### **Tıkla Konuş - VAV - ###**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyonel Gereksinim 1** | |
| AS PPM ID |  |
| Sıra No | 1 |
| İlgili İş Gereksinimleri | 2 |
| Gereksinim Özeti | Arama Başlatma |



Kişi  butonuna tıklayınca servis önce B\_number’ı arar. B\_number’a ulaşılınca A\_number aranır. Arama için ekli API’deki *startCall* metodu kullanılır.

Bu uygulamadan sadece Turkcell Facebook Dünyası uygulamasını kullanan arkadaşlarla tıkla konuş üzerinden konuşulabilmelidir. Facebook\_id’lerle match edilen A\_number ve B\_number’lar servise input olarak verilir.

Test url: <http://tiklakonuscorptest.turkcell.com.tr/vav-engine/service/call>

Username: vav

Password: test

Örnek istek xml:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>

<env:Envelope xmlns:env="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

    <env:Header>

        <wsse:Security xmlns:wsse="<http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd>">

            <wsse:UsernameToken>

                <wsse:Username>**vav**</wsse:Username>

                <wsse:Password>**test**</wsse:Password>

            </wsse:UsernameToken>

        </wsse:Security>

    </env:Header>

    <env:Body>

        <ns1:startCallRequest xmlns:ns1="<http://vav.kartaca.com/XMLSchema/CallService>" xmlns:ns2="<http://vav.kartaca.com/XMLSchema/Flow>" xmlns:ns3="<http://vav.kartaca.com/XMLSchema/Service>">

            <ns1:campaignCode>**8F1700741479**</ns1:campaignCode>

            <ns1:usingCode/>

            <ns1:participantA>**5322104433**</ns1:participantA>

            <ns1:participantB>**5350122786**</ns1:participantB>

        </ns1:startCallRequest>

    </env:Body>

</env:Envelope>

**Ücretli kurguyla yapılacak aramalar için test ve prod ortamlarında variant, user, password tanımları aşağıdaki gibi paylaşılmıştır:**

Ücretli arama için kampanya kodu: [**9B0400741490**](http://10.201.213.63:16612/vav-engine/campaign/details/741490)

Testler için Not: Her bir msisdn bir gün içinde 10 adet 1dk’sı 0.10 TL’lik konuşma yapabilir.

Prod’daki normal ücretli tıkla konuş kurgusu talep sahibi tarafından aşağıdaki gibi iletilmiştir. Daha sonra VAV prod ortamında bu tanım yapılacaktır.

Online İşlemler’deki kurgunun aynısı olacak. “İlk çağrı 40 kuruş, ikinci 10 dk.lık çağrı bedava” şeklinde konumlandırılacak.

Kampanya şimdilik 3 ay geçerli olacak. Kullanım oranına göre yeni kurguya karar verilecek.

Not: Pre ve Post aboneler için kurgular aynı olacaktır.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyonel Gereksinim 2** | |
| AS PPM ID |  |
| Sıra No | 1 |
| İlgili İş Gereksinimleri | 2 |
| Gereksinim Özeti | Doğum Günü olan Arkadaşın Ücretsiz Aranması |

**Ücretli kurgu ile aynı wsdl kullanılacaktır. Ücretsiz olacak bu kurgu için ayrı variant, user ve password tanımları aşağıdaki gibidir.**

Ücretsiz arama için kampanya kodu: [**8F1700741479**](http://10.201.213.63:16612/vav-engine/campaign/details/741479)

Testler için Not: Her bir MSISDN bir gün içinde 5 kez 2dk’lık ücretsiz arama hakkına sahiptir.

Bu senaryoda olduğu gibi her bir msisdn’in kaç kez arayabileceği, toplam kaç dk konuşma yapabileceği ya da günde toplam kaç farklı msisdn’in ücretsiz konuşma yapabileceği servis tarafında belirlenebiliyor.

Prod’daki doğumgünü kurgusu talep sahibi tarafından aşağıdaki gibi iletilmiştir. Daha sonra VAV prod ortamında bu tanım yapılacaktır.

10 dk’lık tek görüşme bedava verilecektir. Kullanıcının doğum günlerini değiştirerek birbirleri ile her gün bedava konuşmasını engellemek için aşağıdaki önlemler alınacaktır:

* Bir abone ayda bir kere bedava konuşma hakkını kullanabilir
* Konuşma faydası tek çağrılık ve 10 dk. ile sınırlıdır
* Kampanya 3 ay geçerlidir

Not: Pre ve Post aboneler için kurgular aynı olacaktır.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyonel Gereksinim 3** | |
| AS PPM ID |  |
| Sıra No | 1 |
| İlgili İş Gereksinimleri | 2 |
| Gereksinim Özeti | Arama Bilgilerinin Gösterilmesi |

Bu uygulamadan sadece Turkcell Facebook Dünyası uygulamasını kullanan arkadaşlarla tıkla konuş üzerinden konuşulabilmelidir. VAV uygulaması üzerinde bu arama kayıtlarının sort edilebilmesi için CSI\_FB’a özel bir user\_name tanımlanacaktır. VAV tablosuna view ile bu user\_name’li kayıtlar üzerinden sorgu atılabilir.

