## 01.04.2024



# CONFIDO SIGORTA

## **HAZIRLAYANLAR:**

Ekrem Karakoç

Emel Kaflı

Evşen Gündüz

Müge Ağırman

Zeynep Büşra Keskin

Zeynep Karaçobanoğlu

## **İÇİNDEKİLER**

1. Revizyon Geçmişi	4
2. İş Gereksinimleri & Kapsam	4
2.1 Projenin Amacı:	4
2.2 Kapsam:	
2.3 Use Case Diyagramı	
2.4 Confido Sigortanın Farklı Kıldığı Özellikler ve Açıklamalar	5
3. Kapsam Dışı Konular	
4. Gereksinim Tablosu	6
5. Fonksiyonel Gereksinimler ve Tasarım	7
5.1.Kavramsal Ekran Tasarımı Hesap Oluştur	7
5.1.1 Hesap Oluştur Data Dictionary Tablosu	7
5.1.2 Hesap Oluştur-E-posta Doğrulama Ekranı /Use Case Senaryosu	7
5.2 Kavramsal Ekran Tasarımı E-posta ile Giriş	8
5.2.1 E-posta ile Giriş Data Dictionary Tablosu	8
5.2.2 E-posta ile Giriş Ekranı/Use Case Senaryosu	8
5.3 Kavramsal Ekran Tasarımı TCKN İLE GİRİŞ	9
5.3.1 TCKN ile Giriş/Doğrulama Data Dictionary Tablosu	9
5.3.2 TCKN ile Giriş & Doğrulama Ekranı/Use Case Senaryosu	9
5.4 Kavramsal Ekran Tasarımı Google ile Giriş	10
5.4.1 Google ile Giriş Data Dictionary Tablosu	10
5.4.2 Google ile Giris & Doğrulama Ekranı / Use Case Senarvosu	10
5.5 Kavramsal Ekran Tasarımı Şifremi Unuttum	11
5.5.1 Şifre mi Unuttum-Yeni Şifre OLuştur Data Dictionary Tablosu	11
5.5.2 Şifremi Unuttum-Yeni Şifre Oluştur Ekranı /Use Case Senaryosu	11
5.6 Kavramsal Ekran Tasarımı Ürün Satışı	12
5.6.1 Kasko Sigortası Bilgilendirme Data Dictionary Tablosu	12
5.6.2 Kasko Sigortası Bilgilendirme Ekranı /Use Case Senaryosu	12
5.6.3 Kasko Sigortası Teklif Al/Kişisel Bilgiler (Bana Ait) Data Dictionary Tablosu	13
5.6.4 Kasko Sigortası Teklif Al/Kişisel Bilgiler (Bana Ait) Ekranı/Use Case Senaryosu	13
5.6.5 Kasko Sigortası Teklif Al/Kişisel Bilgiler (Başkasına Ait) Data Dictionary Tablosu	14
5.6.6 Kasko Sigortası Teklif Al (Başkasına Ait) Ekranı/Use Case Senaryosu	
5.6.7 Kasko Sigortası Teklif Al Sms Doğrulaması Data Dictionary Tablosu	15
5.6.8 Kasko Sigortası Teklif Al Sms Doğrulaması Ekranı/Use Case Senaryosu	15

5.6.9 Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (Plakam Var) Data Dictionary Tablosu	16
5.6.10 Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (plakam var) Ekranı/Use Case Senaryosu	
5.6.11 Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (plakam yok) Data Dictionary Tablosu	17
5.6.12 Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (plakam yok) Ekranı/Use Case Senaryosu	
5.6.13 Kasko Sigortası Teklif i Gör Data Dictionary Tablosu	18
5.6.14 Kasko Sigortası Teklifi Gör Ekranı/Use Case Senaryosu	18
5.6.15 Kasko Sigortası Satın Al (Kredi Kartı ile) Data Dictionary Tablosu	
5.6.16 Kasko Sigortası Satın Al (Kredi KARTI ile) Ekranı/Use Case Senaryosu	19
5.6.17 Kasko Sigortasi Satin Al (IBAN ile) Data Dictionary Tablosu	20
5.6.18 Kasko Sigortası Satın Al (IBAN ile) Ekranı/Use Case Senaryosu	20
5.7 Process Diyagramı	
5.8 ERD Şeması	24
5.9 Use Case Diyagramı	Error! Bookmark not defined.
6. Test Cases	26
7. Impact Analysis	26
8. Assumptions, Limitations, Risks	26
9. Document Approval	26

#### 1. Revizyon Geçmişi

isiM	TARİH	DEĞİŞİKLİK AÇIKLAMSI	VERSION
Ekrem, Emel, Evşen ,Müge ,Zeynep Büşra, Zeynep K.	15.03.2024	Google ile giriş ekranının tasarımı yapıldı.	V1
		İki faktörlü doğrulamada 120 saniye zaman butonu eklendi.	
Ekrem, Emel , Evşen , Müge , Zeynep Büşra , Zeynep K.	16.04.2024	Kapsam dahilinde olan use caseler için şema oluşturuldu. Ekran tasarımları güncellendi.	V2
Ekrem , Emel , Evşen , Müge , Zeynep Büşra , Zeynep K.	17.04.2024	İçindekiler kısmına "heading" eklendi.	V3
		Senaryolar üzerinde düzenlemeler yapıldı.	
Ekrem , Emel , Evşen , Müge , Zeynep Büşra , Zeynep K.	18.04.2024	Şirketin Kapsam içi ve dışı İş gereksinimleri belirlendi. Kapsam dışı olanlar çıkarıldı.	V4
Ekrem , Emel , Evşen , Müge , Zeynep Büşra , Zeynep K.	19.04.2024	İş Gereksinimleri,Kapsam ve kapsamdışı konular güncellendi.	V5
Ekrem , Emel , Evşen , Müge , Zeynep Büşra , Zeynep K.	03.05.2024	Kasko ürünü için ekranlar tasarlandı. Data Dictionary tabloları oluşturuldu. Use Case senaryoları yazıldı.	V6

## 2. İş Gereksinimleri & Kapsam

#### 2.1 Projenin Amacı:

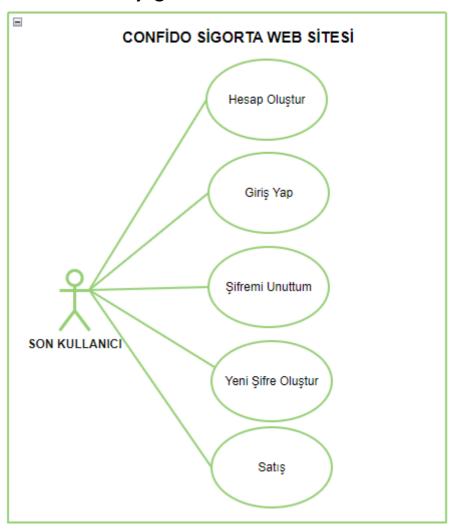
Projemizin genel amacı; müşterilere daha hızlı, kolay ve kullanıcı dostu bir platform sağlayarak sigorta işlemlerinin dijitalleştirilmesi ve müşteri memnuniyetini artırmaktır. Müşterilerin alışveriş deneyimini geliştirmenin yanı sıra çevrimiçi platform aracılığıyla geniş bir müşteri kitlesine ulaşarak pazar payını artırmak, yeni müşteriler çekmek ve işletmemizin gelirini arttırmak bizim için kritik bir öneme sahiptir. Kullanıcı dostu bir e-ticaret platformu, müşterilerin aradıkları ürünleri kolayca bulmalarını ve satın almalarını sağlar. Hızlı ve güvenli ödeme işlemleri ile birlikte, müşterilerin alışveriş süreci sorunsuz ve keyifli hale gelir. Sonuç olarak, kolay ve hızlı bir şekilde ürünler satmak, işletmelerin rekabet avantajını artırır ve müşteri memnuniyetini sağlayarak sadık bir müşteri tabanı oluşturur.

#### 2.2 Kapsam:

Halihazırda bu iş kapsamında mevcut 5 adet use case e sahibiz.

- Hesap Oluştur: Müşterilerin web sitesine kolay ve hızlı bir şekilde kaydolmaları için bir platform sağlanır.
- Giriş Yap: Müşterilerin web sitesine kolay ve hızlı bir şekilde giriş yapabilmeleri için bir platform sağlanır.
- Şifremi Unuttum: Şifresini unutan kullanıcıların şiflerinin kolay bir şekilde değiştirebilmeleri için bir platform sağlanır.
- Yeni Şifre Oluştur: Mevcut Şifresini değiştirmek isteyen kullanıcıları için bir platform sağlanır.
- Ürün Satışı (Kasko): Kasko satın almak isteyen kullanıcılar için bir platform sağlanır.

## 2.3 Use Case Diyagramı



## 2.4 Confido Sigortanın Farklı Kıldığı Özellikler ve Açıklamalar

ÖZELLİK	AÇIKLAMA	FARKIMIZ				
Müşteri servisi	Kullanılabilir Yanıt Verme Hızı ve Destek Kanalları	7/24 Müşteri Desteği Kişileştirilmiş Yardım (Email Sohbet Kanaları ile)				
Kapsama seçenekleri	Çeşitlilik, Esneklik ve Kişileştirme	Bireysel İhtiyaçlara Göre Uyarlanmış Çok Çeşitli Kapsama Yöntemleri ve Esnek Politikalar				
Talep süreci	Verimlilik Şeffaflık Kullanım Kolaylığı	Gerçek Zamanlı Güncellemelerle Kolaylaştırılmış Dijital Talep Süreci Şeffaf İletişim.				
Teknoloji	Yenilikçi Kullanıcı Dostu Platformlar	Yardım İçin Yapay Zekâ Destekli Sohbet Robotları				
Fiyatlandırma	Rekabetçilik, Şeffaflık, Değer	Şeffaf Fiyatlandırma ile Rekabetçi Fiyatlar. Sadık Müşteriler İçin İndirimler.				
Finansal güç	İstikrar, Güvenirlilik, Tazminat Ödeme Yeteneği	Güvenirlik Konusunda Uzun Süredir Devam Eden İtibar.				

## 3. Kapsam Dışı Konular

Mevcut projemizde giriş ekranlarında, çeşitli sosyal medya hesapları ile siteye giriş seçenekleri kapsam dışıdır. Kullanıcılar e-posta adreslerini, T.C. kimlik numaralarını ve Google hesaplarını kullanarak siteye giriş yapabilirler. Aynı Şekilde ürünlerimizden olan Dask ve Tamamlayıcı Sağlık Sigortası satışına ait senaryolar da bu projede kapsam dışında kalmaktadır.

