ÖZET

BİR ANLIK MESAJLAŞMA SİSTEMİ

Bu buluş, tarafların birbirleri arasında kendi oluşturdukları ya da kendilerine hazır olarak sunulan, bir görüntünün üzerine eklenmiş belirli duygu ve konuları yansıtan ilgili bir yazı içeren ve yaygın olarak "caps" adı ile bilinen içerikleri paylaşabilmelerini sağlayan bir anlık mesajlaşma sistemi (1) ile ilgidir.

İSTEMLER

1. Tarafların birbirleri arasında kendi oluşturdukları ya da kendilerine hazır olarak sunulan, bir görüntünün üzerine eklenmiş belirli duygu ve konuları yansıtan ilgili bir yazı içeren ve yaygın olarak "caps" adı ile bilinen içerikleri paylaşabilmelerini sağlayan;

mesaj göndermek isteyen kullanıcı tarafından kullanılan en az bir gönderici mobil cihazı (2),

gönderici mobil cihazından (2) gönderilen mesajı alan kullanıcı tarafından kullanılan en az bir alıcı mobil cihazı (3) içeren ve

gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinde çalışan ve göndericinin ve alıcının birbirleri arasında metin, emojiler, etiketler ve capsler üzerinden anlık mesajlaşabilmelerini sağlayan en az bir anlık mesaj uygulaması (4),

gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinde çalışan anlık mesajlaşma uygulamaları (4) ve harici kaynaklarla (OS) iletişim halinde olan, periyodik olarak harici kaynaklara (OS) bağlanarak yeni üretilen capsleri alan ve alınan bu capslerin gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinde çalışan anlık mesajlaşma uygulamaları (4) üzerinden kullanıcılara gösterilmelerini sağlayan, anlık mesajlaşma uygulaması (4) kullanıcısının kullanım sayısına bağlı olarak capslerin anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden kullanıcıya sunulmasını sağlayan, anlık mesajlaşma uygulamasını (4) kullanan tüm kullanıcıların kullanım sayısına bağlı olarak capslerin anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden kullanıcılara sunulmasını sağlayan en az bir anlık mesajlaşma sunucusu (5) ve

anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile iletişim halinde olan ve anlık mesajlaşma sunucusu (5) tarafından alınan capslerin kayıt altına alınmasını sağlayan en az bir veri tabanı (6) ile karakterize edilen bir sistem (1).

2. Mesaj göndermek isteyen kullanıcı tarafından kullanılan, en temel halinde üzerinde en az bir uygulama çalıştırabilen, anlık mesajlaşma uygulaması (4) menüsünün görülmesini sağlayan en az bir ekrana ve anlık mesajlaşma uygulamasının (4) menüsünden seçim yapılabilmesini sağlayan dokunmatik ekran ya da tuş takımı gibi en az bir girdi birimine sahip olan akıllı telefon, tablet bilgisayar gibi bir elektronik cihaz olan gönderici mobil cihazı (2) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

3. Gönderici mobil cihazından (2) gönderilen mesajı alan kullanıcı tarafından kullanılan, en temel halinde üzerinde en az bir uygulama çalıştırabilen, anlık mesajlaşma uygulaması (4) menüsünün görülmesini sağlayan en az bir ekrana ve anlık mesajlaşma uygulamasının (4) menüsünden seçim yapılabilmesini sağlayan dokunmatik ekran ya da tuş takımı gibi en az bir girdi birimine sahip olan akıllı telefon, tablet bilgisayar gibi bir elektronik cihaz olan gönderici alıcı mobil cihazı (3) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

4. Gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinde çalışan, gönderici ve alıcının gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinden birbirleri arasında metin, emojiler, etiketler ve capsler yoluyla anlık mesajlaşabilmelerini sağlayan anlık mesajlaşma uygulaması (4) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

5. Çalışma esnasında gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) ekranından kullanıcılara bir menü sunan ve kullanıcıların gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) girdi birimleriyle gerçekleştirilen seçime bağlı olarak söz konusu kullanıcıların birbirleri arasında anlık olarak mesajlaşabilmelerini sağlayan anlık mesajlaşma uygulaması (4) ile karakterize edilen İstem 4'teki gibi bir sistem (1).

