

}

PROJE

Gereksinim

Tanımları Dokümanı

Doküman Referans No: PROJE-1.0.doc

Tarih: 11.12.2009

Hazırlayan	Şirket Onayı	Müşteri Onayı

DÖKÜMAN DEĞİŞİKLİK TARİHÇESİ

<i>Şirket Logosu</i>	<p style="text-align: center;">PROJE</p> <p style="text-align: center;">Gereksinim Tanımları Dokümanı</p>	1.0
----------------------	---	------------

Sürüm	Dökümanı Yazan	Değişikliklerin Açıklaması	Tamamlanma Tarihi
1.0	A.V.	İlk sürüm.	15.11.2009

İÇİNDEKİLER

1.	GİRİŞ	1
1.1	TANIM	2
1.2	KAPSAM VE AMAÇLAR	2
2.	SİSTEM GEREKSİNİMLERİ	2
2.1	MİMARİ GEREKSİNİMLERİ	2
2.2	YAZILIM GEREKSİNİMLERİ.....	2
3.	FONKSİYONEL GEREKSİNİMLER.....	3
3.1	İCRA TAKIBI	3
3.1.1	Abone ve Hesap Bazlı Yapı.....	3
3.1.2	Dosya Yapısı	4
3.1.2.1	Kişi, Adres ve İletişim Bilgileri.....	4
3.1.2.1.1	Kişi Bilgileri.....	4
3.1.2.1.1.1	Kişinin Ölmesi	4
3.1.2.1.1.2	Kişi Tanımlamaları.....	5
3.1.2.1.2	Adres Bilgileri.....	6
3.1.2.1.2.1	Adres Tanımlamaları.....	6
3.1.2.1.3	İletişim Bilgileri.....	7
3.1.2.1.3.1	İletişim Bilgisi Tanımlamaları	7
3.1.2.1.4	Mal Bilgileri.....	8
3.1.2.1.4.1	Menkul.....	8
3.1.2.1.4.2	Taşıt.....	8
3.1.2.1.4.3	Gayrimenkul	9
3.1.2.1.4.4	Alacak	9
3.1.2.1.5	Kişi Notları.....	10

1. GİRİŞ

<i>Şirket Logosu</i>	PROJE Gereksinim Tanımları Dokümanı	1.0
----------------------	--	------------

1.1 TANIM

Bu dokümanda projenin gereksinim tanımları yer almaktadır.

1.2 KAPSAM VE AMAÇLAR

Projede tüm kişi takipleri yapılacaktır. Sistemin sağlayacağı fonksiyonlara ilişkin detaylı gereksinim tanımları gereksinimler bölümünde yer almaktadır.

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

MİMARİ GEREKSİNİMLERİ

1. Proje tamamen web tabanlı olarak geliştirilip kullanıcı bilgisayarına web browser dışında herhangi bir uygulama kurmasına gerek olmamalıdır.
(Gereksinim: #162, Ver: 1.3)
2. Proje Java ile geliştirilmelidir.
(Gereksinim: #163, Ver: 1.3)
3. Proje veritabanı bağımsız olarak tasarlanıp kurum tarafından sağlanacak herhangi bir veritabanı ile çalışabilmelidir.
(Gereksinim: #175, Ver: 1.3)
4. Proje işletim sistemi bağımsız olmalıdır.
(Gereksinim: #176, Ver: 1.3)
5. Projede referans tabloları, uygulama önyüzleri vs. çoklu dili desteklemelidir.
(Gereksinim: #1837, Ver: 1.3)

YAZILIM GEREKSİNİMLERİ

6. Sistemde mümkün olan yerlerde toplu bir şekilde veri girişi, veri güncelleme ve

<i>Şirket Logosu</i>	PROJE Gereksinim Tanımları Dokümanı	1.0
----------------------	--	------------

döküm alma imkanı sağlanmalıdır.
(Gereksinim: #821, Ver: 1.3)

7. Sistemde kayıtlar fiziksel olarak silinmemelidir. Bunun yerine mantıksal silinme yapılmalıdır.
(Gereksinim: #898, Ver: 1.3)
8. Sistemde yapılan her hareket loglanmalıdır.
(Gereksinim: #899, Ver: 1.3)
9. Sistemde menüden tekrar sorgulama ekranını seçmeden aynı ekranda sadece sorgu kriterlerini değiştirerek dosya sorgulama imkanı olmalıdır.
(Gereksinim: #961, Ver: 1.3)
10. Sistem yanlışlıkla ardarda basılan butonlar gibi mükerrer işlem yapmaya yol açacak hataları engelleyebilmelidir.
(Gereksinim: #979, Ver: 1.3)