View atılacak DB bilgileri şöyledir:

Db: kervan

Şema: parlayxv2

View adı: click\_to\_dial\_report\_vw

wanda/dawan321

Query şöyle çalıştırılabilir: select \* from parlayxv2.click\_to\_dial\_report\_vw

PARLAYXV2.TURKCELL=  
  (DESCRIPTION=  
    (FAILOVER=on)  
    (LOAD\_BALANCE=yes)  
    (ADDRESS=  
      (PROTOCOL=TCP)  
      (HOST=tava-scan.turkcell.tgc)  
      (PORT=1521)  
    )  
    (CONNECT\_DATA=  
      (FAILOVER\_MODE=  
        (TYPE=session)  
        (METHOD=basic)  
        (RETRIES=180)  
        (DELAY=5)  
      )  
      (SERVER=dedicated)  
      (SERVICE\_NAME=parlayx)  
    )  
  )

View’daki bilgiler:

* Cre\_date
* A\_number
* B\_number
* Service\_number
* Call\_status
* User\_name
* **a\_number\_duration**
* **b\_number\_duration**
* a\_number\_status
* b\_number\_status
* **a\_number\_termination\_cause**
* **b\_number\_termination\_cause**
* a\_number\_term\_abort\_cause
* b\_number\_term\_abort\_cause

Öncelikle yeşil olanları (service\_number, user\_name)  select’e koşul olarak vererek sadece FB üzerinden yapılan aramaları filtrelemek gerekiyor.

user\_name: **RUMARA\_FOC**

service\_number: **7575270**

Not: view’da numaraların yazdığı kolonlardaki data “<tel:0532210xxxx>” ve “<tel:90532210xxxx>” şeklinde iki tipte gösteriliyor.

**Cepten ARA sayfasında gösterilmesi istenenler:**



Tümü:

Buradaki sıralamayı istediğiniz gibi gösterebilirsiniz. Tarihe göre sort edilebilir.

Sık Konuştuklarım:

a\_number\_termination\_cause, b\_number\_termination\_cause statusu Connected olmalı.

Aynı A\_num – B\_num aramaları sayılır. Aşağıdaki örnek tabloya göre 5322105598 nolu kullanıcının en sık konuştuğu numara 5301234567, en sık konuştuğu ikinci numara ise 5329876543. Bu şekilde hesap yapılarak Sık Konuştuklarım sıralaması yapılabilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A\_NUM | B\_NUM | Date |
| 5322105598 | 5301234567 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5322105598 | 5301234567 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5329876543 | 5322105598 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5308765432 | 5322105598 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5301234567 | 5322105598 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5322105598 | 5329876543 | xx.xx.xxxx xx:xx |

Aradıklarım:

* A\_number olarak SSO yapan kullanıcının numarası verilir. (where a\_number=’tel:0532210xxxx’)
* A\_number\_duration ve b\_number\_duration 0’dan büyük olmalı.
* a\_number\_termination\_cause, b\_number\_termination\_cause statusu Connected olmalı.
* B\_number’lar tarih+saate göre sort edilir. (size bağlı)
* Son aranan sol üstten başlayacak şekilde ilk x numara ekranda listelenir. (size bağlı)

Arayanlar:

* B\_number olarak SSO yapan kullanıcının numarası verilir. (where b\_number=’tel:0532210xxxx’)
* A\_number\_duration ve b\_number\_duration 0’dan büyük olmalı.
* a\_number\_termination\_cause, b\_number\_termination\_cause statusu Connected olmalı.
* A\_number’lar tarih+saate göre sort edilir. (size bağlı)
* Son arayan sol üstten başlayacak şekilde ilk 18 numara ekranda listelenir. (size bağlı)

**Anasayfada gösterilmesi istenenler:**



*\* Ekranda 6 numara gösterilir.* *(size bağlı)*

Cevapsız Aramalar (kullanıcıyı arayıp ulaşamayanlar):

Bunlara meşgulleri de dahil edilebilir?

* Her başarısız çağrıyı dahil etmek istersek aşağıdaki gibi çekilmeli.
* Alternatif 1:

A\_number SSO yapan kullanıcının numarası, B\_number arkadaşının numarası

B\_number\_termination\_cause = Connected

A\_number\_termination\_cause = Connected değil

* Alternatif 2:

B\_number SSO yapan kullanıcının numarası, A\_number arkadaşının numarası

A\_number\_termination\_cause = Connected

B\_number\_termination\_cause = Connected değil

* Eğer kırılım yapılması istenirse (sadece cevapsızlar listelenmek istenirse)

A\_number SSO yapan kullanıcı, B\_number arkadaşının numarası. B\_number=Connected    A\_number=NoAnswer olanları çekebilirsin.

Statü açıklamaları:

X\_number\_termination\_cause = HangUp             hata

X\_number\_termination\_cause = Aborted              hata

X\_number\_termination\_cause = NotReachable     kapalı, ulaşılamıyor

X\_number\_termination\_cause = NoAnswer          açmadı

X\_number\_termination\_cause = Busy                   meşgul

Sık Konuştuklarım:

a\_number\_termination\_cause, b\_number\_termination\_cause statusu Connected olmalı.

Aynı A\_num – B\_num aramaları sayılır. Aşağıdaki örnek tabloya göre 5322105598 nolu kullanıcının en sık konuştuğu numara 5301234567, en sık konuştuğu ikinci numara ise 5329876543. Bu şekilde hesap yapılarak Sık Konuştuklarım sıralaması yapılır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A\_NUM | B\_NUM | Date |
| 5322105598 | 5301234567 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5322105598 | 5301234567 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5329876543 | 5322105598 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5308765432 | 5322105598 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5301234567 | 5322105598 | xx.xx.xxxx xx:xx |
| 5322105598 | 5329876543 | xx.xx.xxxx xx:xx |

Son Aramalar:

Örnek sorgu aşağıdaki gibidir. Bu sorgu geliştirebilir.

select \* from

(select \* from parlayxv2.click\_to\_dial\_report\_vw

where a\_number='tel:05322104433'

union all

select \* from parlayxv2.click\_to\_dial\_report\_vw

where b\_number='tel:05322104433'

)

order by cre\_date desc