6. Gönderici mobil cihazından (2) gönderilen anlık mesajı internet ağı üzerinden alıcı mobil cihaza (3) ileten anlık mesajlaşma uygulaması (4) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

7. Anlık mesajlaşma uygulaması (4) ve harici kaynaklar (OS) ile iletişim halinde olan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

8. Periyodik olarak harici kaynaklara (OS) bağlanarak söz konusu kaynaklarda yeni üretilen caps olup olmadığını sorgulayan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

9. Sorgulama sonucunda söz konusu harici kaynaklarda (OS) yeni capsler olduğunu belirlerse, bu capsleri harici kaynaklardan (OS) çeken ve veri tabanında (6) kayıt altına alan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 8'deki gibi bir sistem (1).

10. Veri tabanında (6) kayıt altına alınan capslerin kullanıcılar arasındaki mesajlaşmalarda kullanılabilmeleri için anlık mesajlaşma uygulaması (4) vasıtasıyla gönderici mobil cihaz (2) ve alıcı mobil cihaz (3) ekranları üzerinden kullanıcılara gösterilmelerini sağlayan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 9'daki gibi bir sistem (1).

11. Periyodik olarak harici kaynaklara (OS) bağlanarak söz konusu kaynaklarda yeni üretilen emoji ya da etiket gibi yeni görsel içerikler olup olmadığını sorgulayan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

12. Sorgulama sonucunda söz konusu harici kaynaklarda (OS) yeni görsel içerikler olduğunu belirlerse, söz konusu içerikleri harici kaynaklardan

(OS) çeken ve veri tabanında (6) kayıt altına alan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 11'deki gibi bir sistem (1).

13. Veri tabanında (6) kayıt altına alınan güncel görsel içeriklerin kullanıcılar arasındaki mesajlaşmalarda kullanılabilmeleri için anlık mesajlaşma uygulaması (4) vasıtasıyla gönderici mobil cihaz (2) ve alıcı mobil cihaz (3) ekranları üzerinden kullanıcılara gösterilmelerini sağlayan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 12'deki gibi bir sistem (1).

14. Anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile iletişim halinde olan ve içerisinde anlık mesajlaşma sunucusu (5) tarafından harici kaynaklardan (OS) alınan capslerin kayıt altında tutulduğu veri tabanı (6) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

15. Kullanıcıların kendilerinin oluşturmuş oldukları capsleri kullanarak birbirleriyle mesajlaşabilmelerini sağlayan anlık mesajlaşma uygulaması (4) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

16. Kullanıcıların kendilerinin oluşturdukları capsleri anlık mesajlaşma sunucusuna (5) göndermelerini sağlayan anlık mesajlaşma uygulaması (4) ile karakterize edilen İstem 15'teki gibi bir sistem (1).

17. Anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden gelen kullanıcı capslerini veri tabanı (6) içerisinde oluşturulan bir kullanıcı kimliğine bağlı olarak kayıt altına alan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 16'daki gibi bir sistem (1).

18. Anlık mesajlaşma uygulaması (4) çalışır durumdayken veri tabanı (6) içerisinde kullanıcı kimliğine bağlı olarak kayıt halinde tutulan capslerin kullanıcı kimliği ile eşleşen anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden

kullanıcıya sunulmasını sağlayan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 17'deki gibi bir sistem (1).

19. Kullanıcının iznine bağlı olarak kullanıcı tarafından oluşturulan ve anlık mesajlaşma uygulaması (4) vasıtasıyla alınarak veri tabanı (6) içerisinde kayıt altına alınan kullanıcı capslerinin kullanıcılar arasındaki mesajlaşmalarda kullanabilmeleri için anlık mesajlaşma uygulamasına (4) sahip olan tüm kullanıcılara sunulmasını sağlayan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 17'deki gibi bir sistem (1).

20. Kullanıcıların kullanıcı capslerini beğenilebilmelerini ya da oylayabilmelerini sağlayan anlık mesajlaşma uygulaması (4) ile karakterize edilen İstem 19'daki gibi bir sistem (1).