FONKSİYONEL GEREKSİNİMLER

DOSYA TAKIBI

ABONE VE HESAP BAZLI YAPI

11. Sistem abone bazlı yapıyı desteklemelidir
(Gereksinim: #9, Ver: 1.3)
12. Sistem müşteri/hesap bazlı yapıyı desteklemelidir.
(Gereksinim: #11, Ver: 1.3)
13. Hesap bazlı müşteri ve tahsilat sistemlerinde bir hesap hukuk sistemine aktarıldıktan sonra borcu kapandıktan sonra yeniden canlandırılabilmekte ve bu hesap yeniden hukuk sistemine aktarılabilir. Sistem bir hesabın ikinci kez hukuk sistemine aktarılmasına izin vermelidir.
(Gereksinim: #12, Ver: 1.3)
14. Bir müşterinin sistemde yer alan hesaplarına ait dosyalar toplu olarak görüntülenebilmelidir
(Gereksinim: #13, Ver: 1.3)

<i>Şirket Logosu</i>	PROJE Gereksinim Tanımları Dokümanı	1.0
----------------------	--	------------

15. Faturalama sistemi hukuka aktarılan bir hesap için daha sonra yeni faturalar üretebilmektedir.
Bu faturalar daha sonra hukuk sistemine aktarılabilir. Sistemde yeni gelen dosyalar için, yeni bir icra dosyası oluşturulabilir.
(Gereksinim: #21, Ver: 1.3)

DOSYA YAPISI

KİŞİ, ADRES VE İLETİŞİM BİLGİLERİ

KİŞİ BİLGİLERİ

16. Bir dosyadaki kişi bilgileri güncellenebilir.
(Gereksinim: #54, Ver: 1.3)
17. Bir dosyada birden fazla kişi bilgisi tutulabilir.
(Gereksinim: #39, Ver: 1.3)
18. Dosyada birden fazla aktif kişi olabilir.
(Gereksinim: #1384, Ver: 1.3)
19. Pasif durumdaki kişiler görülebilir, fakat üzerinde masrafsal ve hukuksal işlem yapılamamalıdır.
(Gereksinim: #1383, Ver: 1.3)
20. Dosyaya yeni kişiler eklenebilir.
(Gereksinim: #202, Ver: 1.3)
21. Kişi bazında yapılacak işlemler dosyadaki tüm aktif kişiler için aynı anda yapılabilir.
(Örneğin: Ödeme emri tebliğinin basılması)
(Gereksinim: #1385, Ver: 1.3)
22. Dosyada en az bir aktif kişi olmalıdır.
(Gereksinim: #1826, Ver: 1.3)
23. Birden fazla kişi olan dosyada kişiler pasif duruma getirilebilir.
(Gereksinim: #201, Ver: 1.3)

KİŞİNİN ÖLMESİ

<i>Şirket Logosu</i>	<p style="text-align: center;">PROJE</p> <p style="text-align: center;">Gereksinim Tanımları Dokümanı</p>	1.0
----------------------	---	------------

24. Ölen bir kişinin varisi sistemde ayrı bir tipteki kişi olarak tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #361, Ver: 1.3)
25. Ölen kişinin durumu pasif ve pasif olma sebebi de ölüm olarak güncellenebilmelidir
(Gereksinim: #365, Ver: 1.3)
26. Veraset ilamıyla ilgili masraflar tek tek elle girilebilmelidir.
(Gereksinim: #469, Ver: 1.3)
27. Eğer kişi ölmüş ise, nüfus müdürlüğüne yazı yazılarak mirasçılar ve tüm kimlik bilgileri tespit edilir. Bu yazı sistemden dökülebilmelidir.
(Gereksinim: #1222, Ver: 1.3)
28. Sistem parametrik olarak tanımlanmış olan tutarın altındaki borçları için veraset ilamı çıkarmaya izin vermemelidir.
(Gereksinim: #1223, Ver: 1.3)
29. Eğer kişinin durumu öldü olarak güncellendiyse ve borç tutarı veraset ilamı çıkarma limitinin altındaysa veraset ilamı çıkarılmaması için sistem uyarı vermelidir.
(Gereksinim: #1883, Ver: 1.3)