## 4. Gereksinim Tablosu

NO	GEREKSİNİM TİPİ (PAYDAŞ, GEREKSİNİM FONKSİYONEL OLMAYAN & GEÇİŞ) SAHİBİ		İHTİYAÇ	FAYDA	ÖNCELİK
1	Fonksiyonel Olmayan Gereksinim	Kullanıcı	Confido sigorta, kullanıcıdan edinilen kişisel bilgilerin güvenliği sağlamalıdır.	Müşteri Memnuniyeti/Güvenilirlik	Yüksek
2	Fonksiyonel Olmayan Gereksinim	Kullanıcı	Kullanıcıların Şifrelerinin güvenliği sağlanmalıdır.	Güvenilirlik. Kötü niyetli kullanıcıların girişimini engellemek	Yüksek
3	Fonksiyonel Olmayan Gereksinim	Kullanıcı	Kullanıcı dostu bir giriş ekranı tasarımı olmalıdır.	Kullanıcıların kolayca giriş yapabilmesi	Yüksek
4	Fonksiyonel Olmayan Gereksinim	Kullanıcı	Web sitesinin mobil cihazlarda düzgün çalışması ve kullanıcı deneyiminin optimize edilmesi sağlanmalıdır	Kullanıcıların mobil cihazlarda uygulamaya rahatça giriş yapabilmesi	Yüksek
5	Fonksiyonel Olmayan Gereksinim	Kullanıcı	Kullanıcı tarayıcıdan confido.com web adresine girdiğinde web sitesi 5 sn içinde yüklenmelidir	Hızlı Yüklenme	Orta
6	Paydaş Gereksinimi	Kurum	Web sitesinin sürekli çalışır halde olması için bakım ve güncellemelerinin yapılmalıdır.	Müşteri memnuniyeti	Yüksek
7	Fonksiyonel Olmayan Gereksinim	Kurum	Arama motorlarına uygun optimize edilmiş içerik olmalıdır.	Kullanım Kolaylığı, Site Görünürlüğünde artış	Orta
8	Paydaş Gereksinimi	Kurum	Yasal gerekliliklere uyum sağlamak için sigorta bilgilerinin doğru ve eksiksiz sunulmalıdır.	İşlem güvenliği	Yüksek
9	Fonksiyonel Olmayan Gereksinim	Kullanıcı	Web sitesine giriş, kayıt olma, şifre değiştirme işlemleri kolay ve kesintisiz olmalıdır.	Kullanıcıların beklemeden işlemlerini yapabilmesi	Yüksek
10	Fonksiyonel Olmayan Gereksinim	Kullanıcı	Kullanıcıların giriş ekranından diğer sayfalara geçişi kolay olmalıdır.	Kullanım kolaylığı	Orta
11	Fonksiyonel Olmayan Gereksinim	Kullanıcı	Kasko satış işlemlerinin belgelendirilmesi için uygun raporlama ve dokümantasyon sağlanması.	Güvenilirlik	Yüksek
12	Paydaş Gereksinimi	Kurum	Kasko Ürününe ait satın alma geçmişi görüntülenebilmelidir.	Sadık müşterilere özel indirimler, fırsatlar sunabilme imkânı	Yüksek

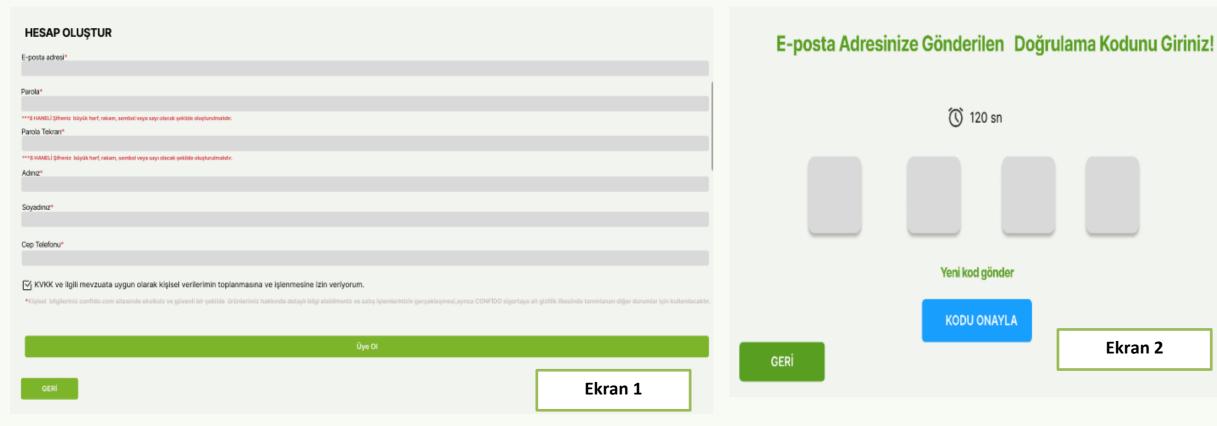
## 5. Fonksiyonel Gereksinimler ve Tasarım

## 5.1. Kavramsal Ekran Tasarımı Hesap Oluştur

#### 5.1.1 Hesap Oluştur Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	E-posta Adresi	Text Input	E-mail Format	Zorunlu	Geçersiz e-posta adresi	Kullanıcının e-posta adresi girişi.
2	Parola	Password	Password format	Zorunlu	8 haneli şifreniz büyük harf, rakam ve sembol içermelidir	Kullanıcı şifresi girişi.
3	Parola Tekrarı	Password	Password format	Zorunlu	Parolalar uyuşmuyor	Kullanıcı şifresinin tekrar girişi.
4	Adınız	Text Input	-	Zorunlu	-	Kullanıcının adı girişi.
5	Soyadınız	Text Input	-	Zorunlu	-	Kullanıcının soyadı girişi.
6	Cep Telefonu	Text Input	Numeric, Length 10	Zorunlu	Geçersiz telefon numarası	Kullanıcının cep telefonu girişi.
7	Üye Ol Butonu	Button	-	-	-	Yeni üyelik oluşturma işlemi için buton.
8	KVKK Onayı	Checkbox	-	Zorunlu	-	KVKK izinleri için onay
9	Geri Butonu	Button	-	-	-	Önceki sayfaya geri dönme butonu
10	Kod Gir	Text İnput	Numeric,length 4	Zorunlu	-	Kullanıcının 4 haneli kod girişi
11	Yeni Kod Gönder	Link	-	Opsiyonel	-	Kullanıcıya yeni kod gönderilmesi için link
12	Kodu Onayla	Button	-	Zorunlu	Geçersiz Kod	Kullanıcının kodu onaylaması için buton
13	Geri Butonu	Button	-	-	-	Kullanıcının bir önceki sayfaya dönebilmesi için but

#### 5.1.2 Hesap Oluştur-E-posta Doğrulama Ekranı /Use Case Senaryosu



#### Senaryo Adı: Hesap Oluştur /E-Posta doğrulama

#### Amaç: Sisteme Kayıtlı Olmayan Kullanıcıların Kayıt Edilmesi

#### Aktörler: Sistem ve Kullanıcı

- 1. Kullanıcı tarayıcıdan Confido Sigorta web sitesine erişir.
- 2.Kullanıcı anasayfada Giriş Yap/Üye Ol butonuna tıklar ve Ekran 3'e yönlendirilir.
- 3.Kullanıcı **Ekran 3** üzerinden Hesap Oluştur linkine tıklar ve **Ekran 1'e** yönlendirilir.
- 2.Kullanıcı ilgili alana e-posta adresini girer.
- **3**.Kullanıcı sisteme giriş için parolasını belirler.
- 4. Kullanıcı parolasını tekrar girer.
- **5**.Kullanıcı ilgili alanlara ad, soyad ve cep telefonu bilgilerini girer.
- **6.**Kullanıcı Kvkk izinlerine onay verir.
- **7.**Kullanıcı üye ol butonuna tıklar ve sistem tarafından **Ekran 2'** ye yönlendirilir.
- **8.**Kullanıcı **120 sn** içerisinde e-posta adresine gelen 4 haneli doğrulama kodunu girer ve kodu onayla butonuna tıklar.

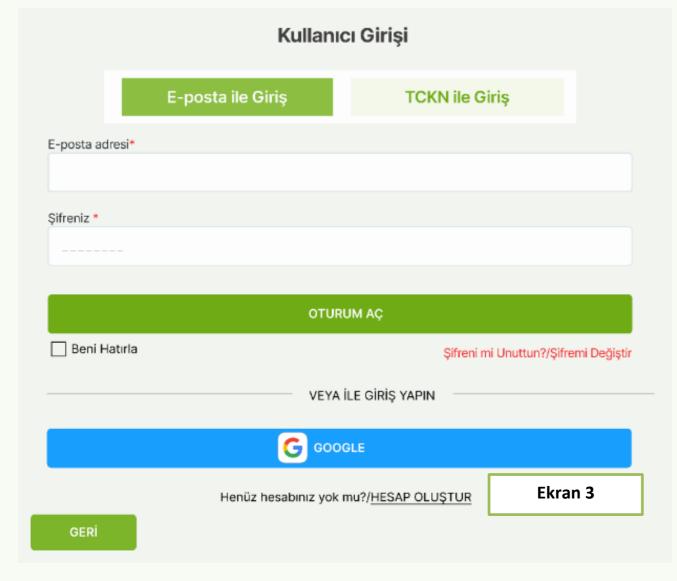
- 2.a. Kullanıcı geçersiz bir e-posta adresi girerse Geçersiz E-Posta Adresi uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary Tablosu 1. Adım)
- 3.a. Kullanıcı sistem tarafından belirlenen formata uygun olmayan bir parola belirlemezse, 8 Haneli Şifreniz Büyük Harf, Rakam ve Sembol İçermelidir uyarı mesajını alır. (Bkz Data Dictionary Tablosu 2.adım)
- **4.a.** Kullanıcının girdiği parola ilk girdiği parola ile uyuşmaz ise **Parolalar Uyuşmuyor** uyarı mesajını alır. (Bkz Data Dictionary Tablosu 3. Adım)
- 5.a. Kullanıcı geçersiz bir cep telefonu numarası girerse Geçersiz Telefon Numarası uyarı mesajını alır.
- **8.a.** Kullanıcı geçersiz bir kod girerse **Geçersiz Kod** uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary Tablosu 12.adım)

## 5.2 Kavramsal Ekran Tasarımı E-posta ile Giriş

#### **5.2.1** E-posta ile Giriş Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Tipi	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Hata Mesajı	<b>Açıklama</b>
1	E-Posta Adresi	Text- input	E-mail format	Zorunlu	Geçersiz e-posta adresi	e-posta adresi girişi
2	E-Posta Adresi	Text- input	E-mail format		E-posta adresi kayıtlı değil.	
2	Şifre	Text- input	Password Format	Zorunlu	Hatalı Şifre	Kullanıcı şifresi girişi
3	Oturum Aç Butonu	Buton		Zorunlu	-	Kullanıcı giriş işlemi için buton
4	Beni Hatırla	Checkbox		Opsiyonel	-	Kullanıcının oturum açıkken hatırlanması
5	Şifreni Mi Unuttun? /Şifremi Değiştir	Link	-	Opsiyonel	-	Kullanıcıların şifrelerini sıfırlaması için link
6	Google Hesabın İle Giriş Yap	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcı Google hesabı ile giriş için buton.
7	Henüz Hesabınız Yok Mu? /Hesap Oluştur	Link	-	Opsiyonel	-	Yeni hesap oluşturma bağlantısı.
8	Geri Butonu	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının bir önceki sayfaya geri dönebilmesi için buton

#### **5.2.2** E-posta ile Giriş Ekranı/Use Case Senaryosu



Senaryo Adı: E-posta ile Giriş

Amaç: Kayıtlı kullanıcıların e-postaları ve şifreleri ile sisteme giriş yapması

Aktörler: Sistem ve Kullanıcı

- 1. Kullanıcı tarayıcıdan CONFİDO sigorta web sitesine erişir.
- 2. Kullanıcı anasayfada giriş yap/üye ol butonuna tıklar.
- **3.**Kullanıcı **Ekran 3** üzerinden e-posta ile girişi seçer.
- **4.**Kullanıcı e-posta adresini ilgili alana girer.
- **5.**Kullanıcı şifresini ilgili alana girer.
- **6.**Kullanıcı beni hatırla sekmesine tıklayabilir (eğer tıklarsa sonraki girişlerinde oturum açıkken e posta ve şifresi otomatik doldurulur)
- 7. Kullanıcı giriş işlemini tamamlamak için oturum aç butonuna tıklar.
- **8.**Sistem girilen bilgileri doğrular ve kullanıcı anasayfaya yönlendirilir.

