ÖZET
BİR KREDİ TALEP SİSTEMİ

Bu buluş, bir kişinin istediği miktarı, geri ödeme ay sayısını ve istediği faiz oranını belirterek bir kredi talebi oluşturmasını, söz konusu kredi talebinin bankaya iletilmesini, bankada belirtilen kredi kriterlerine uygun koşullar sağlandığında kişiye otomatik olarak bilgilendirme yapılmasını ve kişinin onayıyla kredinin verilmesini sağlayan bir sistem (1) ile ilgilidir.

İSTEMLER

1. Kişilerin talep ettikleri kredi bilgilerini girerek kredi talebi oluşturmalarını, oluşturulan talebi karşılayan koşullar sağlandığında talebi ileten kişiye otomatik olarak bilgilendirme yapılmasını ve kişinin onayıyla kredinin verilmesini sağlayan,

-herhangi bir uzak iletişim protokolünü kullanarak veri alışverişi gerçekleştirmek ve üzerinde en azından bir uygulama yürütmek üzere yapılandırılan en az bir elektronik cihaz (2),

-elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülen, en azından gerekli kredi bilgilerinin girilerek bir kredi talebi oluşturulmasını sağlamak üzere yapılandırılan en az bir uygulama (3) ve

-içerisinde müşteri bilgilerini ve kredi talep bilgilerini kayıt altında tutmak üzere yapılandırılan en az bir veri tabanı (4) içeren,

-herhangi bir uzak iletişim protokolünü kullanarak elektronik cihaz (2) ile iletişim kurabilen ve kurulan bu iletişim üzerinden elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülen uygulama (3) ile veri alışverişi gerçekleştiren, veri tabanı (4) ile iletişim halinde ve veri tabanını (4) yöneten, uygulama (3) üzerinden bir kredi talebi iletildiğinde tetiklenerek uygulama (3) aracılığıyla girilen kredi talebine ilişkin verileri almak ve söz konusu verileri veri tabanına (4) kaydetmek, belirli aralıklarla ve/veya olaylarla tetiklenerek bankanın veya finansal kurumun sunduğu mevcut kredi verilerine erişmek ve bu verileri veri tabanında (4) kayıt altında tutulan kredi taleplerindeki müşterinin kredi talebindeki verilerle karşılaştırarak müşterinin kredi talebinin karşılanıp karşılanamayacağına karar vermek, mevcutta sunulan bir kredinin müşterinin daha önce talep ettiği kredi koşullarını sağladığını tespit ederse, belirlenen iletişim kanalları aracılığıyla müşterinin bilgilendirilmesini sağlamak, müşteriden alınan onay ile kredinin müşteriye verilmesini için iş emri oluşturmak ve ilgili birimlere iletmek üzere yapılandırılan en az bir sunucu (5) ile karakterize edilen bir sistem (1).

2. Tuş veya dokunmatik ekran şeklindeki bir girdi birimine sahip akıllı telefon, tablet bilgisayar, masa üstü bilgisayar veya taşınabilir bilgisayar olan bir elektronik cihaz (2) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

3. Üzerinde en az bir uygulama (3) yürütmek üzere yapılandırılan elektronik cihaz (2) ile karakterize edilen İstem 1 veya 2'deki gibi bir sistem (1).

4. Herhangi bir uzak iletişim protokolünü kullanarak sunucu (5) ile bağlantı kurmak ve kurulan bu bağlantı üzerinden uygulama (3) ve sunucu (5) arasında veri alışverişi gerçekleşmesini sağlamak üzere yapılandırılan elektronik cihaz (2) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

5. Sunucu (5) ile veri yolu olarak İnternet kullanarak veri alışverişi gerçekleştirmek üzere yapılandırılan elektronik cihaz (2) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

6. Elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülmekte olup elektronik cihaz (2) ve sunucu (5) arasında kurulan iletişim üzerinden sunucu (5) ile veri alışverişi gerçekleştirmek üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

7. En azından gerekli bilgilerin girilerek bir kredi talebi oluşturulmasını sağlamak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

8. Kullanıcıların kişisel bilgilerini girmelerine imkan sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

9. Talep edilen kredi ile ilgili kredi tutarı, geri ödeme süresi, faiz oranı bilgilerinin girilmesine imkan sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