KİŞİ TANIMLAMALARI

30. Kişilerin kusur oranları sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #444, Ver: 1.3)
31. Bir kişinin gerçek veya tüzel kişi olduğu sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #873, Ver: 1.3)
32. Tüzel tipi tanımlanmış bir kişinin iflas durumu sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #874, Ver: 1.3)
33. Bir dosyada birden fazla kişi varsa bunlardan en az ve en fazla birisi varsayılan kişi olarak belirlenmelidir
(Gereksinim: #1159, Ver: 1.3)
34. Kişinin resmi daire olup olmadığı sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1211, Ver: 1.3)
35. Kişinin icra kefil olup olmadığı sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1560, Ver: 1.3)
36. Kişinin kefil olması durumunda borcun ne kadarına kefil olduğu tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1561, Ver: 1.3)
37. Kişinin vergi numarası sistemde tutulabilmelidir.

<i>Şirket Logosu</i>	PROJE Gereksinim Tanımları Dokümanı	1.0
----------------------	--	------------

(Gereksinim: #1637, Ver: 1.3)

38. Kişinin SGK numarası sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1638, Ver: 1.3)
39. Kişinin bağlı olduğu vergi dairesi bilgisi sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1639, Ver: 1.3)
40. Kişinin kimlik bilgileri sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1801, Ver: 1.3)
41. Kişinin Aktif Pasif olduğu sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1827, Ver: 1.3)
42. Sistemde kişi için ikinci bir soyadı tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1963, Ver: 1.3)

ADRES BİLGİLERİ

43. Kişilerin birden fazla adres bilgisi sistemde tutulabilmelidir.
Adres bilgisi olarak aşağıdaki bilgiler tutulmalıdır:
- Adres tipi (ev, iş yeri, vb)
 - İli
 - İlçesi
 - Açık adresi
 -

(Gereksinim: #122, Ver: 1.3)

ADRES TANIMLAMALARI

44. Adresler aktif veya pasif duruma getirilebilmelidir
(Gereksinim: #199, Ver: 1.3)
45. Aktif durumdaki adreslerden en az ve en fazla birisinin mutlaka varsayılan adres olarak belirlenmesi sağlanmalıdır.

(Gereksinim: #200, Ver: 1.4)
48. Adresin il ve ilçe bileşenleri kodlu bilgi olarak sistemde tutulmalıdır.
(Gereksinim: #1802, Ver: 1.3)
49. Sistemde kişinin açık adres bilgisi tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1803, Ver: 1.3)

<i>Şirket Logosu</i>	<p style="text-align: center;">PROJE</p> <p style="text-align: center;">Gereksinim Tanımları Dokümanı</p>	1.0
----------------------	---	------------

50. Her adres bilgisi için serbest metin girişi yapılabilecek bir açıklama alanı tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1448, Ver: 1.3)
51. Aktif adreslerden herhangi birisinin varsayılan adres olarak güncellenebilmesi sağlanmalıdır.
(Gereksinim: #1884, Ver: 1.3)
52. İcra dairesiyle ilgili toplu işlemlerde varsayılan adres üzerinden işlem yapılmalıdır.
(Gereksinim: #1405, Ver: 1.3)
53. Yapılan işlem icra dairesiyle ilgili değilse aktif adreslerden hangileriyle işlem yapılacağı seçilebilmelidir.
(Gereksinim: #1406, Ver: 1.3)
54. Adreslerle yapılan işlemlerde işlemin hangi adresle yapıldığı bilgisi tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1407, Ver: 1.3)

İLETİŞİM BİLGİLERİ

55. Kişinin birden fazla telefon bilgisi sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #132, Ver: 1.3)
56. Kişinin telefon bilgisinin geçerlilik durumu tutulabilmelidir.
(Ör: Cevap vermiyor, Numara geçersiz, Başka birine ait numara vb.)
(Gereksinim: #1210, Ver: 1.3)
57. Girilen bir telefon bilgisinin geçerlilik durumu güncellenebilmelidir.
(Ör: Cevap vermiyor, Numara geçersiz, Başka birine ait numara vb.)
(Gereksinim: #1397, Ver: 1.3)
58. Kişinin birden fazla eposta adresi sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1400, Ver: 1.3)
59. Kişinin Eposta adresinin geçerlilik durumu sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1398, Ver: 1.3)
60. Kişinin eposta adresinin geçerlilik durumu güncellenebilmelidir
(Gereksinim: #1399, Ver: 1.3)

