

MOBİL İSTANBUL ADRES ERIŞİM VE KAYIT PLATFORMU

Hakan Yıldızay
hyildizay@ku.edu.tr

Özge Gulerman
ozgulerman@ku.edu.tr

Öznur Özkasap
oozkasap@ku.edu.tr

Hamdi Çinal
hamdi.cinal@ibb.gov.tr

Koç Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Sarıyer, İstanbul

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Coğrafi Bilgi Sistemi Müdürlüğü

Bu çalışmayı, **Projem İstanbul** kapsamında İBB Coğrafi Bilgi Sistemi ve Koç Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği bölümleri ortak olarak yürütmektedir

MERKEZİ NUFUS İDARESİ SİSTEMİ (MERNİS)



- Nüfus kayıtlarının bilgisayar ortamına aktarılarak ilçe nüfus veri tabanlarının oluşturulması sağlar.
- Nüfus kayıt hizmetinin modernizasyonu sağlar.

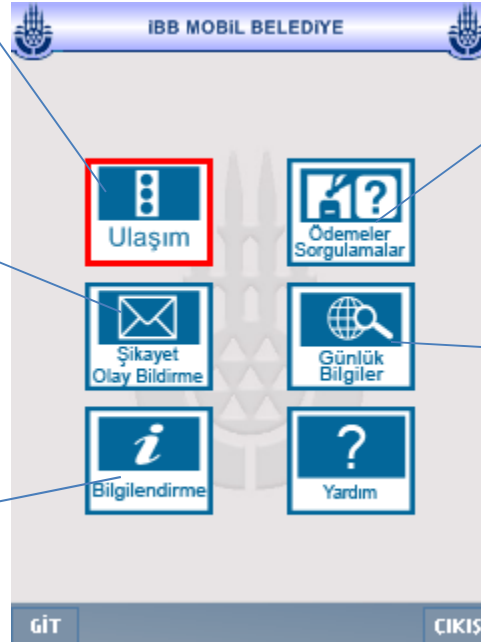


İBB MOBİL

Kameralar,
Yoğunluk
haritası,İDO,İETT

Şikayet
Başvurusu,
Şikayet Takip

Evrak Takibi
İBB Yönetim Şeması
Şehir Tiyatroları
Kültür Merkezi
Spor Tesisleri
Sosyal Tesisler
Mezarlıklar



İBB
İGDAŞ
İSKİ

Hava Durumu
Nöbetçi Eczaneler
Tüm Eczaneler
Haberler
Kültürel Etkinlikler
Hal ve Balık Fiyatları
vs.

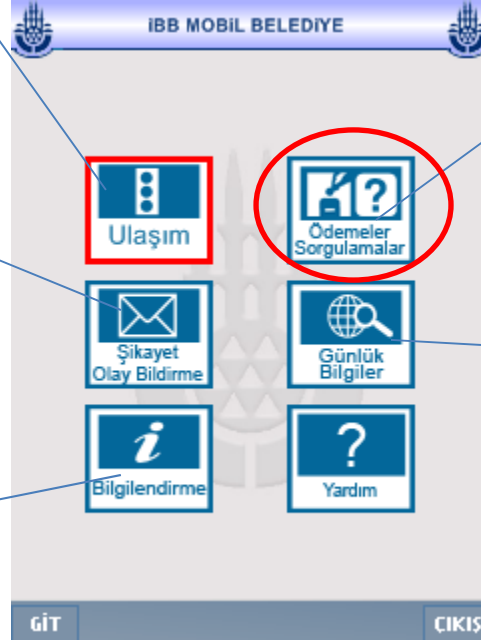


İBB MOBİL

Kameralar,
Yoğunluk
haritası,İDO,İETT

Şikayet
Başvurusu,
Şikayet Takip

Evrak Takibi
İBB Yönetim Şeması
Şehir Tiyatroları
Kültür Merkezi
Spor Tesisleri
Sosyal Tesisler
Mezarlıklar



İBB
İGDAŞ
İSKİ
ADRES ERİŞİM
VE KAYIT

Hava Durumu
Nöbetçi Eczaneler
Tüm Eczaneler
Haberler
Kültürel Etkinlikler
Hal ve Balık Fiyatları
vs.



