

IBM

Yazılım
Zirvesi
'08

POZITRON

Geleneksel kanallardan yeni metodlara:

Mobil Bankacılık

www.pozitron.com



Rational. software

DB2. Information Management Software

Lotus. software

Tivoli. software

WebSphere. software

Biz Kimiz?

Hedef

- Alternatif iletişim kanalları geliştirerek şirketlere katma değer sağlıyoruz.

Müşteri

- Türkiye'nin en büyük finans kuruluşlarıyla çalışıyoruz.
- Ayrıca birçok büyük sektöre mobil TV'den mobil bahise kadar geniş yelpazede mobil uygulama çözümleri sağlıyoruz.



TURKCELL



Öncü

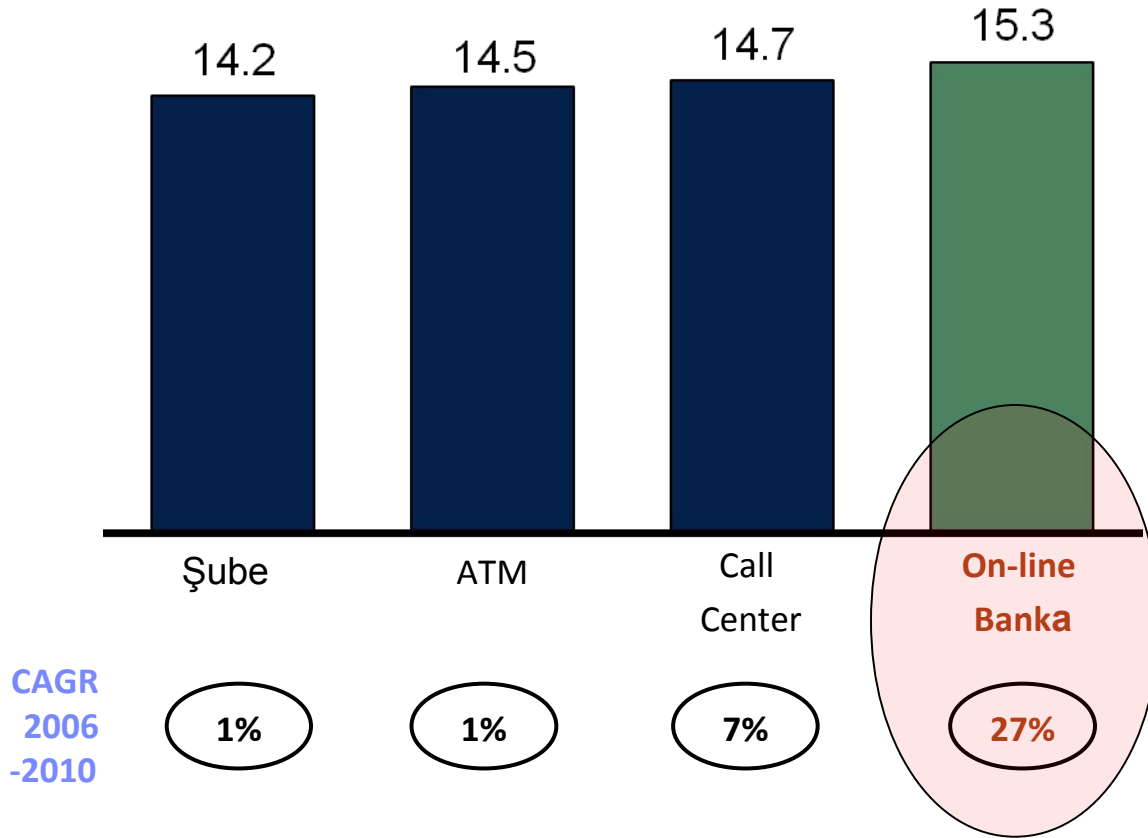
- Dünyanın ilk **Java Verified™** onaylı mobil spor bahis uygulamasını Türkiye'nin tek yasal bahis oyunu **İDDAA** için geliştirdik.
- Dünyanın öncü mobil bankacılık uygulaması **İŞCEP**'i İş Bankası için geliştirdik.
- 2008 Kasım ayında yapılacak **BlackBerry** Innovation Awards Nominee



Bankacılık artık geleneksel kanalların dışına çıkıyor...