İLETİŞİM BİLGİSİ TANIMLAMALARI

<i>Şirket Logosu</i>	PROJE Gereksinim Tanımları Dokümanı	1.0
----------------------	--	------------

61. Dosyadaki iletişim bilgisi için bilginin kaynağı tutulmalıdır.
(Gereksinim: #1447, Ver: 1.3)
62. Her iletişim bilgisi için serbest metin girişi yapılabilecek bir açıklama alanı tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1449, Ver: 1.3)
63. Sistemde iletişim bilgisinin tipi kodlu olarak tutulabilmelidir.
- Ev telefonu
 - İş telefonu
 - Cep telefonu
 - Fax
 - Eposta adresi
- (Gereksinim: #1804, Ver: 1.3)

MAL BİLGİLERİ

MENKUL

64. Ev eşyaları ile ilgili bilgiler sisteme girilebilmelidir.
Ev eşyası ile ilgili bilgiler:
- Açıklama
(Gereksinim: #484, Ver: 1.3)
65. Kişinin banka hesaplarındaki paralarla ilgili bilgiler sistemde tutulabilmelidir
(Gereksinim: #495, Ver: 1.3)
66. Hisse senetleri ile ilgili bilgiler sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #496, Ver: 1.3)
67. Kişinin işyerlerinde tespit edilen malların bilgileri tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #492, Ver: 1.3)
68. Kişinin tespit edilen hayvanlarıyla ilgili bilgiler sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #493, Ver: 1.3)
69. Kişinin tespit edilen tarım ürünlerinin bilgileri sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #494, Ver: 1.3)

TAŞIT

70. Kişinin tespit edilen kara taşıtları ile ilgili bilgiler sistemde tutulabilmelidir
(Gereksinim: #488, Ver: 1.3)

<i>Şirket Logosu</i>	<p style="text-align: center;">PROJE</p> <p style="text-align: center;">Gereksinim Tanımları Dokümanı</p>	1.0
----------------------	---	------------

71. Kişinin tespit edilen gemileriyle ilgili bilgiler sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1028, Ver: 1.3)
72. Kişinin tespit edilen hava taşıtlarıyla ilgili bilgiler sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1819, Ver: 1.3)

GAYRİMENKUL

73. Kişinin tespit edilen bağımsız bilgileri sistemde tutulabilmelidir
- Bağımsız tipleri:
- Ev
 - Dükkan
 - İşyeri
- (Gereksinim: #489, Ver: 1.3)
74. Kişinin tespit edilen arsalarının bilgileri sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #490, Ver: 1.3)
75. Kişinin tespit edilen arazilerinin bilgileri sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #491, Ver: 1.3)
76. Kişinin tespit edilen binalarının bilgileri sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1824, Ver: 1.3)
77. Gayrimenkul bilgileri içerisinde Pafta/Ada/Parsel bilgisi sisteme girilebilmelidir.
(Gereksinim: #1061, Ver: 1.3)

ALACAK

78. Kişinin 3. şahıslardan alacakları ile ilgili bilgiler sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #497, Ver: 1.3)
79. Kişinin maaşı ile ilgili bilgiler sistemde tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #498, Ver: 1.3)
80. Maaşı olduğu fakat emekli olduğu tespit edilmiş ise bu bilgi olarak girilebilmeli.
(Gereksinim: #1185, Ver: 1.3)
81. Bir malın kişiye ait hissesinin oranı sistemde tutulabilmelidir.

<i>Şirket Logosu</i>	PROJE Gereksinim Tanımları Dokümanı	1.0
----------------------	--	------------

(Gereksinim: #485, Ver: 1.3)

KİŞİ NOTLARI

84. Kişiyi ilişkili istenilen sayıda serbest metin girişi yapılabilecek not tutulabilmelidir.
(Gereksinim: #1451, Ver: 1.3)
85. Notu hangi kullanıcının girdiği ve tarihi sistemde tutulmalıdır
(Gereksinim: #1452, Ver: 1.3)
86. Notu sadece oluşturan kişi güncelleyebilmelidir.
(Gereksinim: #1453, Ver: 1.3)