21. Kullanıcı beğenilerini ya da oylamalarını anlık mesajlaşma sunucusuna (5) gönderen anlık mesajlaşma uygulaması (4) ile karakterize edilen İstem 20'deki gibi bir sistem (1).

22. Anlık mesajlaşma uygulamasından (4) gelen kullanıcı beğeni ve oylamalarını daha önceden belirlenen ağırlıklar vasıtasıyla değerlendirerek capsleri puanlayan ve veri tabanında (6) kayıt altında tutulan capslerin hesaplanan puanlarını da caps ile ilişkili olarak kayıt altına alan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 21'deki gibi bir sistem (1).

23. Daha önceden belirlenen sayıda en çok puana sahip olan capsi anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinde farklı bir pencereden kullanıcılara sunulmasını sağlayan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 22'deki gibi bir sistem (1).

24. Kullanıcılara anlık mesajlaşma uygulaması (4) vasıtasıyla sunulan capslerin sıralama koşutunu belirleyen anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 1'deki gibi bir sistem (1).

25. Capslerin veri tabanına (6) kayıt tarihine göre yeniden eskiye doğru olacak şekilde anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden kullanıcılara sunulmasını sağlayan anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile karakterize edilen İstem 24'teki gibi bir sistem (1).

TARİFNAME

BİR ANLIK MESAJLAŞMA SİSTEMİ

Teknik Alan

Bu buluş, tarafların birbirleri arasında kendi oluşturdukları ya da kendilerine hazır olarak sunulan, bir görüntünün üzerine eklenmiş belirli duygu ve konuları yansıtan ilgili bir yazı içeren ve yaygın olarak "caps" adı ile bilinen içerikleri paylaşabilmelerini sağlayan bir anlık mesajlaşma sistemi ile ilgidir.

Önceki Teknik

Günümüzde mobil iletişimin hızla gelişmesiyle birlikte mobil iletişimden yararlanan mobil iletişim aboneleri cep telefonu, akıllı telefon, taşınabilir bilgisayar gibi mobil iletişim cihazları vasıtasıyla birbirleriyle iletişime geçebilmektedirler. Söz konusu aboneler birbirleriyle iletişime geçmek için mesajlaşma, çağrı kurma gibi değişik iletişim kanallarını kullanmaktadırlar. Gelişen teknolojiyle beraber servis sağlayıcılar mobil iletişim cihazı kullanıcılarının birbirleriyle gerçek zamanlı mesajlaşabilmelerini sağlayan anlık mesajlaşma programlarını mobil iletişim abonelerine sunmaktadırlar.

Tekniğin bilinen durumunda yer alan anlık mesaj uygulamaları, kullanıcıların kendi aralarında yazı ve emojiler ile kimi zaman da basit etiketler (sticker) ile haberleşebilmelerine imkan sunmaktadırlar. Söz konusu anlık mesaj uygulamaları, kullanıcıların birbirlerine ses ya da görüntü iletmek istedikleri durumlarda bu ses ve görüntüleri sadece kullanıcıların önceden çektikleri görüntülerden seçebilmelerine izin vermektedirler.

Bir kullanıcı başka bir kullanıcıyla paylaşmak istediği herhangi bir görüntü üzerinde eklemeler yapmak istediğinde bunu önceden ve ayrı bir programda

yapmak zorunda kalmakta ya da popüler olan bu şekildeki bir içeriği mesaj olarak paylaşmak istediğinde söz konusu içeriği öncellikle cihazına kaydetmek daha sonra da cihaz hafızasından seçerek başka bir kullanıcıyla paylaşmak zorunda kalmaktadır. Bu durum da cihaz hafızasının aşırı zorlanmasına ve kullanıcının bu tarz bir içerik paylaşmak istediğinde fazladan efor sarf etmesine neden olmaktadır.