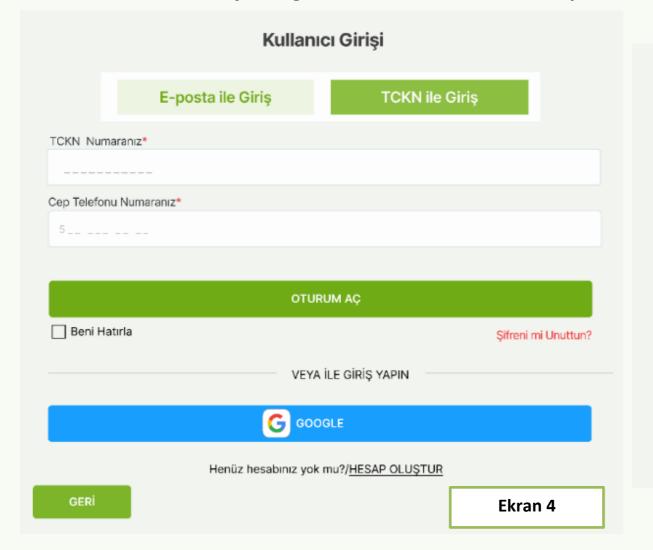
- **4.a.1.** Kullanıcı geçersiz e-posta adresi girerse '**Geçersiz E-posta Adresi**' uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary Tablosu 1. Adım)
- **4.a.2.** Kullanıcı sistemde kayıtlı olmayan bir e-posta adresi girerse 'E-posta Adresi Kayıtlı Değil!' Uyarı mesajını alır.
- 5.a. Kullanıcı hatalı bir şifre girerse 'Hatalı Şifre' uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary Tablosu 2. Adım)

## 5.3 Kavramsal Ekran Tasarımı TCKN İLE GİRİŞ

#### 5.3.1 TCKN ile Giriş/Doğrulama Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Tipi	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Hata Mesajı	<b>Açıklama</b>
1	TC Kimlik Numarası	Text Input	Numeric, Length 11	Zorunlu	Geçersiz TC kimlik numarası	Kullanıcı TC kimlik numarasını girmelidir.
2	Cep Telefonu Numarası	Text Input	Numeric, Length 10	Zorunlu	Geçersiz telefon numarası	Kullanıcı cep telefonunu girilmelidir.
3	Cep Telefonu Numarası	Text,Input	Numeric, Length 10	Zorunlu	Telefon numarası kayıtlı değil	
4	Oturum Aç Butonu	Button	-	-	-	Kullanıcı giriş yapabilmesi veya üye olabilmesi için buton.
5	Beni Hatırla	Checkbox	-	Opsiyonel	-	Kullanıcı Bilgilerinin Oturum Açıkken Hatırlanması
6	Kod Giriş	Text,İnput	Numeric,Length 4	Zorunlu	-	Kullanıcının doğrulama kodunu girebilmesi için alan
7	Yeni Kod Gönder	Link	-	-	-	Yeni bir doğrulama kodu için link bağlantısı
8	Kodu Onayla	Buton	-	-	Geçersiz kod	Girilen kodun onaylanması için buton
9	Geri Butonu	Buton	-	-	-	Kullanıcının bir önceki sayfaya geri dönebilmesi için buton

#### 5.3.2 TCKN ile Giriş & Doğrulama Ekranı/Use Case Senaryosu





#### Senaryo Adı: TCKN ile Giriş

Amaç: Kayıtlı kullanıcıların TCKN ile sisteme giriş yapması

**Aktörler:** Sistem ve Kullanıcı

- **1.**Kullanıcı tarayıcıdan Confido sigorta web sitesine erişir.
- 2.Kullanıcı anasayfada giriş yap/üye ol butonuna tıklar.
- **3**.Kullanıcı **Ekran 3** üzerinden TCKN ile girişi seçer. **Ekran 4'e** vönlendirilir.
- **4**.Kullanıcı T.C. kimlik numarasını ilgili alana girer.
- **5**.Kullanıcı cep telefonunu ilgili alana girer.
- **6**.Kullanıcı giriş işlemini tamamlamak için oturum aç butonuna tıklar ve **Ekran 5'e** yönlendirilir.
- **7**.Kullanıcı cep telefonuna gelen 4 haneli doğrulama kodunu 120 sn içerisinde ilgili alana girer.
- 8. Kullanıcı kodu onayla butonuna tıklar ve Anasayfaya yönlendirilir
- **9.**Kullanıcı yeni kod gönder linkine tıklayabilir. Bu durumda kullanıcıya sistem tarafından yeni bir kod gönderilir.

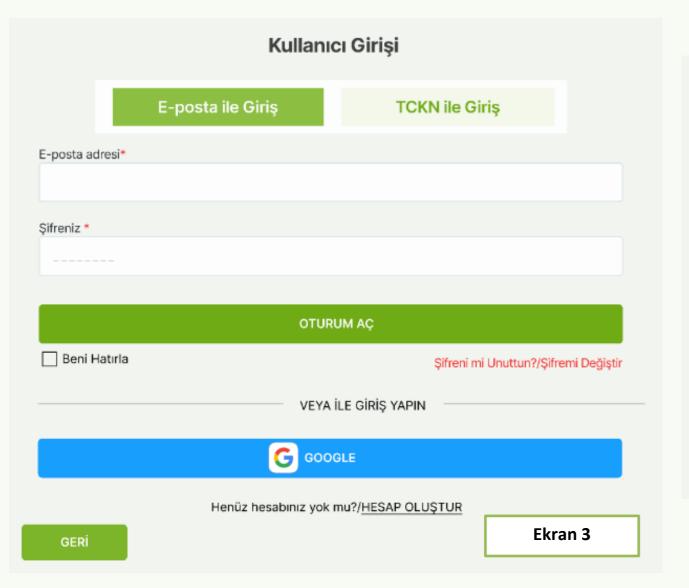
- 4.a. Kullanıcı geçersiz bit TCKN girerse, Geçersiz TCKN uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary Tablosu 1.adım)
- 5.a.1. Kullanıcı geçersiz bir cep telefonu numarası girerse Geçersiz Cep Telefonu Numarası uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary Tablosu 2.adım)
- 5.a.2. Kullanıcı sistemde kayıtlı olmayan bir cep telefonu numarası girerse Telefon Numarası Kayıtlı Değil uyarı mesajını alır. (Bkz Data Dictionary Tablosu 3. Adım)
- 7.a. Kullanıcı hatalı bir kod girerse Geçersiz Kod uyarı mesajını alır.(bkz Data Dictionary Tablosu 8. Adım)

## 5.4 Kavramsal Ekran Tasarımı Google ile Giriş

#### **5.4.1** Google ile Giriş Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Tipi	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Hata Mesajı	<b>A</b> çıklama
1	Google	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının Google hesabı ile giriş yapabilmesi için buton
2	Kod Gir	Text ,input	Numeric,length 4	Zorunlu	-	Kullanıcının doğrulama kodunu girebilmesi için alan
3	Yeni Kod Gönder	Link	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının yeniden kod alabilmesi için bağlantı
4	Kodu Onayla	Buton		-	Geçersiz kod	Kullanıcının girilen kodu onaylaması için buton.

#### 5.4.2 Google ile Giriş & Doğrulama Ekranı / Use Case Senaryosu





#### Senaryo Adı: Google Hesabı ile Giriş

**Amaç:** Kullanıcıların Google hesapları ile hızlı ve kolay bir şekilde sisteme giriş yapmalarını sağlamak.

Aktörler: Sistem ve Kullanıcı

- 1. Kullanıcı tarayıcıdan Confido sigorta web sitesine erişir.
- 2. Kullanıcı Giriş yap/Üye Ol butonuna tıklar.
- **3.**Kullanıcı **Ekran 3** üzerinden Google hesabınla giriş yap butonuna tıklar.
- **4**. Kullanıcı Google hesabına giriş yapar.
- **5**.Kullanıcı **Ekran 6 ya** yönlendirilir ve sistem tarafından kullanıcının Google hesabına bir doğrulama kodu gönderilir.
- **6**.Kullanıcı **120 sn** içinde kodu ilgili alana girer ve kodu onayla butonuna tıklar.
- **7.**Sistem girilen bilgileri doğrular ve otomatik olarak giriş yapılır
- **8.**Kullanıcı yeni bir kod gönder butonuna tıklayabilir bu durumda kullanıcının Google hesabına yeni bir kod gönderilir.

