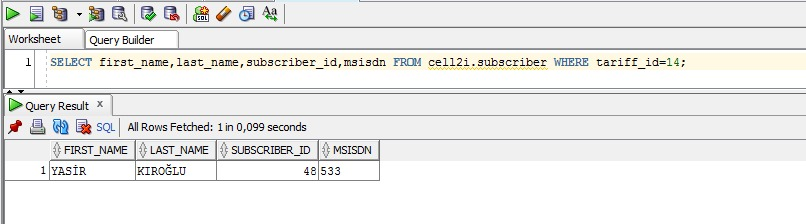


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 24 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Database’e bağlanılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Abone bilgisi kontrolü | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * get\_subscriberinfo çağrılır. * Msisdn girilir. * Subscriber tablosunda msisdn numarasına göre “msisdn, first\_name, last\_name “ verileri döndürülür. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Dbms Output da “msisdn, first\_name, last\_name “ döndüğü görülmüştür. | **Yes** |  |

Subscriber Tablosu:

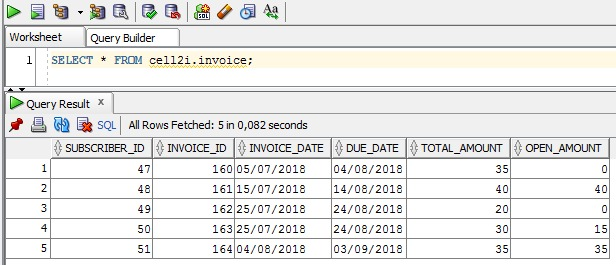


Kullanıcı Bilgileri :

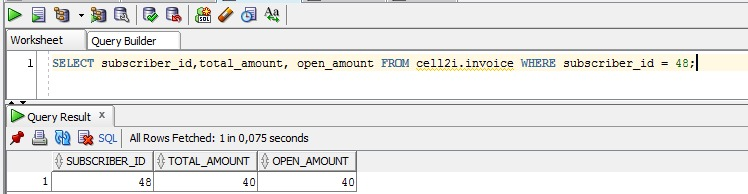


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 25 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Database’e bağlanılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Fatura bilgisi kontrolü | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * get\_invoiceinfo çağrılır. * Msisdn girilir. * Invoice tablosunda msisdn numarasına göre ”to\_char(invoice\_date), to\_char(due\_date), total\_amount, status” verileri döndürülür. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Dbms Output da “to\_char(invoice\_date), to\_char(due\_date), total\_amount, status” verileri görülür. | **Yes** |  |

İnvoice Tablosu :

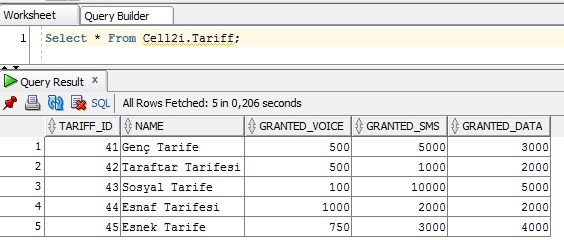


Fatura Ödeme Bilgileri:

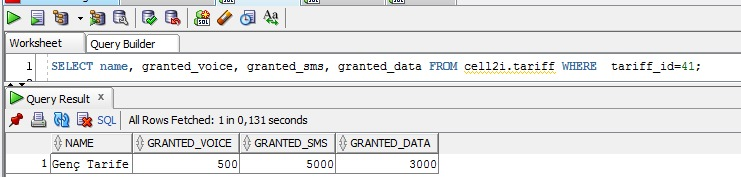


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 26 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Database’e bağlanılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Tarife bilgisi kontrolü | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * get\_tariffinfo çağrılır. * Msisdn girilir. * Subscriber tablosunda msisdn numarasına göre “name, granted\_voice, granted\_sms, granted\_data” verileri döndürülür. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Dbms Output da “name, granted\_voice, granted\_sms, granted\_data” verileri görülür. | **Yes** |  |

Tarif Tablosu :



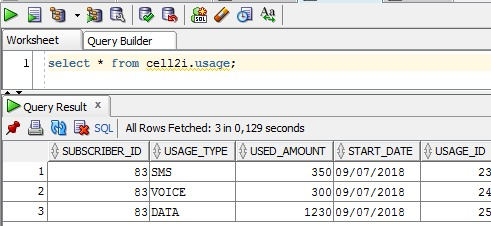
tariff\_id ye göre tarife bilgisi :