10. Kullanıcılara kredi tutarı, geri ödeme süresi ve faiz oranı değerlerini belirttikten sonra söz konusu değerler için alternatif olarak aralık değerler belirtmek isteyip istemediklerini seçebilmelerini sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

11. Kullanıcıların talep ettikleri kredinin tutarı, geri ödeme süresi ve faiz oranı için en az ve en fazla olacak şekilde aralık değerler girmelerine imkan sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

12. Kullanıcıların taleplerine uygun bir kredi mevcut olduğunda kendileri ile iletişime geçilmesini istedikleri iletişim kanalını seçmelerini ve gerekli bilgileri girmelerini sağlamak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

13. Kullanıcıların elektronik posta, telefon numarası, posta adresi şeklindeki iletişim kanalı seçeneklerinden birini seçmelerini ve seçim sonrasında gerekli bilgileri girmelerini sağlamak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

14. Kullanıcıya gönderilen ve talep ettiği kredi şartlarına uygun bir kredi olduğu bilgisini ileten bilgilendirme mesajına eklenen bir bağlantıyı açması sonucunda söz konusu kredi ile ilgili bilgilerin görüntülenmesini sağlamak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

15. Kredi bilgilerinin görüntülendiği ara yüzde bulunan ve kredinin onaylanmasını sağlayan bir bağlantının seçilerek kullanıcının kredi alma başvurusunu gerçekleştirmesini sağlamak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

16. Kredi talebi ileten kişinin talebin geçerli olduğu süreyi tarih aralığı şeklinde ve/veya gün sayısı şeklinde belirtmesine imkan sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılan uygulama (3) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

17. Sunucu (5) ile iletişim halinde olup sunucu (5) tarafından yönetilmek üzere yapılandırılan veri tabanı (4) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

18. İçerisinde kredi talebi ileten kullanıcılara ilişkin kişisel verileri ve iletişim bilgilerini ayırt edici bir tekil kimlik bilgisi ile kayıt altında tutmak üzere yapılandırılan veri tabanı (4) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

19. İçerisinde iletilen kredi talebine ilişkin kredi tutarı, geri ödeme süresi, faiz oranı ve talebin geçerli olduğu süre bilgilerini talebi ileten kullanıcı ile ilişkilendirilmiş bir şekilde kayıt altında tutmak üzere yapılandırılan veri

tabanı (4) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

20. Herhangi bir uzak iletişim protokolünü kullanarak elektronik cihaz (2) ile iletişim kurmak ve kurulan bu iletişim üzerinden elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülen uygulama (3) ile veri alışverişi gerçekleştirmek üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

21. Veri tabanı (4) içerisine yeni veri kaydı yapılması, veri tabanı (4) içerisindeki kayıtlı verilerin silinmesi ya da veri tabanı (4) içerisindeki kayıtlı verilerin değiştirilmesi ve veri tabanı (4) içerisindeki kayıtlı verilerin güncellenmesi şeklindeki işlemlerle veri tabanını (4) yönetmek üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

22. Uygulama (3) üzerinden bir kredi talebi iletildiğinde söz konusu kredi talebine ilişkin verileri elektronik cihaz (2) ile kurulan iletişim üzerinden uygulamadan (3) almak ve talebi ileten müşteri ile ilişkilendirilmiş bir şekilde veri tabanına (4) kaydetmek üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

23. Kredi veren finansal kurum bünyesinde her yeni kredi satışı olduğunda tetiklenerek veri tabanına (4) bağlanmak ve satışa çıkılan yeni krediye ilişkin faiz oranı, tutar ve geri ödeme süresi verilerini veri tabanı (4) üzerinde sorgulamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

24. Kredi bilgileri için veri tabanı (4) üzerinde yapılan sorgu sonucunda finansal kurumun satışa çıktığı kredinin tutarı, geri ödeme süresi ve faiz oranı ile

eşleşen kredi taleplerini belirlemek üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

25. Finansal kurumun satışa çıktığı kredinin tutarı, geri ödeme süresi ve faiz oranı ile eşleşmeyen kredi talepleri için veri tabanı (4) üzerinde tekrar bir sorgu gerçekleştirerek söz konusu taleplerde faiz oranı, tutar ve geri ödeme süresi için alternatif aralık değerlerin belirtilip belirtilmediğini kontrol etmek üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