#### Eğer;

6.a Kullanıcı geçersiz kod girerse geçersiz kod uyarı mesajını alır (bkz Data Dictionary Tablosu 3.adım)

#### 5.5 Kavramsal Ekran Tasarımı Şifremi Unuttum

#### 5.5.1 Şifre mi Unuttum-Yeni Şifre Oluştur Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	Cep Telefonu Numarası	Text Input	Numeric, Length 10	Zorunlu	Geçersiz telefon numarası	Kullanıcının cep telefonunu girebilmesi için alan
2	Cep Telefonu Numarası	Text Input	Numeric, Length 10	Zorunlu	Telefon Numarası Kayıtlı Değil	
4	Gönder	Buton	-	Zorunlu	-	Kullanıcının telefon numarasına kod gönderimi için buton
5	Aktivasyon Kodu Girişi	Text İnput	Numeric,length 4	Zorunlu	-	Kullanıcının cep telefonuna gelen doğrulama kodunu girebilmesi için alan
6	Yeni Kod Gönder	Buton	-	Opsiyonel	-	Yeni bir kod alabilmek için buton
7	İleri	Buton	-	Zorunlu	Geçersiz kod	Bir sonraki işleme geçebilmek için buton
8	Yeni Şifreni Oluştur	Text Input	Password format 8	Zorunlu	8 haneli şifreniz büyük harf, rakam ve sembol içermelidir.	Kullanıcının yeni şifresini oluşturabilmesi için alan
9	Yeni Şifre Tekrarı	Text Input	Password format 8	Zorunlu	Şifreler uyuşmuyor	Kullanıcının şifresini tekrar girebilmesi için alan
10	Geri Butonu	Buton	-	Opsiyonel	-	Önceki sayfaya geri dönebilmek için buton

#### 5.5.2 Şifremi Unuttum-Yeni Şifre Oluştur Ekranı /Use Case Senaryosu





#### Senaryo Adı: Şifremi Unuttum/Yeni Şifre Oluştur

Amaç: Kullanıcıların şifrelerini değiştirebilmesi

Aktörler: Sistem ve Kullanıcı

1.Kullanıcı **Ekran 3** üzerinden şifreni mi unuttun linkine tıklar. **Ekran 7** 

ye yönlendirilir.

2.Kullanıcı cep telefonu numarasını ilgili alana girer ve gönder butonuna tıklar.

3. Sistem tarafından kullanıcının cep telefonu numarasına 4 haneli doğrulama kodu gönderilir.

4.Kullanıcı cep telefonuna gelen doğrulama kodunu ilgili alana girer ve ileri butonuna tıklar ve **Ekran 8'e** yönlendirilir.

5.Kullanıcı belirlenen formata uygun olarak yeni şifresini oluşturur.

6. Kullanıcı yeni şifresini tekrar girer ve ileri butonuna tıklar.

7.Sistem tarafından girilen bilgiler kaydedilir, şifre güncellenir ve kullanıcı anasayfaya yönlendirilir.

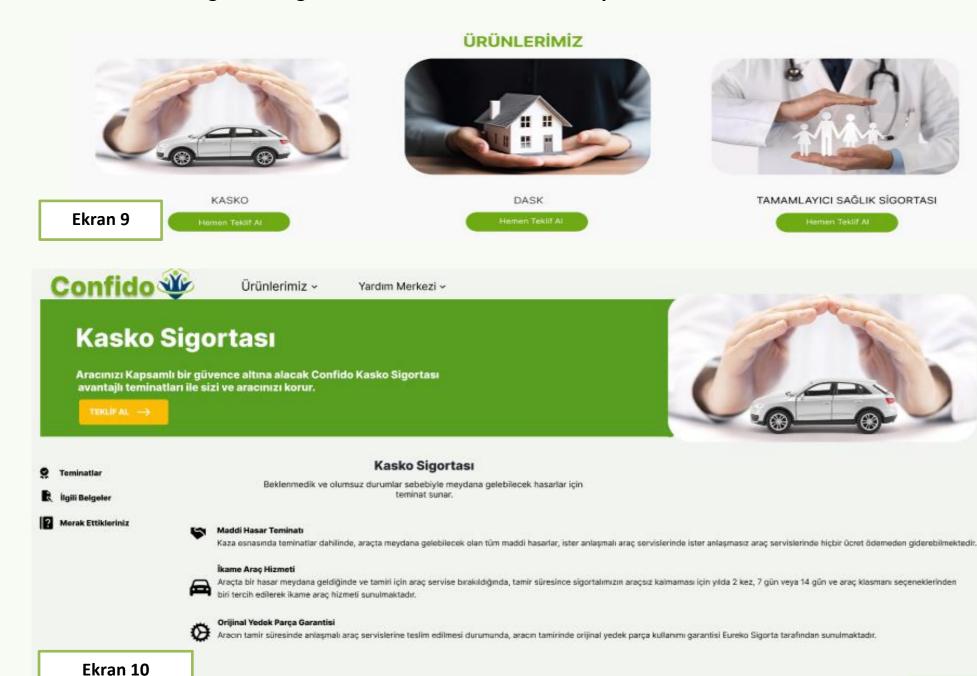
- 2.a.1. Kullanıcı geçersiz bir cep telefonu numarası girerse Geçersiz Cep Telefonu Numarası uyarı mesajını alır. (Bkz Data Dictionary Tablosu 1.adım)
- 2.a.2.Kullanıcı sistemde kayıtlı olmayan bir telefon numarası girerse Telefon Numarası Kayıtlı Değil uyarı mesajını alır.(bkz Data dictionary tablosu 2. Adım)
- 4.a. Kullanıcı geçersiz bir kod girerse **Geçersiz Kod** uyarı mesajını alır. (Bkz Data Dictionary Tablosu 7.adım)
- 5.a. Kullanıcı sistem tarafından belirlenen formata uygun olmayan bir parola belirlemezse, 8 Haneli Şifreniz Büyük Harf, Rakam Sembol veya Sayı İçermelidir şeklinde bir uyarı mesajı alır.(bkz Data Dictionary Tablosu 8.adım) 6.a. Kullanıcının girdiği parola ilk girdiği parola ile uyuşmaz ise Şifreler Uyuşmuyor uyarı mesajını alır.(bkz Data Dictionary Tablosu 9.adım)

## 5.6 Kavramsal Ekran Tasarımı Ürün Satışı

#### 5.6.1 Kasko Sigortası Bilgilendirme Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	Kasko	Link	-	-	-	Kullanıcının kasko sigortası hakkında bilgi alabileceği sayfaya yönlendiren link
2	Hemen Teklif Al	Buton	-	-	-	Kullanıcının Kasko sigortası teklifi alabilmesi için buton
3	Ürünlerimiz	Combobox	-	-	-	Kullanıcının ürünler arasından seçim yapıp bilgi alabilmesi için liste
4	Yardım Merkezi	Link	-	-	-	Kullanıcıları yardım sayfasına yönlendiren link
5	Teklif Al	Buton	-	-	-	Kullanıcıyı Kasko sigortası teklif sayfasına yönlendiren buton
6	Teminatlar	Link	-	-	-	Kasko sigortası teminatlar hakkında bilgi içeren link
7	İlgili Belgeler	Link	-	-	<del>-</del>	Kasko sigortası ilgili belgeler hakkında bilgi içeren link
8	Merak Ettikleriniz	Link	-	-	-	Kasko sigortası ile ilgili merak edilen bilgileri içeren link

#### 5.6.2 Kasko Sigortası Bilgilendirme Ekranı /Use Case Senaryosu



Senaryo Adı: Kasko Sigortası Bilgilendirme

Amaç: Kullanıcıların Kasko Hakkında Bilgilendirilmesi

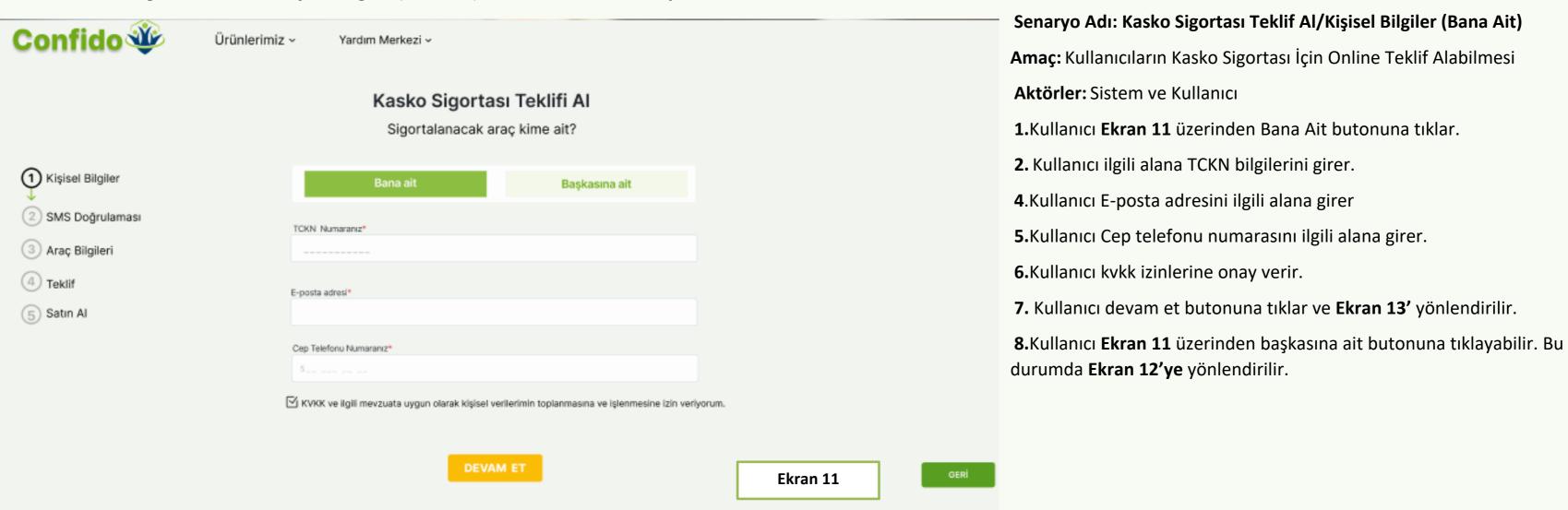
Aktörler: Sistem ve Kullanıcı

- 1. Kullanıcı tarayıcı üzerinden Confido sigorta web sitesine erişir.
- **2.**Kullanıcı Anasayfada **Ekran 9** üzerinden Kasko metnine ya da ilgili görsele tıklar ve **Ekran 10'**a yönlendirilir.
- **3.**Kullanıcı **Ekran 10** üzerinden **Teminatlara** tıkladığında Kasko teminatları ile ilgili bilgi edinebilir.
- **4.**Kullanıcı **Ekran 10** üzerinden **İlgili Belgelere** tıkladığında Kasko Sigortası ile ilgili belgelere ulaşabilir.
- **5.**Kullanıcı **Ekran 10** üzerinden **Merak Ettiklerinize** tıkladığında Kasko Sigortası ile ilgili merak edilenlere ulaşabilir.
- **6.**Kullanıcı **Ekran 9** üzerinden **Hemen Teklif Al** butonuna veya **Ekran 10** üzerinden **Teklif Al** Butonuna tıklarsa **Ekran 11'e** yönlendirilir.