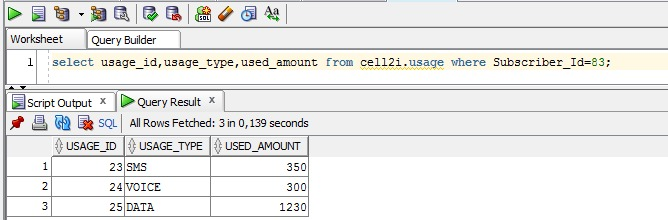
Bu testcaseyi bi sub\_id ye göre tarife bilgisini görüntülenmesi olarak güncelle mutlaka.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 27 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Database’e bağlanılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Kullanım bilgisi kontrolü | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * get\_usageinfo çağrılır. * Msisdn girilir. * usage\_type girilir. * Usage tablosunda msisdn numarasına ve v\_usage\_type göre   “usage\_type, used\_amount, to\_char(start\_date)” verileri döndürülür. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Dbms Output da “usage\_type, used\_amount,   to\_char(start\_date)” verileri görülür. | **Yes** |  |

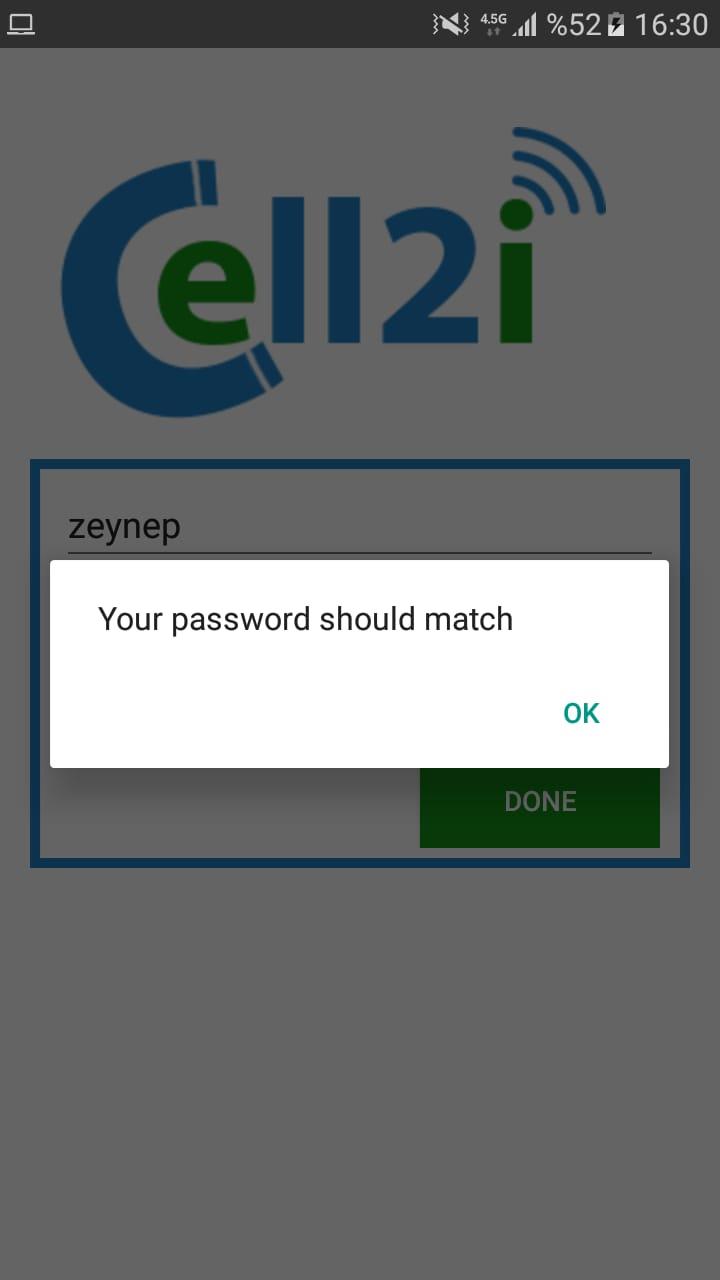
usage Tablosu :



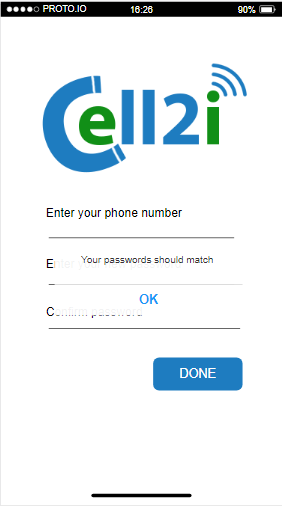
Subscriber\_Id ye göre usage Bilgisi :