US2014/0331143 sayılı Birleşik Devletler patent dokümanında dijital öğelerin dip notlu paylaşılmasından bahsedilmektedir. Bir kullanıcı örneğin anlık mesajlaşma sistemi, sohbet ortamı ya da abonelik bazlı bilgisayar ağı gibi bilgisayar ağları için dijital öğe oluşturabilmektedir. Diğer kullanıcılarla paylaşılabilen dijital öğeler örneğin grafikli görüntüler, fotoğraflar, ses bölümleri, şarkılar, video bölümleri, filmler ve metin olabilmektedir. Buluşun genel bir kapsamında, dijital öğelerin bilgisayar kullanılarak paylaşılması için gösterim cihazında bir grafiksel kullanıcı ara yüzü oluşturulmaktadır. Kullanıcı ara yüzü öğe gösterimi ve katılımcı listesi gösterimi içermektedir. Öğe gösterimi, en az bir kullanıcıyla ve kullanıcının dijital öğeyi görmesi için izin verdiği bir ya da birden çok sayıda iletişim kimliği ile ilişkilendirilen dijital öğeler içermektedir. Katılımcı listesi gösterimi ise iletişim kimliklerini ve iletişim kimlikleriyle ilişkili olan mevcudiyet bilgisini içermektedir.

Buluşun Kısa Açıklaması

Bu buluşun amacı, tarafların birbirleri arasında kendi oluşturdukları ya da kendilerine hazır olarak sunulan, bir görüntünün üzerine eklenmiş belirli duygu ve konuları yansıtan ilgili bir yazı içeren ve yaygın olarak "caps" adı ile bilinen içerikleri paylaşabilmelerini sağlayan bir anlık mesajlaşma sistemi gerçekleştirmektir.

Buluşun Ayrıntılı Açıklaması

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

Şekil-1; Buluş konusu sistemin şematik bir görünüşüdür.

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

1. Sistem
2. Gönderici mobil cihazı
3. Alıcı mobil cihazı
4. Anlık mesajlaşma uygulaması
5. Anlık mesajlaşma sunucusu
6. Veri tabanı

OS: harici kaynaklar

Tarifname içerisinde bir görüntünün üzerine eklenmiş belirli duygu ve konuları yansıtan ilgili bir yazı içeren içerikten "caps" olarak bahsedilecektir.

Buluş konusu sistem (1);
mesaj göndermek isteyen kullanıcı tarafından kullanılan en az bir gönderici mobil cihazı (2),
gönderici mobil cihazından (2) gönderilen mesajı alan kullanıcı tarafından kullanılan en az bir alıcı mobil cihazı (3),
gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinde çalışan ve göndericinin ve alıcının birbirleri arasında metin, emojiler, etiketler ve capsler üzerinden anlık mesajlaşabilmelerini sağlayan en az bir anlık mesaj uygulaması (4),

gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinde çalışan anlık mesajlaşma uygulamaları (4) ve harici kaynaklarla (OS) iletişim halinde olan, periyodik olarak harici kaynaklara (OS) bağlanarak yeni üretilen capsleri alan ve alınan bu capslerin gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinde çalışan anlık mesajlaşma uygulamaları (4) üzerinden kullanıcılara gösterilmelerini sağlayan en az bir anlık mesajlaşma sunucusu (5),

anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile iletişim halinde olan ve anlık mesajlaşma sunucusu (5) tarafından alınan capslerin kayıt altına alınmasını sağlayan en az bir veri tabanı (6) içermektedir.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan ve mesaj göndermek isteyen kullanıcı tarafından kullanılan gönderici mobil cihazı (2); en temel halinde üzerinde en az bir uygulama çalıştırabilen, anlık mesajlaşma uygulaması (4) menüsünün görülmesini sağlayan en az bir ekrana ve anlık mesajlaşma uygulamasının (4) menüsünden seçim yapılabilmesini sağlayan dokunmatik ekran ya da tuş takımı gibi en az bir girdi birimine sahip olan akıllı telefon, tablet bilgisayar gibi bir elektronik cihazdır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan ve gönderici mobil cihazından (2) gönderilen mesajı alan kullanıcı tarafından kullanılan alıcı mobil cihazı (3); en temel halinde üzerinde en az bir uygulama çalıştırabilen, anlık mesajlaşma uygulaması (4) menüsünün görülmesini sağlayan en az bir ekrana ve anlık mesajlaşma uygulamasının (4) menüsünden seçim yapılabilmesini sağlayan dokunmatik ekran ya da tuş takımı gibi en az bir girdi birimine sahip olan akıllı telefon, tablet bilgisayar gibi bir elektronik cihazdır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan anlık mesajlaşma uygulaması (4) gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinde çalışmakta olup gönderici ve alıcının gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) üzerinden birbirleri arasında metin, emojiler, etiketler ve capsler yoluyla anlık mesajlaşabilmelerini sağlamaktadır. Anlık mesajlaşma uygulaması (4) ayrıca, anlık mesajlaşma