26. Kullanıcının alternatif aralık değerler belirttiğini tespit ederse finansal kurumun satışa çıktığı kredinin tutarının, geri ödeme süresinin ve faiz oranının kullanıcının belirttiği aralık değerler içerisinde olup olmadığını ve talep edilen kredi kriterleri ile satışa çıkılan kredi kriterlerinin eşleşip eşleşmediğini kontrol etmek üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

27. Satışa çıkılan kredi kriterleri ile eşleştiği tespit edilen kredi taleplerine ilişkin veri tabanında (4) kayıt altında tutulan geçerlilik süresi bilgisini kontrol ederek talebin hala geçerli olup olmadığını belirlemek üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

28. Kredi talebi mevcutta hala geçerli olan kişilere ilişkin veri tabanında (4) tutulan iletişim kanalı tercihi ve iletişim bilgilerini alarak söz konusu kişilere belirttikleri iletişim kanalı üzerinden kredi başvurusunun işleme alındığına ilişkin bilgilendirme yapılmasını sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

29. Finansal kurum yeni bir kredi satışına çıktığında kredi talebi sona ermiş ve/veya kredi taleplerinin kriterleri karşılanamayan kişileri tespit ederek söz konusu kişilere belirtilen iletişim kanalları aracılığı ile kredi talebinin alınamadığına ilişkin bilgilendirme yapılmasını sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

30. Yapılan bilgilendirme sonucunda müşteriden kredi alımının işleme koyulması için bir onay almak ve alınan onay sonucunda kredinin müşteriye verilmesi için iş emri oluşturarak ilgili birimlere iletmek üzere yapılandırılan sunucu (5) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sistem (1).

TARİFNAME
BİR KREDİ TALEP SİSTEMİ

Teknik Alan

Bu buluş, bir kişinin istediği miktarı, geri ödeme ay sayısını ve istediği faiz oranını belirterek bir kredi talebi oluşturmasını, söz konusu kredi talebinin bankaya iletilmesini, bankada belirtilen kredi kriterlerine uygun koşullar sağlandığında kişiye otomatik olarak bilgilendirme yapılmasını ve kişinin onayıyla kredinin verilmesini sağlayan bir sistem ile ilgilidir.

Önceki Teknik

Günümüzde bankalardan kredi çekmek isteyen kişiler tüm bankaları sorgulayarak bankaların kredi tercihlerine uygun kredi sunup sunmadıklarını araştırmaktadırlar. Uygun bir kredi bulan kişiler ilgili bankaya söz konusu kredinin çekilmesi için talepte bulunurlar ve banka tarafından müşterinin krediye olan uygunluğu incelendikten sonra kredinin çekilmesi için onay verilir. Mevcut teknikte kişiler belirli miktarda ve belirli faiz oranına sahip kısıtlı kredi planlarından seçim yapmak zorundadırlar. Bu durum kişilerin kredi çekmekten vazgeçmesine veya gereksiz miktarda kredi çekmelerine sebep olmaktadır.

Bu sebeple mevcut teknikte bulunan çalışmalar ve eksiklikler göz önünde bulundurulduğunda kişilerin miktarını, geri ödeme süresini ve faiz oranını kendileri belirleyebildikleri bir kredi talebi oluşturarak bu talebe uygun bir kredi olduğunda bilgilendirilmelerini ve kendi tercihlerine uygun bir kredi çekebilmelerini sağlayan bir sisteme ihtiyaç duyulduğu anlaşılmaktadır.

Tekniğin bilinen durumunda yer alan US8200576 sayılı Birleşik Devletler patent dokümanında, kişisel kredi sağlanması için bir sistem ve yöntemden bahsedilmektedir. Söz konusu buluştaki yöntem/sistemde, bir tüketici veya

borçlunun bir kredi veren kuruma ağ bağlantısı üzerinden erişmesini ve çevrimiçi parasal kredi başvurusunda bulunması sağlanır. Kredi başvurusu gerçek zamanlı olarak işlenir ve borçluya uygun olduğu kredi türü, kredi miktarı, faiz oranı vb. bildirilir. Kredi şartlarının kabul edilmesi üzerine borçluya kişisel kimlik numarası (PIN) ve kredinin teyidi olarak görev yapan benzersiz bir borç verme işlem kimliği verilir.