ADRES ERİŞİM VE KAYIT PLATFOMU NEDİR?



- Adres Kayıt ve Erişim Platformu, Mernis veritabanının dolayısıyla IBB'nin mobil haberleőme servisinin geliieme ve optimizasyonuna katkıda bulunan bir sistemdir.



ADRES ERİŞİM VE KAYIT PLATFORMU NEDİR?



- Türk vatandaşlarının adreslerine ulaşmasına ve bir hata varsa düzeltme talebinde bulunmasına yarayan bir sistemdir.



SİSTEMİN AMACI



- MERNİS'in kayıtlarında bulunan İstanbul'da ikamet eden kişilerinin adres bilgilerinin güvenilirliğini arttırmaktır.



BU SİSTEMİN BİZE KATKISI NE OLACAK ?

- Bürokrasiyi ve iş yükünü azaltmak.



BU SİSTEMİN BİZE KATKISI NE OLACAK ?

- Aynı zamanda vatandaşların işini güvenli bir şekilde hızlandırıp kolaylaştırmayı sağlamak.



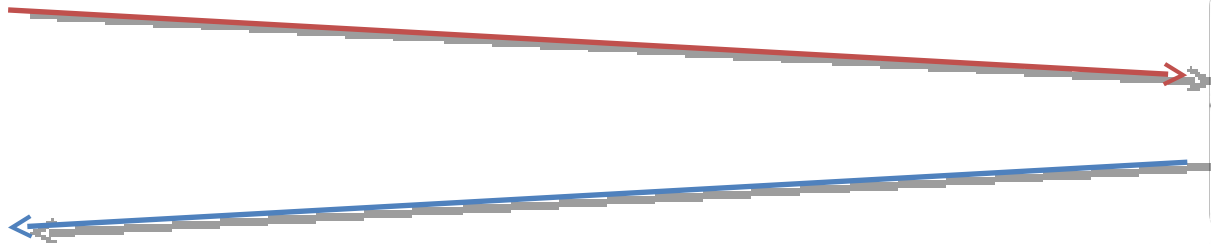
ADRES ERIŞİM VE KAYIT PLATFORMU'NUN YAPISI

HTTP GET

<http://www.valensas.com/IBBMERNIS/IBBAdresSorgu.aspx?TC=1234567>



İSTEMCİ



SUNUCU

Xml

```
<adres>
<TCID></TCID>
<İL></İL>
<İLCE></İLCE>
<MAHALLE></MAHALLE>
>
<YOL></YOL>
<BINA> </BINA>
</adres>
```



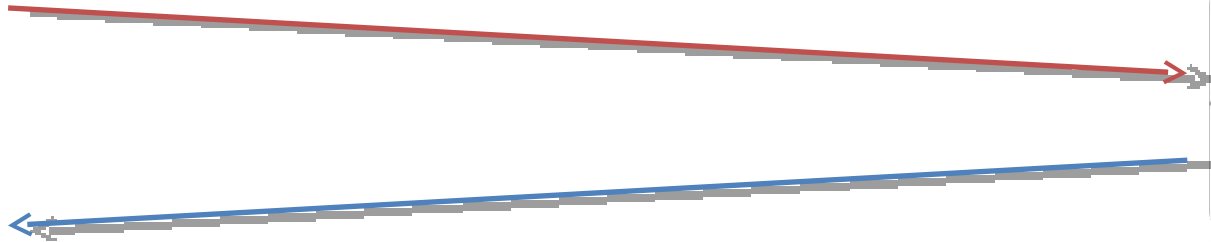
ADRES ERİŞİM VE KAYIT PLATFORMU'NUN YAPISI