#### 5.6.3 Kasko Sigortası Teklif Al/Kişisel Bilgiler (Bana Ait) Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	Bana Ait	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının Seçim Yapabilmesi İçin Buton
2	TCKN	Text İnput	Numeric,Length 11	Zorunlu	Geçersiz TCKN	Kullanıcının TCKN Sini Girebilmesi İçin Alan
3	E-Posta	Text İnput	E-Posta Format	Zorunlu	Geçersiz E-Posta	Kullanıcının E-Posta Adresini Girebilmesi İçin Alan
4	Cep Telefonu Numarası	Text İnput	Numeric,Lengt 10	Zorunlu	Geçersiz Cep Telefonu Numarası	Kullanıcının Cep Telefonunu Girebilmesi İçin Alan
5	KVKK	CheckBox	-	Zorunlu	-	Kvkk İzinleri İçin Onay
6	Devam Et	Buton	-	Zorunlu	-	Kullanıcının Teklif Al İşleminde Bir Sonraki Aşamaya Geçebilmesi İçin Buton
7	Geri	Buton	-	-	-	Kullanıcının Bir Önceki Sayfaya Dönebilmesi İçin Buton

#### 5.6.4 Kasko Sigortası Teklif Al/Kişisel Bilgiler (Bana Ait) Ekranı/Use Case Senaryosu



- 2.a. Kullanıcı ilgili alana geçersiz bir TCKN girerse Geçersiz TCKN uyarı mesajını alır.(bkz Data Dictionary Tablosu 2. Adım)
- 4.a. Kullanıcı ilgili alana geçersiz bir e-posta adresi girerse Geçersiz e-posta uyarı mesajını alır.(bkz Data Dictionary Tablosu 2. Adım)
- 5.a. Kullanıcı ilgili alana geçersiz bir cep telefonu girerse Geçersiz Cep Telefonu Numarası uyarı mesajını alır.(bkz Data Dictionary Tablosu 4. Adım)

## 5.6.5 Kasko Sigortası Teklif Al/Kişisel Bilgiler (Başkasına Ait) Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	Başkasına Ait	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının Seçim Yapabilmesi İçin Buton
2	TCKN	Text Input	Numeric,Length 11	Zorunlu	Geçersiz T.C. Kimlik Numarası	Kullanıcının Tckn Sini Girebilmesi İçin Alan
3	E-Posta	Text İnput	E-Posta Format	Zorunlu	Geçersiz E-Posta	Kullanıcının E-Posta Adresini Girebilmesi İçin Alan
4	Cep Telefonu Numarası	Text İnput	Numeric,Lengt 10	Zorunlu	Geçersiz Cep Telefonu Numarası	Kullanıcının Cep Telefonunu Girebilmesi İçin Alan
5	KVKK	CheckBox	-	Zorunlu	-	Kvkk İzinleri İçin Onay
6	Devam Et	Buton	-	Zorunlu	-	Kullanıcının Teklif Al İşleminde Bir Sonraki Aşamaya Geçebilmesi İçin Buton
7	Geri	Buton	-	-	-	Kullanıcının Bir Önceki Sayfaya Dönebilmesi İçin Buton

## 5.6.6 Kasko Sigortası Teklif Al (Başkasına Ait) Ekranı/Use Case Senaryosu

<b>Confido</b>	Ürünlerimiz ~ Yardım Merkezi ~	
	Kasko Sigortası Teklifi Al Sigortalanacak araç kime ait?	
	Sigoi talanacak araç kime art:	
	Bana ait Başkasına ait	
(1) Kişisel Bilgiler	TCKN Numaraniz*	
2 SMS Doğrulaması	E-posta adresi*	
3 Araç Bilgileri	Cep Telefonu Numaranız*	
4 Teklif		
5 Satın Al	KVKK ve ilgili mevzuata uygun olarak kişisel verilerimin toplanmasına ve işlenmesine izin veriyorum.	
O Sam A	Sigortalı  TCKN Numaranız*	
	E-posta adresi*	
	Cep Telefonu Numeranız*	
	5	
	DEVAM ET	Ekran 12

Senaryo Adı: Kasko Sigortası Teklif Al/Kişisel Bilgiler (Başkasına Ait)

Amaç: Kullanıcıların Kasko Sigortası için Online Teklif Alabilmesi

**Aktörler:** Sistem ve Kullanıcı

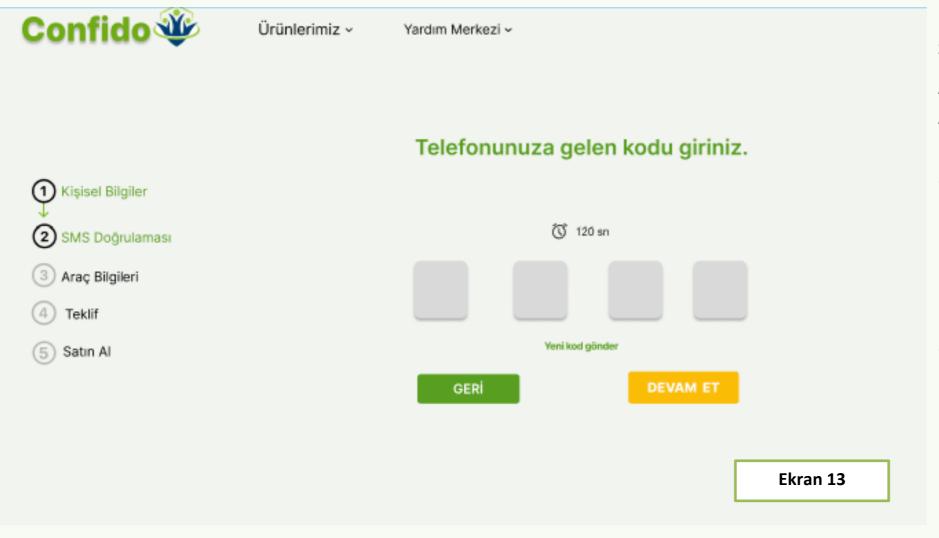
- 1. Kullanıcı Ekran 12 üzerinde ilgili alana TCKN sini girer.
- **2.**Kullanıcı e-posta adresini ilgili alana girer.
- **3.**Kullanıcı cep telefonu numarasını ilgili alana girer.
- **4.**Kullanıcı KVKK izinlerine onay verir.
- **5.**Kullanıcı Sigortalı kişinin kişiye ait TCKN bilgisini ilgili alana girer.
- **6.**Kullanıcı sigortalı kişinin e-posta adresini ilgili alana girer.
- 7. Kullanıcı sigortalı kişinin cep telefonu numarasını ilgili alana girer.
- **8.**Kullanıcı devam et butonuna tıklar ve **Ekran 13'e** yönlendirilir.

- 1.a. /5.a. Kullanıcı geçersiz bir TCKN girerse Geçersiz TCKN uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary tablosu 2. Adım)
- 2.a./6.a. Kullanıcı geçersiz bir e-posta adresi girerse Geçersiz e-posta uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary tablosu 3. Adım)
- 3.a./7.a. Kullanıcı geçersiz bir cep telefonu numarası girerse Geçersiz Cep Telefonu Numarası uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary Tablosu 4. Adım)

## 5.6.7 Kasko Sigortası Teklif Al Sms Doğrulaması Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	Kod	Text İnput	Numeric, length 4	Zorunlu	Geçersiz Kod	Kullanıcının doğrulama kodunu girebilmesi için alan
2	Yeni Kod Gönder	Link	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının yeni kod isteyebilmesi için link
3	Geri	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının bir önceki sayfaya dönebilmesi için buton
4	Devam Et	Buton	-	Zorunlu	-	Kullanıcının bir sonraki aşamaya geçebilmesi için boton

## 5.6.8 Kasko Sigortası Teklif Al Sms Doğrulaması Ekranı/Use Case Senaryosu



## Senaryo Adı: Kasko Sigortası Teklif Al Sms Doğrulaması

Amaç: Kullanıcının Cep Telefonuna Doğrulama Kodu Gönderilmesi

Aktörler: Sistem ve Kullanıcı

**1.**Kullanıcı **Ekran 13** üzerinde cep telefonuna gelen doğrulama kodunu 120 sn içerisinde ilgili alana girer.

2. Kullanıcı Devam et butonuna tıklar ve sistem tarafından Ekran 14 'e yönlendirilir.

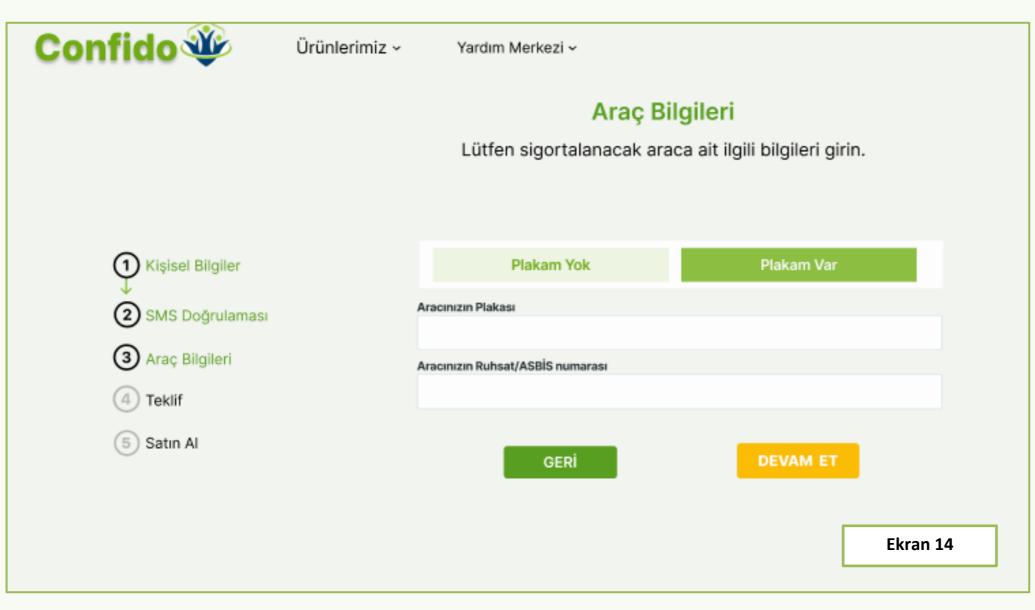
## Eğer;

**1.a.** Kullanıcı **Ekran 13** üzerinde ilgili alana geçersiz bir kod girerse **Geçersiz Kod** Uyarı mesajını alır. (bkz Data Dictionary Tablosu 1. Adım)

#### 5.6.9 Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (Plakam Var) Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	Plakam Var	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının seçim yapabilmesi için buton
2	Aracınızın Plakası	Text input	Alfanumeric length 7,8	Zorunlu	Geçersiz plaka	Kullanıcının araç plakasını girebilmesi için alan
3	Aracınızın Ruhsat/ASBİS Numarası	Text İnput	Numeric length 19	Zorunlu	Geçersiz ASBİS numarası	Kullanıcının ruhsat/ASBİS numarasını girebilmesi için alan
4	Devam Et	Buton	-	Zorunlu	-	Kullanıcının bir sonraki aşamaya geçebilmesi için buton

## 5.6.10 Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (plakam var) Ekranı/Use Case Senaryosu



Senaryo Adı: Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (Plakam var)