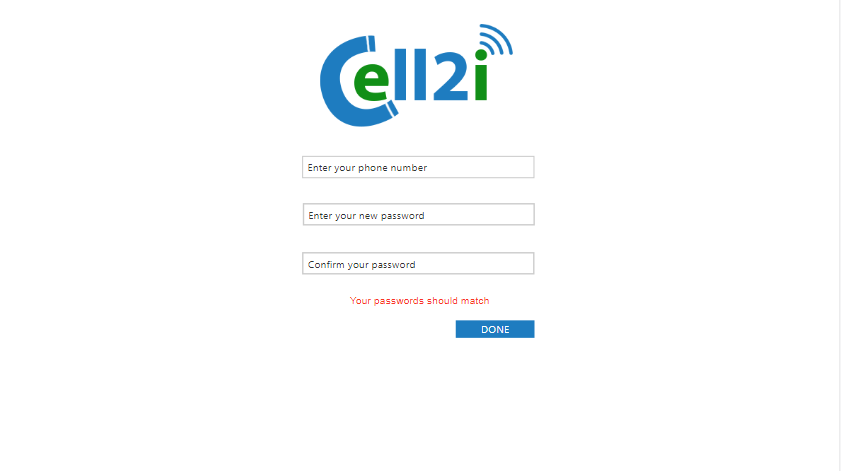
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 28 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Android aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Yeni girilen şifrelerin eşit olmaması durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number girilir. * Yeni şifre girilir. * Yeni şifre farklı girilir. * Done tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Your password should match“ uyarısını verir. | **Yes** |  |



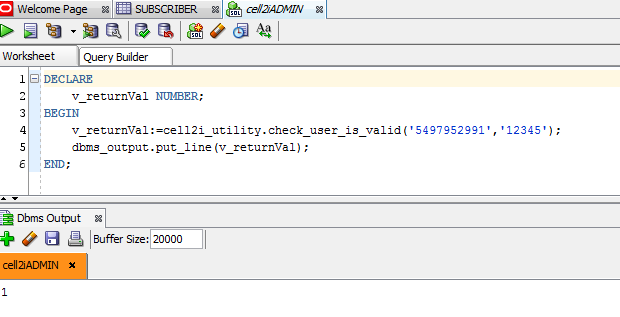
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 29 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * IOS aplikasyonuna giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Yeni girilen şifrelerin eşit olmaması durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number girilir. * Yeni şifre girilir. * Yeni şifre farklı girilir. * Done tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Your password should match“ uyarısını verir. | **Yes** |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 30 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Web sayfasına giriş yapılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Yeni girilen şifrelerin eşit olmaması durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * Phone Number girilir. * Yeni şifre girilir. * Yeni şifre farklı girilir. * Done tuşuna basılır. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * “ Login Failed : Your password should match“ uyarısını verir. | **Yes** |  |



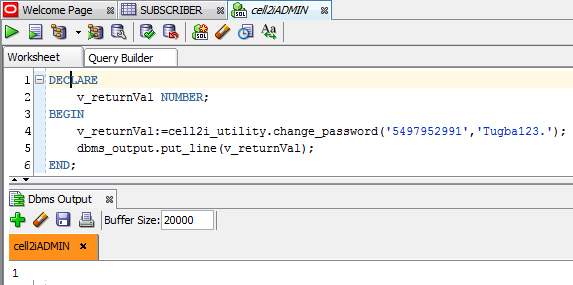
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 31 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Database’e bağlanılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Girilen phone number ve password ile login olma durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * check\_user\_is\_valid fonksiyonu çağrılır. * Msisdn girilir. * Password girilir. * v\_returnVal değişkeni döndürülür. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Geriye “1” döndürür. | **Yes** |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 32 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Database’e bağlanılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Girilen phone number ve password ile login olamama durumu | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * check\_user\_is\_valid fonksiyonu çağrılır. * Msisdn girilir. * Password girilir. * v\_returnVal değişkeni döndürülür. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Geriye “0” döndürür. | **Yes** |  |

RESİM EKLEEEEE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 33 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Database’e bağlanılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Şifre değiştirmenin başarılı olduğu durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * change\_password fonksiyonu çağrılır. * Msisdn girilir. * Yeni Password girilir. * v\_returnVal değişkeni döndürülür. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Geriye “1” döndürür. | **Yes** |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case 34 | | |
| **Specific Pre-Conditions/Test Data/Configuration** | | |
| * Database’e bağlanılır. | | |
| **Scenario Description** | | |
| * Şifre değiştirmenin başarısız olduğu durum | | |
| **Triggering the Test Case** | | |
| * change\_password fonksiyonu çağrılır. * Msisdn girilir. * Yeni Password girilir. * v\_returnVal değişkeni döndürülür. | | |
| **Expected Outputs (Success conditions)** | **Passed** | **Finding Id** |
| * Geriye “0” döndürür. | **Yes** |  |

resim ekleee