HTTP GET

<http://www.valensas.com/IBBMERNIS/IBBAdresSorgu.aspx?ILCEID=1238>



İSTEMCİ



SUNUCU

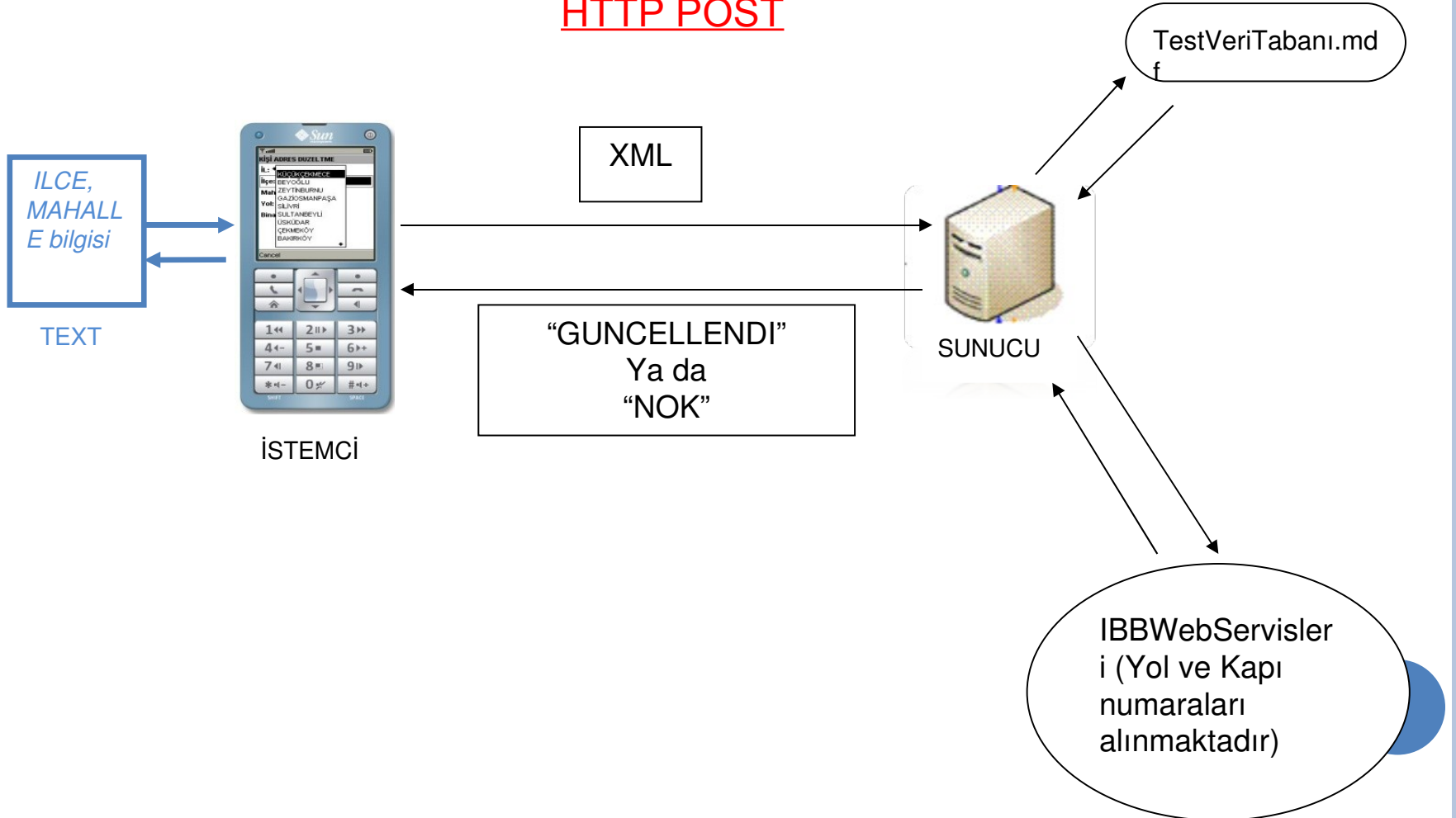
YOL LİSTESİ

```
YOLKODU|YOLADI <br>
YOLKODU|YOLADI <br>
YOLKODU|YOLADI <br>
YOLKODU|YOLADI <br>
YOLKODU|YOLADI <br>
YOLKODU|YOLADI <br>
YOLKODU|YOLADI <br>
YOLKODU|YOLADI <br>
YOLKODU|YOLADI <br>
YOLKODU|YOLADI <br>
```