Amaç: Kullanıcının Araç Bilgilerini Girebilmesi

**Aktörler:** Sistem ve Kullanıcı

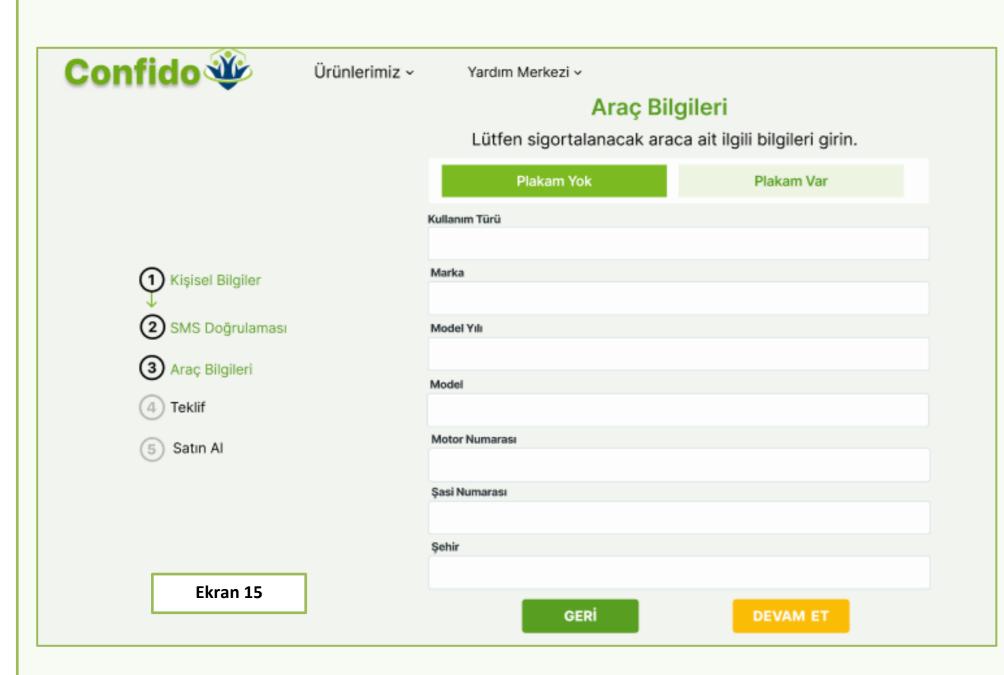
- 1. Kullanıcı Ekran 14 üzerinden Plakam Var seçeneğine tıklar.
- 2. Kullanıcı aracının plakasını ilgili alana girer.
- 3. Kullanıcı aracının ruhsat/ASBİS numarasını ilgili alana girer.
- 4. Kullanıcı devam et butonuna tıklar ve Ekran 16' ya yönlendirilir.
- **5**.Kullanıcı Plakam Yok seçeneğine tıklayabilir. Bu durumda **Ekran 15'** e yönlendirilir.

- **2.a.** Eğer kullanıcı geçersiz bir plaka girerse **Geçersiz Plaka** uyarı mesajını alır.(bkz Data Dictionary tablosu 2. Adım)
- **3.a.** Eğer kullanıcı geçersiz bir ASBİS numarası girerse **Geçersiz ASBİS** numarası uyarı mesajı alır.(bkz Data Dictionary Tablosu 3. Adım)

#### 5.6.11 Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (plakam yok) Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	Plakam Yok	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının seçim yapabilmesi için buton
2	Kullanım Türü	Text input	-	Zorunlu	-	Kullanıcının aracının kullanım türünü girebilmesi için alan
3	Marka	Text İnput	-	Zorunlu	-	Kullanıcının aracının markasını girebilmesi için alan
4	Model Yılı	Text İnput	Numeric length 4	Zorunlu	-	Kullanıcının aracının model yılını girebilmesi için alan
5	Model	Text Input		Zorunlu		Kullanıcının aracının modelini girebilmesi için alan
6	Motor Numarası	Text Input	Numeric length 16	Zorunlu	Geçersiz/Eksik motor numarası	Kullanıcının aracının motor numarasını girebilmesi için alan
7	Şasi Numarası	Text Input	Numeric length 17	Zorunlu	Geçersiz/Eksik motor numarası	Kullanıcının aracının şasi numarasını girebilmesi için alan
8	Şehir	Text İnput		Zorunlu		Kullanıcının şehir bilgisini girebilmesi için alan

#### 5.6.12 Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (plakam yok) Ekranı/Use Case Senaryosu



Senaryo Adı: Kasko Sigortası Teklif Al Araç Bilgileri (Plakam yok)

Amaç: Kullanıcıların Araç Bilgilerini Girebilmesi

**Aktörler:** Sistem ve Kullanıcı

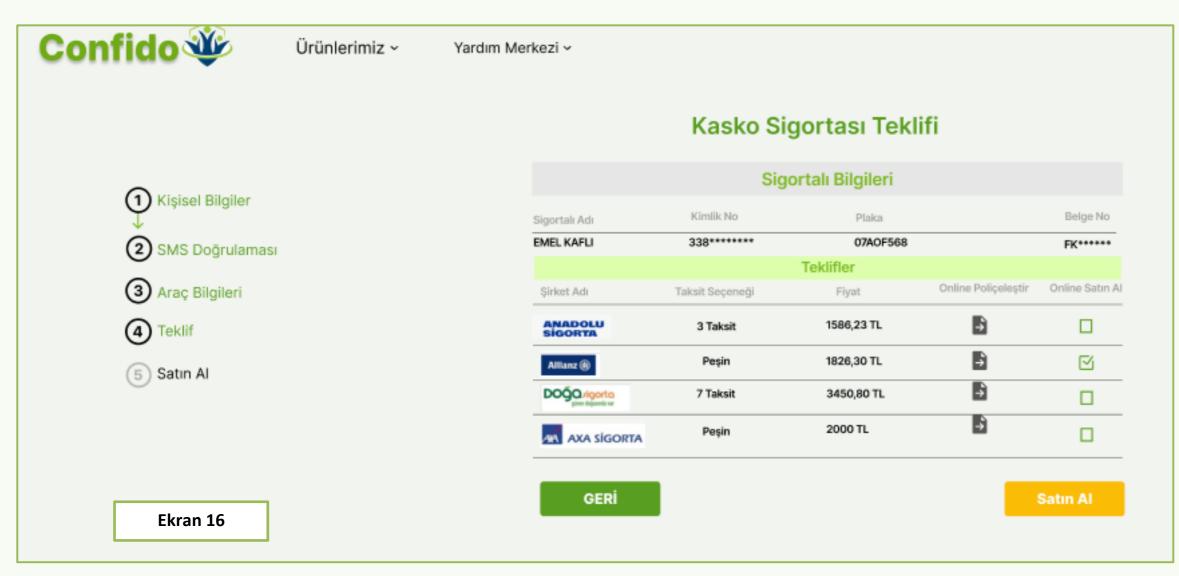
- 1. Kullanıcı Ekran 14 üzerinden plakam yok seçeneğine tıklar ve Ekran 15'e yönlendirilir.
- 2. Kullanıcı aracının kullanım türünü ilgili alana girer.
- 3. Kullanıcı aracının markasını ilgili alana girer.
- **4.**Kullanıcı aracının model yılını ilgili alana girer.
- **5.**Kullanıcı aracının modelini ilgili alana girer.
- **6.**Kulanıcı aracının motor numarasını ilgili alana girer.
- 7. Kullanıcı aracının şasi numarasını ilgili alana girer.
- 8. Kullanıcı şehir bilgisini ilgili alana girer.
- **9.**Kullanıcı devam et butonuna tıklar ve **Ekran 16'ya** yönlendirilir.

- **6.a.** Kullanıcı eksik/hatalı bir motor numarası girerse **Geçersiz Ya Da Eksik Motor Numarası** uyarı mesajını alır.(bkz Data dictionary tablosu 6. Adım)
- **7.a.** Kullanıcı eksik ya da hatalı Şasi numarası girerse **Geçersiz Ya Da Eksik Şasi Numarası** uyarı mesajını alır.(bkz Data dictionary tablosu 7. Adım)

## **5.6.13** Kasko Sigortası Teklif i Gör Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	Online Satın Al	Checkbox	-	Zorunlu	-	Kullanıcının istediği teklifi seçebilmesi için onay kutusu
2	Satın Al	Buton	-	Zorunlu	-	Kullanıcının satın alma işlemini gerçekleştirebilmesi için buton

## 5.6.14 Kasko Sigortası Teklifi Gör Ekranı/Use Case Senaryosu



Senaryo Adı: Kasko Sigortası Teklifi Gör

Amaç: Kullanıcıların Kasko İçin Online Teklifleri Görüntüleyebilmesi

Aktörler: Sistem ve Kullanıcı

1. Kullanıcı Ekran 16 üzerinden satın almak istediği teklifin onay

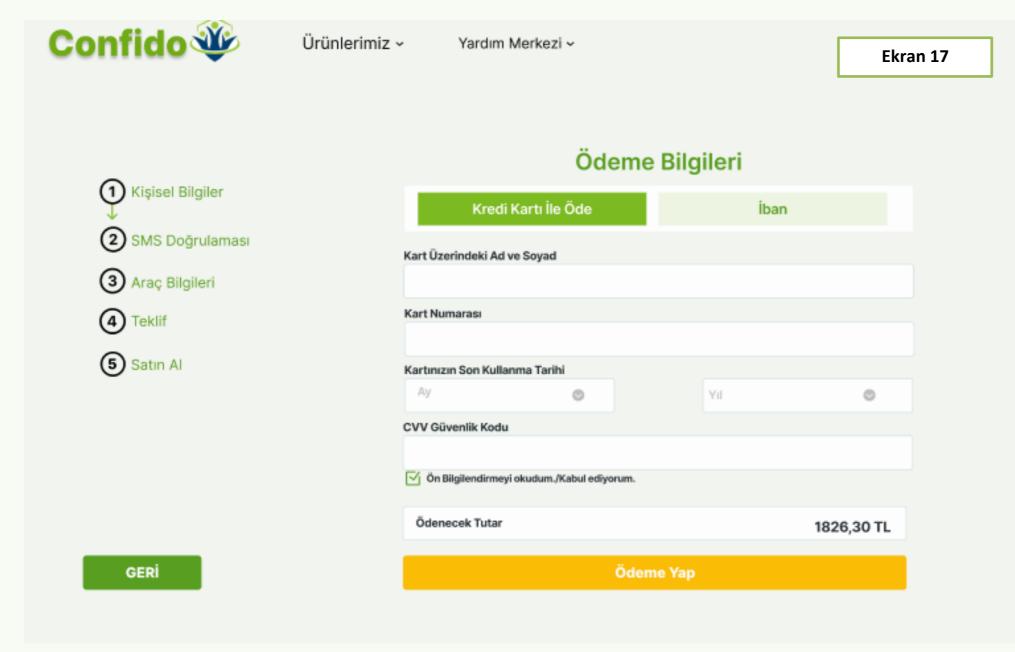
kutusunu işaretler.

