ÖZET

EBEVEYNLERİN ÇOCUKLARI ADINA BİRİKİM HESABI OLUŞTURMALARINI SAĞLAYAN BİR SİSTEM

Bu buluş finansal kurumların müşterisi durumundaki kişinin ebeveyn olup olmadığının tespit edilmesinden sonra söz konusu müşterinin finansal kurumdaki birikim hesaplarındaki tutarın belirli bir kısmının kendi çocuğunun hesabına aktarılmasını sağlayarak çocukların birikim yapmalarını sağlayan bir sistem (1) ile ilgilidir.

İSTEMLER

1. Finansal kurumların müşterisi durumundaki kişinin ebeveyn olup olmadığının tespit edilmesinden sonra söz konusu müşterinin finansal kurumdaki birikim hesaplarındaki tutarın belirli bir kısmının kendi çocuğunun hesabına aktarılmasını sağlayarak çocukların birikim yapmalarını sağlayan;

- kullanıcının (U) en azından bir haberleşme şebekesi üzerinden müşterisi olduğu banka (B) ile iletişim kurmasını sağlamak üzere yapılandırılan en az bir elektronik cihaz (2) **içeren ve**

- banka (B), elektronik cihaz (2), uygulama (A) ve dış sunucu (ES) ile iletişim kuran banka (B) müşterisi kullanıcının (U) çocuğu olup olmadığını tespit etmek, çocuğu olan kullanıcıya (U) elektronik cihaz (2) üzerinden çocuğu ile ilgili birikim hesabı açılmasını önermek, çocuğuna birikim hesabının açılması onayını veren kullanıcının (U) birden fazla kişinin hesabını ekleyerek, belirli zaman aralıklarında söz konusu çocuğun birikim hesabına para aktarılmasını sağlamak ve her ekstre döneminde banka (B) ile bağlantı kurarak çocuğu adına birikim hesabı açan kullanıcının (U) kişisel hesabındaki tutarı kontrol etmek, kullanıcının (U) kişisel hesabında yetersiz bakiye kaldığını tespit ettiği zaman çocuğunun birikim hesabına para aktarılması işlemini engellemek, kullanıcının (U) ebeveyn olduğunu tespit ettiğinde çocuğunun adına birikim hesabı oluşturmasını, kullanıcının (U) belirli tarih ayarlamasını sağlayarak söz konusu tarihte düzenli biçimde çocuğunun birikim hesabına kendi kişisel hesabından para aktarılmasını otomatik olarak sağlamak, kullanıcının (U) kişisel hesabında yeterli bakiye kalmadığı durumlarda bankada (B) hesabı olan ve önceden izin alınan kişilerin hesaplarını elektronik cihaz (2) üzerindeki uygulama (A) vasıtasıyla seçmesini sağlayarak kullanıcının (U) çocuğu adına oluşturduğu birikim hesabına belirlediği miktarın izin alınan kişilerin hesaplarından aktarılmasını sağlamak üzere yapılandırılan en az bir sunucu (3) **ile karakterize edilen** ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sistem (1).

2. Kullanıcı (U) tarafından kullanılan, kullanıcının (U) diğer kişiler ile iletişim kurmasını sağlamak üzere yapılandırılan cep telefonu, tablet veya bilgisayar şeklinde akıllı bir cihaz olan elektronik cihaz (2) **ile karakterize edilen** İstem 1'deki gibi ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sistem (1).

3. Üzerindeki girdi birimleri ile kullanıcının (U) bankanın (B) çağrı merkezine arama başlatmasını sağlayarak kullanıcının (U) banka (B) üzerinde vadeli ve/veya vadesiz kişisel hesap açmasını sağlamak üzere yapılandırılan elektronik cihaz (2) **ile karakterize edilen** İstem 1 veya 2'deki gibi ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sistem (1).

4. Üzerinde bankanın (B) uygulamasını (A) çalıştırarak kullanıcının (U) mobil şekilde vadeli ve/veya vadesiz kişisel hesap açmasını, kişisel hesabı ile ilgili bilgileri düzenlemesini, bankadan (B) iletilen önerileri onaylamasını ya da reddetmesini sağlamak üzere yapılandırılan elektronik cihaz (2) **ile karakterize edilen** İstem 1'deki gibi ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sistem (1).

5. Banka (B) ile bağlantı kurarak kullanıcının (U) banka üzerinde kişisel hesabının olup olmadığını tespit etmek, kişisel hesabı olan kullanıcının (U) hesap bilgilerine erişerek söz konusu kullanıcının (U) bankaya (B) borcunun olup olmadığını tespit etmek üzere yapılandırılan sunucu (3) **ile karakterize edilen** yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sistem (1).

6. Kullanıcının (U) bankaya (B) borcunun olmadığını tespit ettikten sonra dış sunucular (ES) ile bağlantı kurarak söz konusu kullanıcının (U) ebeveyn durumunu kontrol etmek üzere yapılandırılan sunucu (3) **ile karakterize edilen** yukarıdaki

istemlerden herhangi birindeki gibi ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sistem (1).