sunucusu (5) ile iletişim halinde olup kullanıcıların birbirlerine gönderebilecekleri emojilerin, etiketlerin ve capslerin periyodik olarak güncellenmelerini sağlamaktadır. Anlık mesajlaşma uygulaması (4) çalışma esnasında gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) ekranından kullanıcılara bir menü sunmakta ve kullanıcıların gönderici mobil cihazı (2) ve alıcı mobil cihazı (3) girdi birimleriyle gerçekleştirilen seçime bağlı olarak söz konusu kullanıcıların birbirleri arasında anlık olarak mesajlaşabilmelerini sağlamaktadır. Kullanıcı, gönderici mobil cihazı (2) üzerinde çalışan anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden alıcı mobil cihaz (3) üzerinde çalışan anlık mesajlaşma uygulamasına (4) dilerse metin mesajı, dilerse caps mesajı şeklinde mesajlar gönderebilmektedir. Buluşun tercih edilen uygulamasında gönderici mobil cihazı (2) üzerinde çalışan anlık mesajlaşma uygulamasından (4) gönderilen mesaj alıcı mobil cihaz (3) üzerinde çalışan anlık mesajlaşma uygulamasına (4) mesaj internet ağı üzerinden iletilmektedir.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan anlık mesajlaşma uygulaması (5), anlık mesajlaşma uygulaması (4) ve harici kaynaklar (OS) ile iletişim halindedir. Anlık mesajlaşma sunucusu (5) periyodik olarak harici kaynaklara (OS) bağlanarak söz konusu kaynaklarda yeni üretilen caps olup olmadığını sorgulamaktadır. Anlık mesajlaşma sunucusu (5) sorgulama sonucunda söz konusu harici kaynaklarda (OS) yeni capsler olduğunu belirlerse bu capsleri harici kaynaklardan (OS) çekmekte ve veri tabanında (6) kayıt altına almaktadır. Anlık mesajlaşma sunucusu (5) veri tabanında (6) kayıt altına alınan güncel capslerin kullanıcılar arasında mesajlaşmada kullanılabilmeleri için anlık mesajlaşma uygulaması (4) vasıtasıyla gönderici mobil cihaz (2) ve alıcı mobil cihaz (3) ekranları üzerinden kullanıcılara gösterilmelerini sağlamaktadır. Buluşun farklı bir uygulamasında anlık mesajlaşma sunucusu (5) periyodik olarak harici kaynaklara (OS) bağlanarak söz konusu kaynaklarda yeni üretilen emoji ya da etiket gibi yeni görsel içerikler olup olmadığını da sorgulamaktadır. Anlık mesajlaşma sunucusu (5) sorgulama sonucunda söz konusu harici kaynaklarda (OS) yeni görsel içerikler olduğunu belirlerse söz konusu içerikleri harici kaynaklardan (OS) çekmekte ve

veri tabanında (6) kayıt altına almaktadır. Anlık mesajlaşma sunucusu (5) veri tabanında (6) kayıt altına alınan güncel görsel içerikleri kullanıcılar arasında mesajlaşmada kullanılabilmeleri için anlık mesajlaşma uygulaması (4) vasıtasıyla gönderici mobil cihaz (2) ve alıcı mobil cihaz (3) ekranları üzerinden kullanıcılara gösterilmelerini sağlamaktadır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan veri tabanı (6) anlık mesajlaşma sunucusu (5) ile iletişim halindedir. Anlık mesajlaşma sunucusu (5) tarafından harici kaynaklardan (OS) alınan capsler veri tabanında (6) kayıt altında tutulmaktadır.