ADRES ERİŞİM VE KAYIT PLATFORMU'NUN YAPISI

HTTP POST



KULLANILAN TEKNOLOJİLER

○ Sunucuda

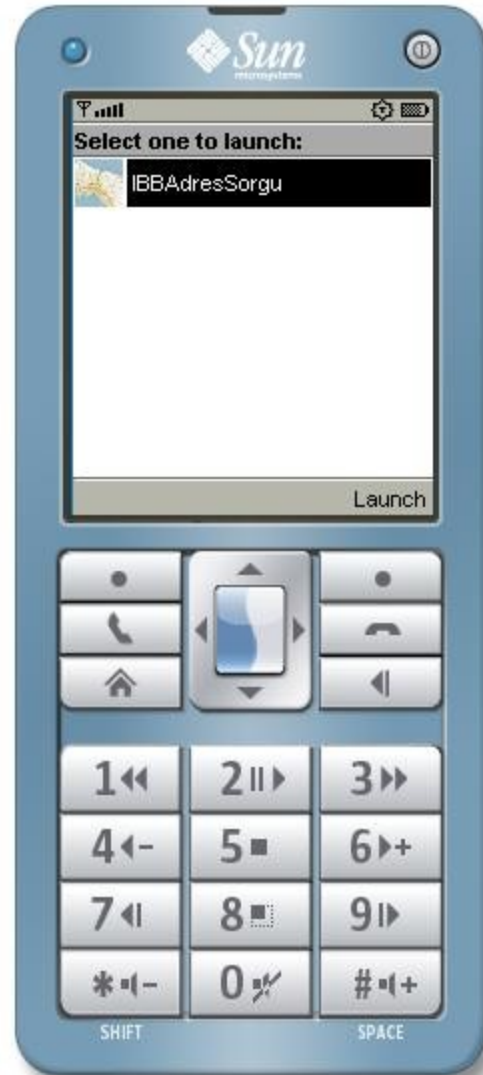
- Visual Studio .NET C# 3.0
- Veri Tabanı SQL Server 2005

○ İstemcide

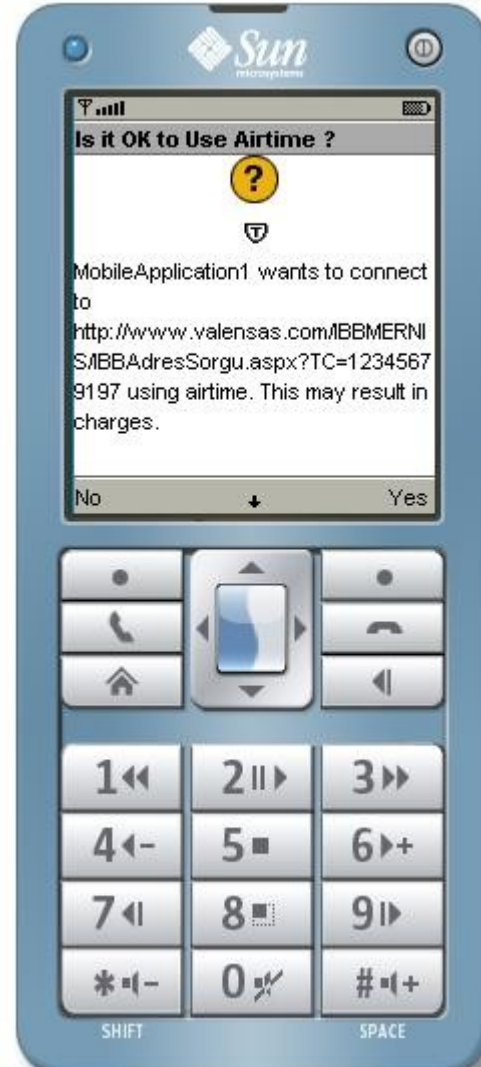
- Java Midlet Nedbeans 6.5 ortamında geliştirildi
- XML ayrıştırmak için KXML Parser kullanıldı.



ADRES ERİŞİM VE KAYIT PLATFORMU NASIL ÇALIŞIR?



ADRES ERİŞİM VE KAYIT PLATFORMU NASIL ÇALIŞIR?



ADRES ERİŞİM VE KAYIT PLATFORMU NASIL ÇALIŞIR?



ADRES ERİŞİM VE KAYIT PLATFORMU NASIL ÇALIŞIR?



ADRES ERİŞİM VE KAYIT PLATFORMU NASIL ÇALIŞIR?



Sorular???