Buluşun Kısa Açıklaması

Bu buluşun amacı, kişilerin istedikleri miktarı, geri ödeme süresini ve faiz oranını belirleyerek bir kredi talebi oluşturmalarını sağlayan bir sistem gerçekleştirmektir.

Bu buluşun bir diğer amacı oluşturulan kedi talebini karşılayan koşullar sağlandığında talebi ileten kişiye otomatik olarak bilgilendirme yapılmasını ve kişinin onayıyla kredinin verilmesini sağlayan bir sistem gerçekleştirmektir.

Buluşun Ayrıntılı Açıklaması

Bu buluşun amacına ulaşmak için gerçekleştirilen "Bir Kredi Talep Sistemi" ekli şekilde gösterilmiş olup, bu şekil;

Şekil 1; Buluş konusu sistemin şematik görünüşüdür.

Şekilde yer alan parçalar tek tek numaralandırılmış olup, bu numaraların karşılıkları aşağıda verilmiştir:

1. Sistem
2. Elektronik cihaz
3. Uygulama
4. Veri tabanı
5. Sunucu

Kişilerin talep ettikleri kredi bilgilerini girerek kredi talebi oluşturmalarını, oluşturulan talebi karşılayan koşullar sağlandığında talebi ileten kişiye otomatik olarak bilgilendirme yapılmasını ve kişinin onayıyla kredinin verilmesini sağlayan buluş konusu sistem (1);

-herhangi bir uzak iletişim protokolünü kullanarak veri alışverişi gerçekleştirmek ve üzerinde en azından bir uygulama yürütmek üzere yapılandırılan en az bir elektronik cihaz (2),

-elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülen, en azından gerekli kredi bilgilerinin girilerek bir kredi talebi oluşturulmasını sağlamak üzere yapılandırılan en az bir uygulama (3),

-içerisinde müşteri bilgilerini ve kredi talep bilgilerini kayıt altında tutmak üzere yapılandırılan en az bir veri tabanı (4) ve

-herhangi bir uzak iletişim protokolünü kullanarak elektronik cihaz (2) ile iletişim kurabilen ve kurulan bu iletişim üzerinden elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülen uygulama (3) ile veri alışverişi gerçekleştiren, veri tabanı (4) ile iletişim halinde ve veri tabanını (4) yöneten, uygulama (3) üzerinden bir kredi talebi iletildiğinde tetiklenerek uygulama (3) aracılığıyla girilen kredi talebine ilişkin verileri almak ve söz konusu verileri veri tabanına (4) kaydetmek, belirli aralıklarla ve/veya olaylarla tetiklenerek bankanın veya finansal kurumun sunduğu mevcut kredi verilerine erişmek ve bu verileri veri tabanında (4) kayıt altında tutulan kredi taleplerindeki müşterinin kredi talebindeki verilerle karşılaştırarak müşterinin kredi talebinin karşılanıp karşılanamayacağına karar vermek, mevcutta sunulan bir kredinin müşterinin daha önce talep ettiği kredi koşullarını sağladığını tespit ederse, belirlenen iletişim kanalları aracılığıyla müşterinin bilgilendirilmesini sağlamak, müşteriden alınan onay ile kredinin müşteriye verilmesini için iş emri oluşturmak ve ilgili birimlere iletmek üzere yapılandırılan en az bir sunucu (5) içermektedir.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan elektronik cihaz (2), tuş veya dokunmatik ekran şeklindeki bir girdi birimine sahip akıllı telefon, tablet bilgisayar, masa üstü bilgisayar veya taşınabilir bilgisayar olan bir cihazdır. Buluşun tercih edilen

düzenlemesinde elektronik cihaz (2), üzerinde en az bir uygulama (3) yürütmek üzere yapılandırılmaktadır. Söz konusu elektronik cihaz (2), tekniğin bilinen durumunda yer alan herhangi bir uzak iletişim protokolünü kullanarak sunucu (5) ile bağlantı kurmak ve kurulan bu bağlantı üzerinden uygulama (3) ve sunucu (5) arasında veri alışverişi gerçekleşmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Buluşun tercih edilen uygulamasında elektronik cihaz (2) sunucu (5) ile veri yolu olarak İnternet kullanarak veri alışverişi gerçekleştirmek üzere yapılandırılmaktadır.