TARİFNAME
EBEVEYNLERİN ÇOCUKLARI ADINA BİRİKİM HESABI OLUŞTURMALARINI SAĞLAYAN BİR SİSTEM

Teknik Alan

Bu buluş finansal kurumların müşterisi durumundaki kişinin ebeveyn olup olmadığının tespit edilmesinden sonra söz konusu müşterinin finansal kurumdaki birikim hesaplarındaki tutarın belirli bir kısmının kendi çocuğunun hesabına aktarılmasını sağlayarak çocukların birikim yapmalarını sağlayan bir sistem ile ilgilidir.

Önceki Teknik

Günümüzde banka müşterileri bankalar üzerinde birden fazla hesap açabilmektedir. Müşteri aynı banka üzerinde maaş hesabı, mevduat hesabı, döviz hesabı biçiminde farklı hesaplar açabilmektedir. Müşteriler belirli bir faiz getirisi olan birikim hesabı açarak, hesaptaki ana paranın her ay belirli bir faiz üretmesini sağlamakta, bir sonraki ayda müşterinin hesabındaki toplam tutar artmaktadır. Böylece müşteri fiziksel parasını para kasasında saklamak yerine parasını bankaya vererek güvenli ortamda kalmasını sağlamaktadır. Mevcut teknikte belirli faiz getirisi olan birikim hesapları müşterilerin çocukları adına da müşteriler tarafından açılabilmektedir. Müşteri kendi hesabındaki paranın belirli bir kısmını havale, eft şeklindeki yöntemler ile çocuğunun birikim hesabına aktarabilmektedir. Mevcut teknikte ebeveyn müşterinin otomatik talimat vermesiyle çocuk müşterinin vadesiz hesabında yeterli bakiye bulunmaması durumunda ebeveyn müşterinin hesabından çocuk müşterinin hesabına önceden belirlenen tutarın otomatik biçimde aktarılmasını sağlayan bir çözüme rastlanılmamıştır.

Yukarıda bahsedilen nedenden dolayı ebeveyn müşterinin çocuk müşterinin birikim hesabında hedef tutar belirlemesini sağlayarak söz konusu çocuk müşterinin birikim hesabında belirli miktardaki tutarın sabit kalmasını sağlayan ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sisteme ihtiyaç duyulmaktadır.

Tekniğin bilinen durumunda yer alan US20060235777 sayılı Birleşik Devletler patent dokümanında çocuklar için özelleşmiş finansman yönetim öğretimini sağlayan bir sistemden ve bu sistemin çalışmasını sağlayan bir yöntemden bahsedilmektedir. Söz konusu buluştaki sistem, çocuklar için özelleşmiş finansman yönetimi ürünlerinin oluşturulmasını, bir ebeveyn hesabıyla bağlı olarak çocuk kullanıcılar tarafından kullanılmasını ve harçlık ödeme, para yatırma ve çekme, birikim hesabı oluşturma ve yönetme işlemlerinin yürütülmesini sağlamaktadır. Söz konusu buluşta çocuk kullanıcı için ebeveynin finansal kurumda açtığı sanal hesabın çocuk kullanıcı tarafından görüntülenen bir arayüzle kullanılması sağlanmaktadır. Çocuk kullanıcı için açılan sanal vadesiz hesap veya sanal birikim hesabının sahibi finansal kurum, kural belirleyicisi ebeveyn ve finansal kurum ve kullanıcısı çocuk kullanıcı olarak tanımlanmaktadır.

Buluşun Kısa Açıklaması

Bu buluşun amacı ebeveyn müşterinin çocuk müşterinin birikim hesabında hedef tutar belirlemesini sağlayarak söz konusu çocuk müşterinin birikim hesabında belirli miktardaki tutarın sabit kalmasını, ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan, bir sistem gerçekleştirmektir.

Buluşun Ayrıntılı Açıklaması

Bu buluşun amacına ulaşmak için gerçekleştirilen “Ebeveynlerin Çocukları Adına Birikim Hesabı Oluşturmalarını Sağlayan Bir Sistem” şekille gösterilmiş olup, bu şekil;

Şekil-1 Buluş konusu ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sistemin şematik görünüşüdür.

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

1. Sistem
2. Elektronik cihaz
3. Sunucu

B. Banka

U. Kullanıcı

ES. Dış sunucu

A. Uygulama

Finansal kurumların müşterisi durumundaki kişinin ebeveyn olup olmadığının tespit edilmesinden sonra söz konusu müşterinin finansal kurumdaki birikim hesaplarındaki tutarın belirli bir kısmının kendi çocuğunun hesabına aktarılmasını sağlayarak çocukların birikim yapmalarını sağlayan, buluş konusu ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sistem (1);