2. Kullanıcı satın al butonuna tıklar ve Ekran 17'ye yönlendirilir.

#### 5.6.15 Kasko Sigortası Satın Al (Kredi Kartı ile) Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	Kredi Kartı ile Öde	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının istediği ödeme yöntemini seçebilmesi için buton
2	Kart üzerindeki ad, soyad	Text input	-	Zorunlu	Ad,Soyad Bilgisi Hatalı	Kullanıcının Kart üzerindeki ad soyad bilgisini girebilmesi için alan
3	Kart numarası	Text İnput	Numeric,length	Zorunlu	Hatalı Kart Numarası	Kullanıcının kart numarasını girebilmesi için alan
4	Kartın Son kullanma tarihi(ay/yıl)	ListBox	-	Zorunlu		Kullanıcının kartının son kullanma tarihini ay ve yıl olarak seçebilmesi için seçim kutusu
5	CVV Güvenlik Kodu	Text input	Numeric,length 3	Zorunlu	Hatalı CVV	Kullanıcının 3 haneli CVV kodunu girebilmesi için alan
6	Ön Bilgilendirme	Checkbox	-	Zorunlu		Kullanıcının ön bilgilendirme metnine onay verebilmesi için onay kutusu
7	Ödenecek Tutar	Placeholder		-		Kullanıcının ödeyeceği tutarı görebileceği alan
8	Ödeme Yap	Buton	-	Zorunlu		Kullanıcının ödeme işlemini gerçekleştirebilmesi için buton

## 5.6.16 Kasko Sigortası Satın Al (Kredi KARTI ile) Ekranı/Use Case Senaryosu



**5.a.** Kullanıcı CVV kodunu yanlış girerse **Hatalı CVV** uyarı mesajını alır.(bkz Data Dictionary Tablosu 5. Adım)

Senaryo Adı: Kasko Sigortası Satın Al (Kredi Kartı ile)

Amaç: Kullanıcıların Kasko İçin Online Teklifleri Görüntüleyebilmesi

Aktörler: Sistem ve Kullanıcı

1. Kullanıcı Ekran 17 üzerinden Kredi Kartı ile Öde seçeneğini seçer.

2. Kullanıcı kart üzerindeki ad, soyad bilgilerini ilgili alana girer.

**3.**Kullanıcı kart numarasını ilgili alana girer.

**4.**Kullanıcı kartının son kullanma tarihini ay ve yıl olarak ilgili alanlardan seçer.

**5.**Kullanıcı CVV güvenlik kodunu ilgili alana girer.

**6.**Kullanıcı ön bilgilendirme metnini okuduğuna ve kabul ettiğine dair onay verir.

**7.**Kullanıcı ödeme yap butonuna tıklar.

8. Kullanıcı iban ile ödeme yöntemini seçebilir. Bu durumda Ekran 18'e yönlendirilir.

Eğer;

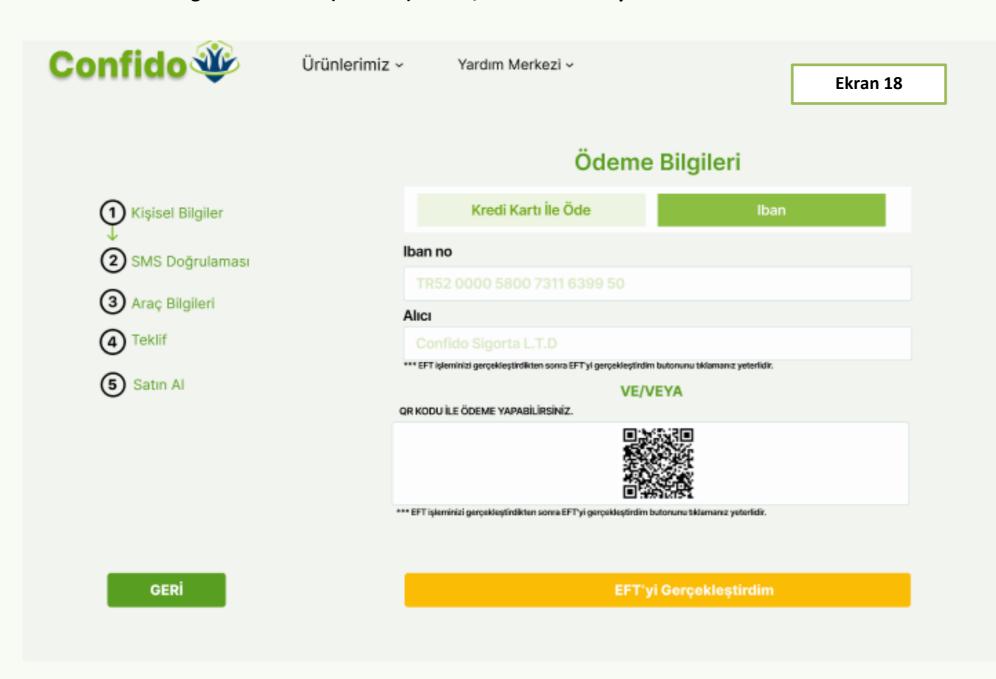
**2.a.** Kullanıcı Kart üzerindeki ad, soyad bilgisini yanlış girerse **Ad/Soyad Bilgisi Hatalı** uyarı mesajını alır.(bkz Data Dictionary tablosu 2. Adım)

**3.a.** Kullanıcı kart numarasını yanlış girerse **Hatalı Kart Numarası** uyarı mesajını alır.(bkz Data Dictionary Tablosu 3. Adım)

## 5.6.17 Kasko Sigortası Satın Al (IBAN ile) Data Dictionary Tablosu

Sıralama	Alan Adı	Alan Türü	Doğrulama Kuralı	Zorunluluk Durumu	Açıklama Mesajı	Ek Yorumlar
1	IBAN	Buton	-	Opsiyonel	-	Kullanıcının istediği ödeme yöntemini seçebilmesi için buton
2	Iban No	Placeholder	-	-	-	Kullanıcının şirketin IBAN numarasını görebileceği alan
3	Alıcı	Placeholder	-	-		Kullanıcının alıcı ismini görebileceği alan
4	QR		-	-		
5	EFT'yi gerçekleştirdim.	Buton	-	Zorunlu	Ödemeniz Gerçekleşmemiştir Lütfen 444 44 44 İle İletişime Geçiniz Uyarı Mesajını Alır.	Kullanıcının EFT işlemini gerçekleştirdiğine dair onay verebilmesi için buton

## 5.6.18 Kasko Sigortası Satın Al (IBAN ile) Ekranı/Use Case Senaryosu



Senaryo Adı: Kasko Sigortası Satın Al (IBAN ile)

Amaç: Kullanıcıların Kasko İçin Online Teklifleri Görüntüleyebilmesi

Aktörler: Sistem ve Kullanıcı

1. Kullanıcı Eft işlemini manuel olarak gerçekleştirdikten sonra Ekran 18 üzerinden

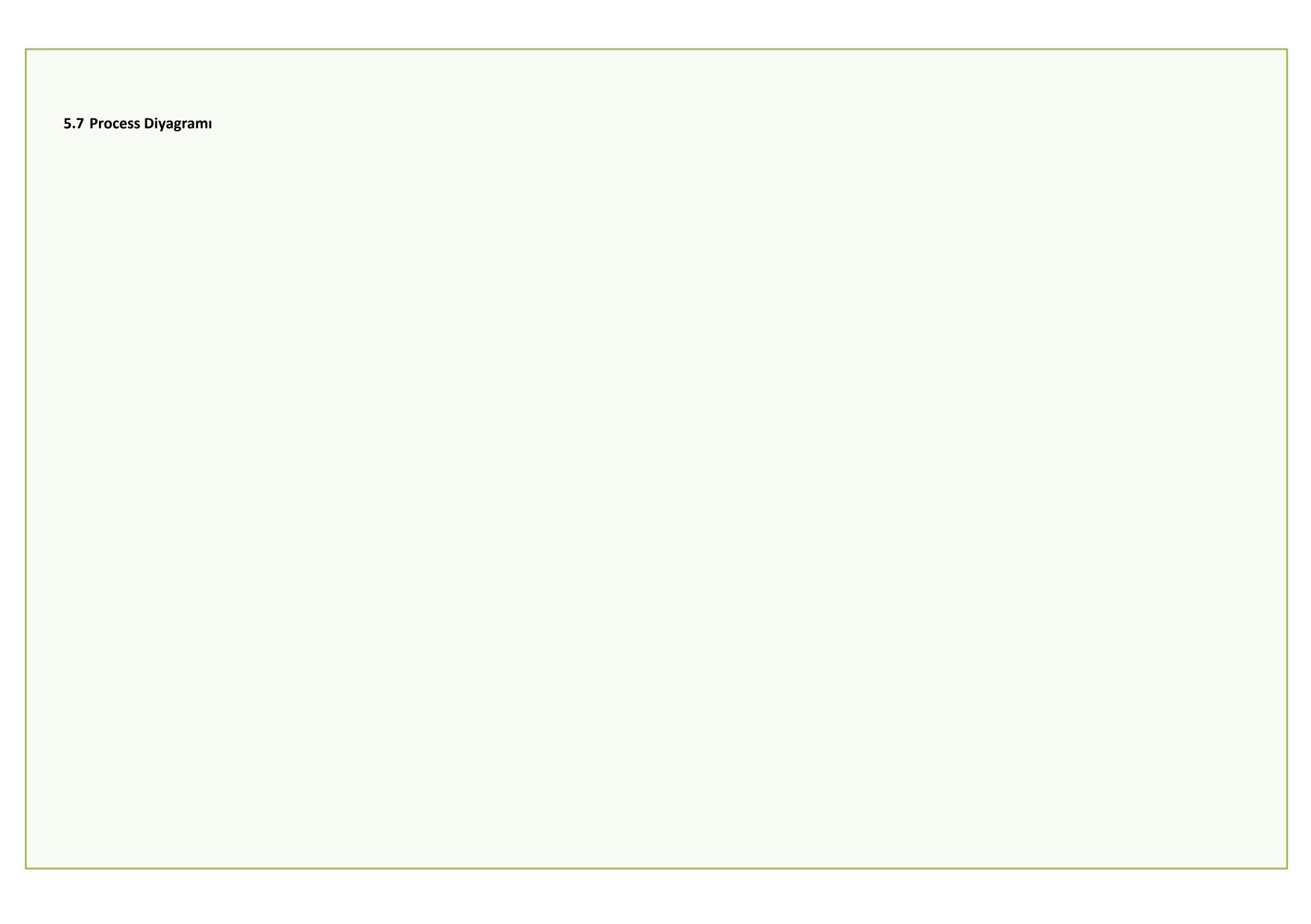
EFT'yi gerçekleştirdim butonuna tıklar.