Buluş konusu sistemde yer alan uygulama (3) elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülmekte olup elektronik cihaz (2) ve sunucu (5) arasında kurulan iletişim üzerinden sunucu (5) ile veri alışverişi gerçekleştirmek üzere yapılandırılmaktadır. Söz konusu uygulama (3) en azından gerekli bilgilerin girilerek bir kredi talebi oluşturulmasını sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Buluşun tercih edilen düzenlemesinde uygulama (3), kullanıcıların kişisel bilgilerini girmelerine imkan sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılmaktadır. Söz konusu uygulama (3), talep edilen kredi ile ilgili kredi tutarı, geri ödeme süresi, faiz oranı bilgilerinin girilmesine imkan sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılmaktadır. Buluşun bir düzenlemesinde uygulama (3), kullanıcılara kredi tutarı, geri ödeme süresi ve faiz oranı değerlerini belirttikten sonra söz konusu değerler için alternatif olarak aralık değerler belirtmek isteyip istemediklerini seçebilmelerini sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılmaktadır. Söz konusu uygulama (3), kullanıcıların talep ettikleri kredinin tutarı, geri ödeme süresi ve faiz oranı için en az ve en fazla olacak şekilde aralık değerler girmelerine imkan sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılmaktadır. Uygulama (3), kullanıcıların taleplerine uygun bir kredi mevcut olduğunda kendileri ile iletişime geçilmesini istedikleri iletişim kanalını seçmelerini ve gerekli bilgileri girmelerini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Buluşun tercih edilen düzenlemesinde uygulama (3) kullanıcıların elektronik posta, telefon numarası, posta adresi şeklindeki iletişim kanalı seçeneklerinden birini seçmelerini ve seçim sonrasında gerekli bilgileri girmelerini sağlamak üzere

yapılandırılmaktadır. Buluşun bir düzenlemesinde uygulama (3), kullanıcıya gönderilen ve talep ettiği kredi şartlarına uygun bir kredi olduğu bilgisini ileten bilgilendirme mesajına eklenen bir bağlantıyı açması sonucunda söz konusu kredi ile ilgili bilgilerin görüntülenmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Uygulama (3), kredi bilgilerinin görüntülendiği ara yüzde bulunan ve kredinin onaylanmasını sağlayan bir bağlantının seçilerek kullanıcının kredi alma başvurusunu gerçekleştirmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Buluşun tercih edilen düzenlemesinde uygulama (3) kredi talebi ileten kişinin talebin geçerli olduğu süreyi tarih aralığı şeklinde ve/veya gün sayısı şeklinde belirtmesine imkan sağlayacak şekilde uyarlanan bir ara yüz sunmak üzere yapılandırılmaktadır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan veri tabanı (4) sunucu (5) ile iletişim halinde olup sunucu (5) tarafından yönetilmek üzere yapılandırılmaktadır. Söz konusu veri tabanı (4) içerisinde kredi talebi ileten kullanıcılara ilişkin kişisel verileri ve iletişim bilgilerini ayırt edici bir tekil kimlik bilgisi ile kayıt altında tutmak üzere yapılandırılmaktadır. Söz konusu veri tabanı (4) ayrıca içerisinde iletilen kredi talebine ilişkin kredi tutarı, geri ödeme süresi, faiz oranı ve talebin geçerli olduğu süre bilgilerini talebi ileten kullanıcı ile ilişkilendirilmiş bir şekilde kayıt altında tutmak üzere yapılandırılmaktadır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan sunucu (5), tekniğin bilinen durumunda yer alan herhangi bir uzak iletişim protokolünü kullanarak elektronik cihaz (2) ile iletişim kurmak ve kurulan bu iletişim üzerinden elektronik cihaz (2) üzerinde yürütülen uygulama (3) ile veri alışverişi gerçekleştirmek üzere yapılandırılmaktadır. Söz konusu sunucu (5), veri tabanı (4) içerisine yeni veri kaydı yapılması, veri tabanı (4) içerisindeki kayıtlı verilerin silinmesi ya da veri tabanı (4) içerisindeki kayıtlı verilerin değiştirilmesi ve veri tabanı (4) içerisindeki kayıtlı verilerin güncellenmesi şeklindeki işlemlerle veri tabanını (4) yönetmek üzere yapılandırılmaktadır. Buluşun tercih edilen düzenlemesinde sunucu (5), uygulama (3) üzerinden bir kredi talebi iletildiğinde söz konusu kredi talebine ilişkin verileri elektronik cihaz (2) ile kurulan iletişim üzerinden uygulamadan (3) almak ve talebi ileten müşteri ile