- kullanıcının (U) en azından bir haberleşme şebekesi üzerinden müşterisi olduğu banka (B) ile iletişim kurmasını sağlamak üzere yapılandırılan en az bir elektronik cihaz (2),
- banka (B), elektronik cihaz (2), uygulama (A) ve dış sunucu (ES) ile iletişim kuran banka (B) müşterisi kullanıcının (U) çocuğu olup olmadığını tespit etmek, çocuğu olan kullanıcıya (U) elektronik cihaz (2) üzerinden çocuğu ile ilgili birikim hesabı açılmasını önermek, çocuğuna birikim hesabının açılması onayını veren kullanıcının (U) birden fazla kişinin hesabını ekleyerek, belirli zaman aralıklarında söz konusu çocuğun birikim hesabına para aktarılmasını sağlamak üzere yapılandırılan en az bir sunucu (3) içermektedir.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan elektronik cihaz (2) kullanıcı (U) tarafından kullanılan, kullanıcının (U) diğer kişiler ile iletişim kurmasını sağlamak üzere yapılandırılan cep telefonu, tablet veya bilgisayar şeklinde akıllı bir cihazdır. Elektronik cihaz (2) üzerindeki girdi birimleri ile kullanıcının (U) bankanın (B) çağrı merkezine arama başlatmasını sağlayarak kullanıcının (U) banka (B) üzerinde vadeli ve/veya vadesiz kişisel hesap açmasını sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Buluşun bir uygulamasında elektronik cihaz (2) üzerinde bankanın (B) uygulamasını (A) çalıştırarak kullanıcının (U) mobil şekilde vadeli ve/veya vadesiz kişisel hesap açmasını, kişisel hesabı ile ilgili bilgileri düzenlemesini, bankadan (B) iletilen önerileri onaylamasını ya da reddetmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan sunucu (3) banka (B) ile bağlantı kurarak kullanıcının (U) banka üzerinde kişisel hesabının olup olmadığını tespit etmek, kişisel hesabı olan kullanıcının (U) hesap bilgilerine erişerek söz konusu kullanıcının (U) bankaya (B) borcunun olup olmadığını tespit etmek üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (3) kullanıcının (U) bankaya (B) borcunun olmadığını tespit ettikten sonra dış sunucular (ES) ile bağlantı kurarak söz konusu kullanıcının (U) ebeveyn durumunu kontrol etmek üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (3) kullanıcının (U) ebeveyn olduğunu tespit ettiğinde çocuğunun adına birikim hesabı oluşturmasını, kullanıcının (U) belirli tarih ayarlamasını sağlayarak söz konusu tarihte düzenli biçimde çocuğunun birikim hesabına kendi kişisel hesabından para aktarılmasını otomatik olarak sağlamak üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (3) her ekstre döneminde banka (B) ile bağlantı kurarak çocuğu adına birikim hesabı açan kullanıcının (U) kişisel hesabındaki tutarı kontrol etmek, kullanıcının (U) kişisel hesabında yetersiz bakiye kaldığını tespit ettiği zaman çocuğunun birikim hesabına para aktarılması işlemini engellemek üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (3) kullanıcının (U) kişisel hesabında yeterli bakiye kalmadığı durumlarda bankada (B) hesabı olan ve önceden izin alınan kişilerin hesaplarını elektronik cihaz (2)

üzerindeki uygulama (A) vasıtasıyla seçmesini sağlayarak kullanıcının (U) çocuğu adına oluşturduğu birikim hesabına belirlediği miktarın izin alınan kişilerin hesaplarından aktarılmasını sağlamak üzere yapılandırılmaktadır.

Buluş konusu sistemde (1) elektronik cihaz (2) ile kullanıcı (U) banka (B) ile iletişim kurarak, banka (B) üzerinde kişisel hesap açmaktadır. Sunucu (3) banka (B) ile iletişim kurarak kullanıcının (U) banka (B) üzerinde hesap açıp açmadığını tespit etmektedir. Sunucu (3) dış sunucular (ES) ile bağlantı kurarak kullanıcının (U) çocuğunun olup olmadığını sorgulamaktadır. Sunucu (3) kullanıcının (U) çocuğunun olduğunu tespit ettiği zaman, kullanıcıya (U) elektronik cihaz (2) üzerinden çocuğu adına birikim hesabı oluşturup oluşturmayacağını sormaktadır. Kullanıcı (U) çocuğu adına birikim hesabı oluştururken belirli zaman aralıklarında kendi hesabından çocuğunun hesabına para aktarılması sırasında hesaptan çekilecek tutarı belirlemektedir. Sunucu (3) kullanıcının (U) kişisel hesabında yeterli bakiye kaldığını tespit ettiği zaman otomatik olarak söz konusu bankada (B) yer alan çocuğunun birikim hesabına para aktarmaktadır. Böylece hem çocukları birikime teşvik edilmekte hem de banka (B) kazanç sağlamaktadır.

Buluş konusu sistem (1) ile ebeveyn müşterinin çocuk müşterinin birikim hesabında hedef tutar belirlemesini sağlayarak söz konusu çocuk müşterinin birikim hesabında belirli miktardaki tutarın sabit kalması, ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmaları sağlanmaktadır.

Buluş konusu ebeveynlerin çocukları adına birikim hesabı oluşturmalarını sağlayan bir sistemin (1) çok çeşitli uygulamalarının geliştirilmesi mümkün olup, buluş burada açıklanan örneklerle sınırlandırılamaz, esas olarak istemlerde belirtildiği gibidir.

Şekil 1