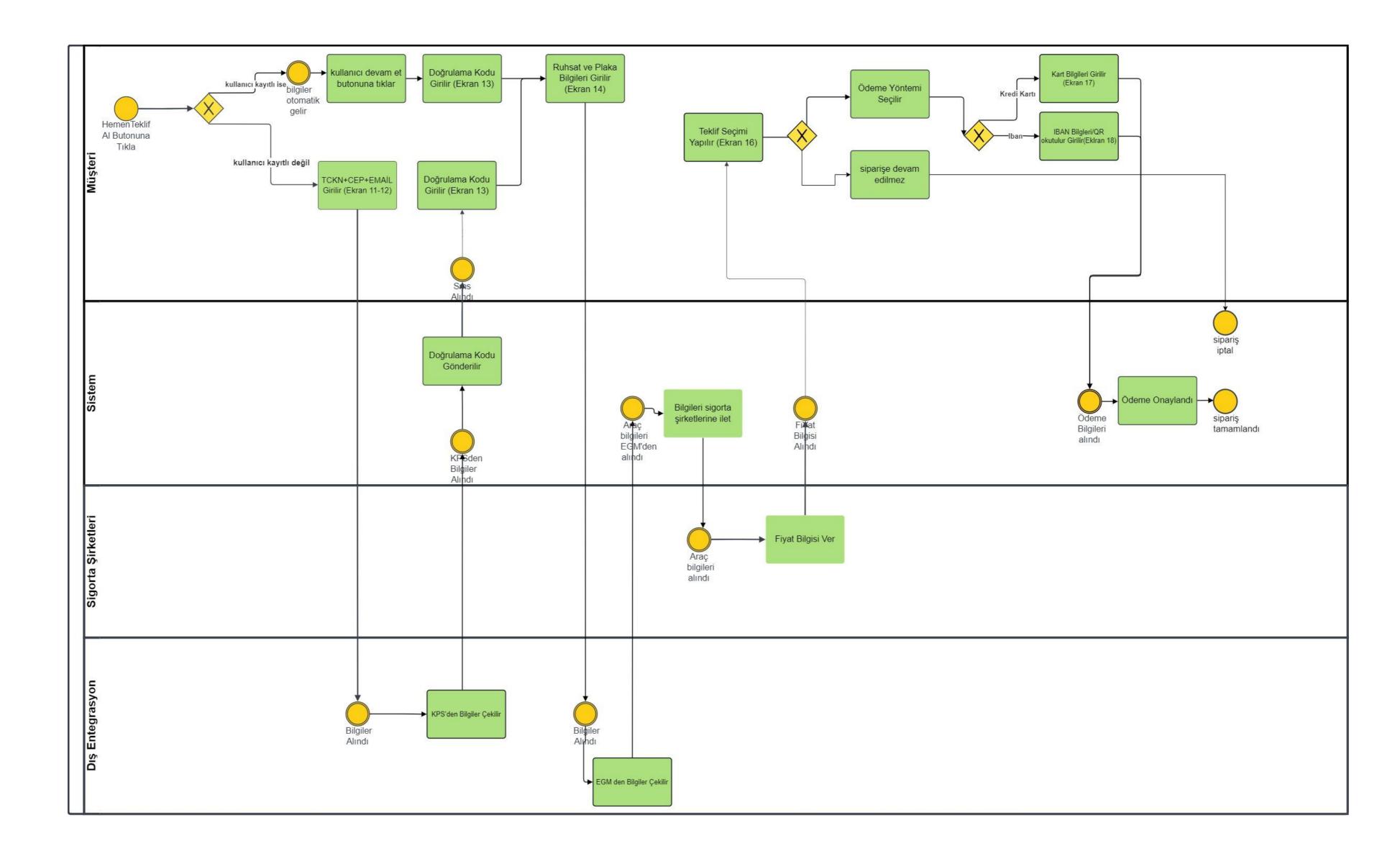
**2.**Kullanıcı QR kod kullanarak ödeme işlemini gerçekleştirebilir. Bu durumda

telefonunun kamerasına QR kodu okutur.

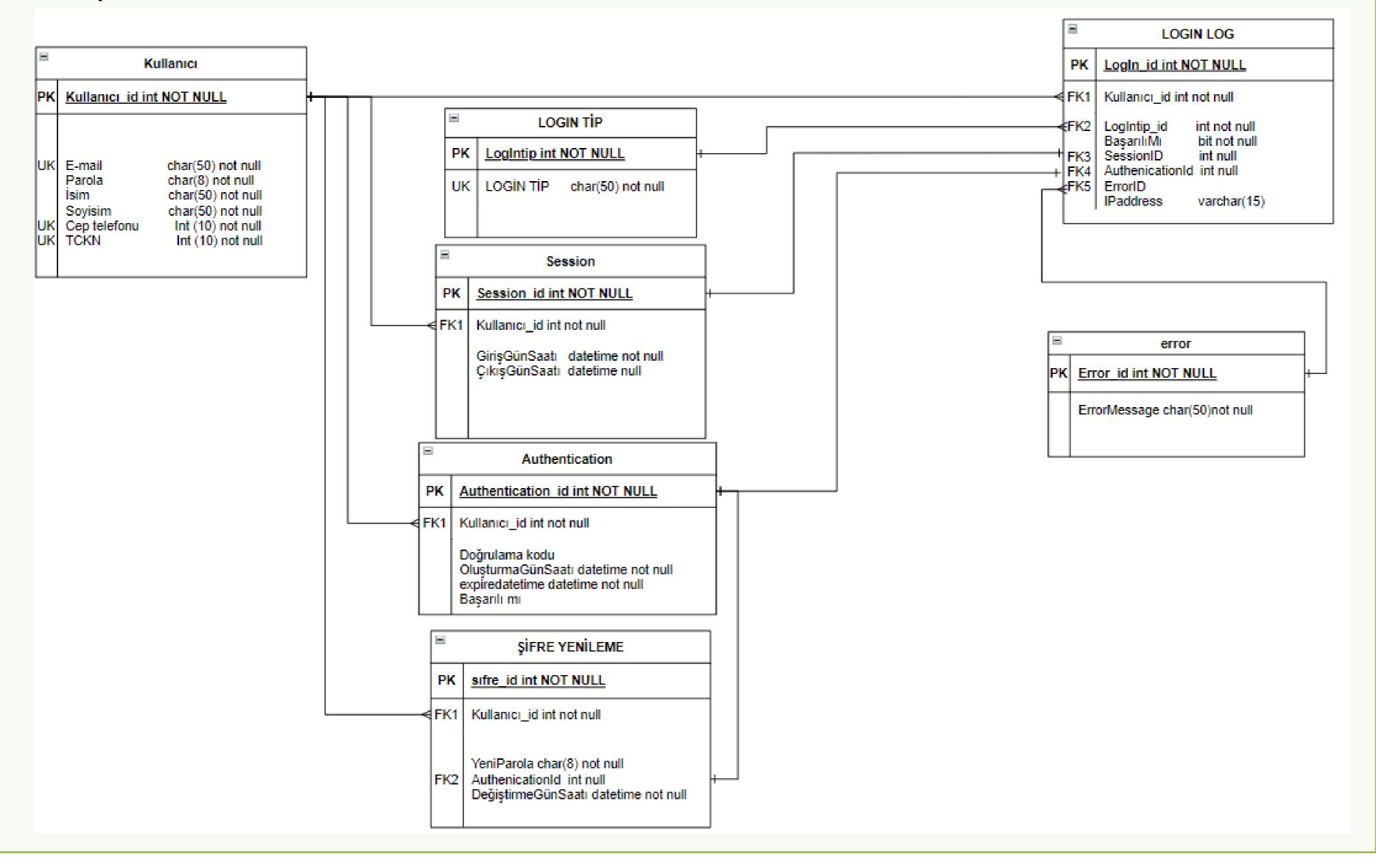
## Eğer;

Kullanıcı EFT'yi gerçekleştirdim butonuna tıkladığında ilgili kullanıcıdan şirket hesabına ödeme gerçekleşmemiş ise kullanıcı ödemeniz gerçekleşmemiştir lütfen 444 44 ile iletişime geçiniz uyarı mesajını alır.





## 5.8 ERD Şeması



# 5.9 ERD Şeması Excel Örneği

PRIMARY KEY	FOREIGN KEY	UNIQUE KEY												
		KULI	ANICI TABLOSU				LOGINLOG							
Kullanıcı İD	email	Parola	İsim	Soyisim	Cep no	TCKN	LOGIN ID	Kullanıcı ID	LoginTip	Başarılı mı	SessionID	AuthID	ErrorID	<b>IPaddress</b>
1	ayşe@gmail.com	1234	ayşe	gece	5378754575	1122334455	1	1	2	0		1	4	999999
2	mahmut@gmail.com	4567	mahmut	orhan	5377894567	1122335566	2	1	2	1	. 1	2		999999
							3	2	1	1	2			555555
	OG IN TİP			ROR					Session					
			ERROR İD	ERRORMESSAGE			Session ID		GirişGünSaat	ÇıkışGünSaat				
	E-POSTA			EPOSTA HATALI			1			13.05.2024 12.00				
	TCKN			TCKN HATALI			2	2	14.05.2024 9.00	14.05.2024 9.30				
3	GOOGLE			GEÇERSİZKOD										
			4	YANLIŞ AUTH										
		AUTHENT												
AUTH ID	Kullanıcı ID		oluşturmagünsaat		Başarılı mı									
	1			13.05.2024 10.52	0									
	2 1			13.05.2024 11.02	1									
	1		1.05.2024 13.00		1									
	1			12.05.2024 14.02 12.05.2024 15.02	1									
	2	0000	12.05.2024 15.00	12.05.2024 15.02	1									
		ŞİFRE YENİLEME												
Şifre ID Kullanıcı ID Yeni parola Auth ID değiştirmegünsaat														
1	1	7890		1.05.2024 13.00										
	2 1	1234		12.05.2024 14.00										
3	3 2	4567		12.05.2024 15.00										

## 6. Test Cases

Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Steps	Expected Results	Pass/Fail	Comments
TestID 1	Kullanıcı kaydı	1. Kayıt sayfasına gidin	Kayıt sayfası görüntülenir.		
		2. Geçerli kullanıcı bilgilerini	Bilgi alanları doldurulur.		
		girin.			
		3. 'Kayıt Ol' butonuna tıklayın.	Kullanıcı başarıyla kaydedildi.		
TestID 2	Şifre değiştirme	1.Kullanıcı istenilen şifre	8 haneli bir büyük harf sayı		
		kuralına göre bir şifre	sembol içeren bir şifre girer		
		oluşturur.			
		2.güncel telefonunu yazar	Güncel telefonuna aktıvasyon		
		3.şifremi değiştir butonuna	kodu gelir ilgili alana yazar ve		
		basar.	yeni şifresini oluşturur.		

- 7. Impact Analysis
- 8. Assumptions, Limitations, Risks
- 9. Document Approval