ilişkilendirilmiş bir şekilde veri tabanına (4) kaydetmek üzere yapılandırılmaktadır. Söz konusu sunucu (5), kredi veren finansal kurum bünyesinde her yeni kredi satışı olduğunda tetiklenerek veri tabanına (4) bağlanmak ve satışa çıkılan yeni krediye ilişkin faiz oranı, tutar ve geri ödeme süresi verilerini veri tabanı (4) üzerinde sorgulamak üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (5) kredi bilgileri için veri tabanı (4) üzerinde yapılan sorgu sonucunda finansal kurumun satışa çıktığı kredinin tutarı, geri ödeme süresi ve faiz oranı ile eşleşen kredi taleplerini belirlemek üzere yapılandırılmaktadır. Buluşun tercih edilen düzenlemesinde sunucu (5), finansal kurumun satışa çıktığı kredinin tutarı, geri ödeme süresi ve faiz oranı ile eşleşmeyen kredi talepleri için veri tabanı (4) üzerinde tekrar bir sorgu gerçekleştirerek söz konusu taleplerde faiz oranı, tutar ve geri ödeme süresi için alternatif aralık değerlerin belirtilip belirtilmediğini kontrol etmek üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (5), kullanıcının alternatif aralık değerler belirttiğini tespit ederse finansal kurumun satışa çıktığı kredinin tutarının, geri ödeme süresinin ve faiz oranının kullanıcının belirttiği aralık değerler içerisinde olup olmadığını ve talep edilen kredi kriterleri ile satışa çıkılan kredi kriterlerinin eşleşip eşleşmediğini kontrol etmek üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (5), satışa çıkılan kredi kriterleri ile eşleştiği tespit edilen kredi taleplerine ilişkin veri tabanında (4) kayıt altında tutulan geçerlilik süresi bilgisini kontrol ederek talebin hala geçerli olup olmadığını belirlemek üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (5) kredi talebi mevcutta hala geçerli olan kişilere ilişkin veri tabanında (4) tutulan iletişim kanalı tercihi ve iletişim bilgilerini alarak söz konusu kişilere belirttikleri iletişim kanalı üzerinden kredi başvurusunun işleme alındığına ilişkin bilgilendirme yapılmasını sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Buluşun bir düzenlemesinde sunucu (5), finansal kurum yeni bir kredi satışına çıktığında kredi talebi sona ermiş ve/veya kredi taleplerinin kriterleri karşılanamayan kişileri tespit ederek söz konusu kişilere belirtilen iletişim kanalları aracılığı ile kredi talebinin alınamadığına ilişkin bilgilendirme yapılmasını sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Söz konusu sunucu (5), yapılan bilgilendirme sonucunda müşteriden kredi alımının işleme koyulması için bir onay almak ve alınan onay sonucunda kredinin müşteriye verilmesi için iş emri oluşturarak ilgili birimlere iletmek üzere yapılandırılmaktadır.

Buluş konusu sistem (1) sayesinde, kişiler kendi kredi tercihlerini girerek kredi talebi oluşturabilmekte ve talep ettikleri kredi kriterlerini karşılayan bir kredi mevcut olduğunda bilgilendirilmeleri sağlanmaktadır. Böylece kişiler kendileri sürekli takip etmeden istedikleri ve taleplerine uygun krediler söz konusu olduğunda bilgilendirilebilmekte ve kendi ekonomik durumlarına uygun kredi alabilme imkanına sahip olabilmektedirler.

Bu temel kavramlar etrafında, buluş konusu "Bir Kredi Talep Sistemi (1)" ile ilgili çok çeşitli uygulamaların geliştirilmesi mümkün olup, buluş burada açıklanan örneklerle sınırlandırılamaz, esas olarak istemlerde belirtildiği gibidir.

Şekil 1