Buluşun tercih edilen bir uygulamasında kullanıcılar anlık mesajlaşma sunucusu (5) tarafından anlık mesajlaşma uygulaması (4) vasıtasıyla kendilerine sunulan capsler dışında kendilerinin oluşturmuş oldukları capsleri kullanarak da anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden birbirleriyle mesajlaşabilmektedirler. Kullanıcılar tekniğin bilinen durumunda yer alan herhangi bir yolla oluşturdukları capsleri tercihen anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden anlık mesajlaşma sunucusuna (5) göndermektedirler. Anlık mesajlaşma sunucusu (5) anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden gelen kullanıcı capslerini veri tabanı (6) içerisinde oluşturulan bir kullanıcı kimliğine bağlı olarak kayıt altına almaktadır. Bunun üzerine anlık mesajlaşma sunucusu (5), anlık mesajlaşma uygulaması (4) çalışır durumdayken veri tabanı (6) içerisinde kullanıcı kimliğine bağlı olarak kayıt halinde tutulan capslerin de kullanıcı kimliği ile eşleşen anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden kullanıcıya sunulmasını sağlamaktadır. Buluşun bu uygulamasının bir türevinde kullanıcının iznine bağlı olarak kullanıcı tarafından oluşturulan ve anlık mesajlaşma uygulaması (4) vasıtasıyla anlık mesajlaşma sunucusuna (5) gönderilerek veri tabanı (6) içerisinde kayıt altına alınan capsler anlık mesajlaşma sunucusu (5) tarafından söz konusu kullanıcı capslerini kullanabilmeleri için anlık mesajlaşma uygulamasına (4) sahip olan tüm kullanıcılara sunulmaktadır. Buluşun açıklanan bu uygulamasında kullanıcı capsleri capsi oluşturmayan ancak kullanabilen diğer kullanıcılar tarafından beğenilebilir ya da oylanabilir. Söz konusu kullanıcı puanları ya da oylamaları

anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden anlık mesajlaşma sunucusuna (5) gönderilmektedir. Anlık mesajlaşma sunucusu (5) da beğeni ve oylamaları daha önceden belirlenen ağırlıklar vasıtasıyla değerlendirerek capsleri puanlandırmakta ve veri tabanında (6) kayıt altında tutulan capslerin hesaplanan puanlarını da caps ile ilişkili olarak kayıt altına almaktadır. Bu uygulamanın bir türevinde anlık mesajlaşma sunucusu (5) daha önceden belirlenen sayıda en çok puana sahip olan capsi anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinde farklı bir pencerede kullanıcılara sunmaktadır.

Buluşun tercih edilen bir uygulamasında anlık mesajlaşma sunucusu (5) kullanıcılara anlık mesajlaşma uygulaması (4) vasıtasıyla sunulan capslerin sıralama koşutunu belirlemektedir. Buluşun bir uygulamasına göre anlık mesajlaşma sunucusu (5) söz konusu anlık mesajlaşma uygulaması (4) kullanıcısının kullanım sayısına bağlı olarak capslerin anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden kullanıcıya sunulmasını sağlamaktadır. Yani, bu uygulamada anlık mesajlaşma sunucusu (5) kullanıcı tarafından en çok kullanılan capsler en ön sıralarda az kullanılan ya da hiç kullanılmayan capsler de arka sıralarda olacak şekilde capslerin anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden kullanıcıya sunulmalarını sağlamaktadır. Buluşun başka bir uygulamasına göre anlık mesajlaşma sunucusu (5) anlık mesajlaşma uygulamasını (4) kullanan tüm kullanıcıların kullanım sayısına bağlı olarak capslerin anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden kullanıcılara sunulmasını sağlamaktadır. Yani, bu uygulamada anlık mesajlaşma sunucusu (5) tüm kullanıcılar tarafından en çok kullanılan capsler en ön sıralarda az kullanılan ya da hiç kullanılmayan capsler de arka sıralarda olacak şekilde capslerin anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden kullanıcılara sunulmasını sağlamaktadır. Buluşun alternatif bir uygulamasında anlık mesajlaşma sunucusu (5) capslerin veri tabanına (6) kayıt tarihine göre yeniden eskiye doğru olacak şekilde anlık mesajlaşma uygulaması (4) üzerinden kullanıcılara sunulmasını sağlamaktadır.

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

Şekil 1