ABD perakende bankacılık işlem hacmi
Milyar işlem, 2007



Bir Sonraki Faz:

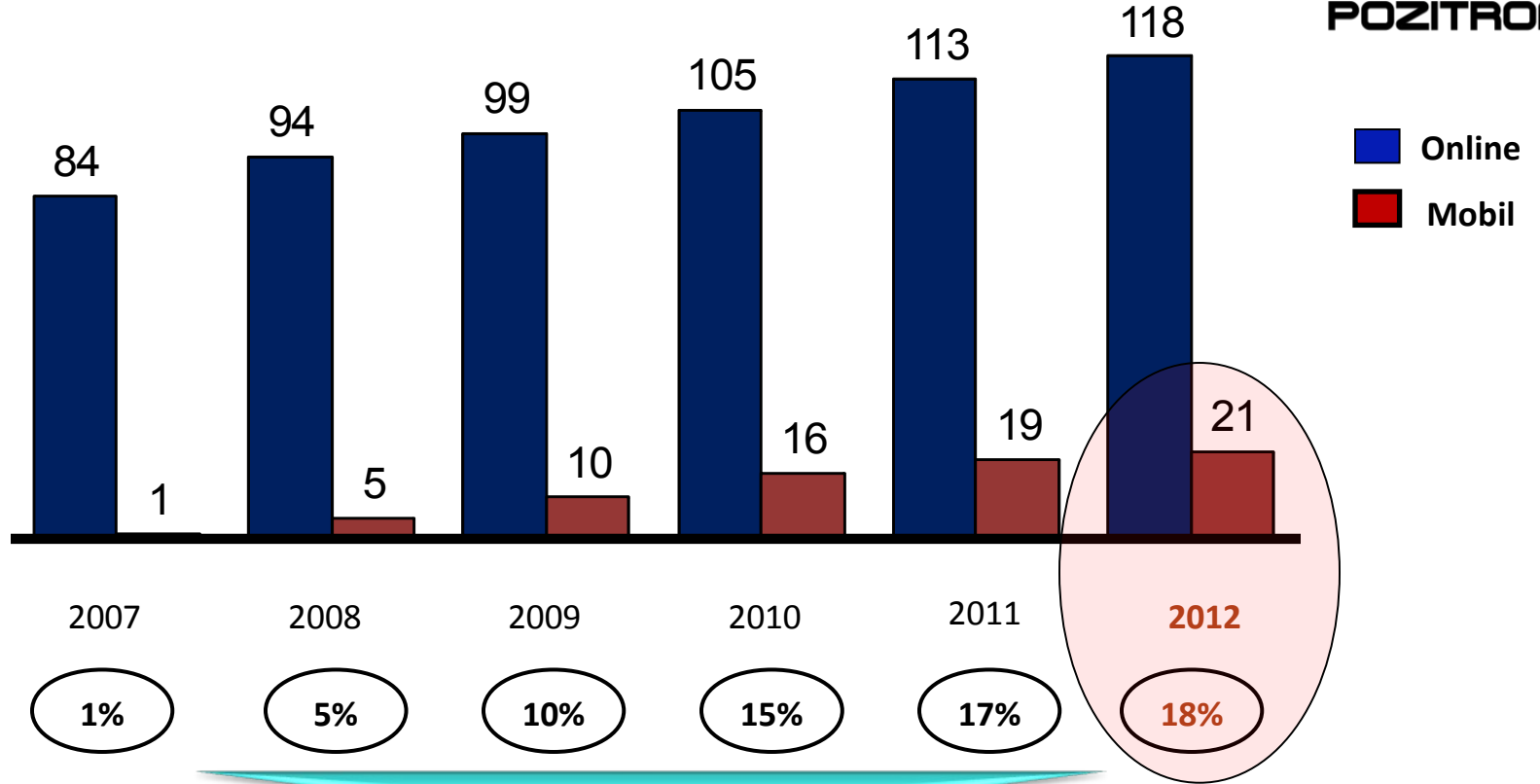
**Mobil
Bankacılık**

Kaynak: E-marketer, Are banks ready to cash in on-line?, June 2007

ABD'de On-Line ve Mobil Bankacılık



POZITRON®

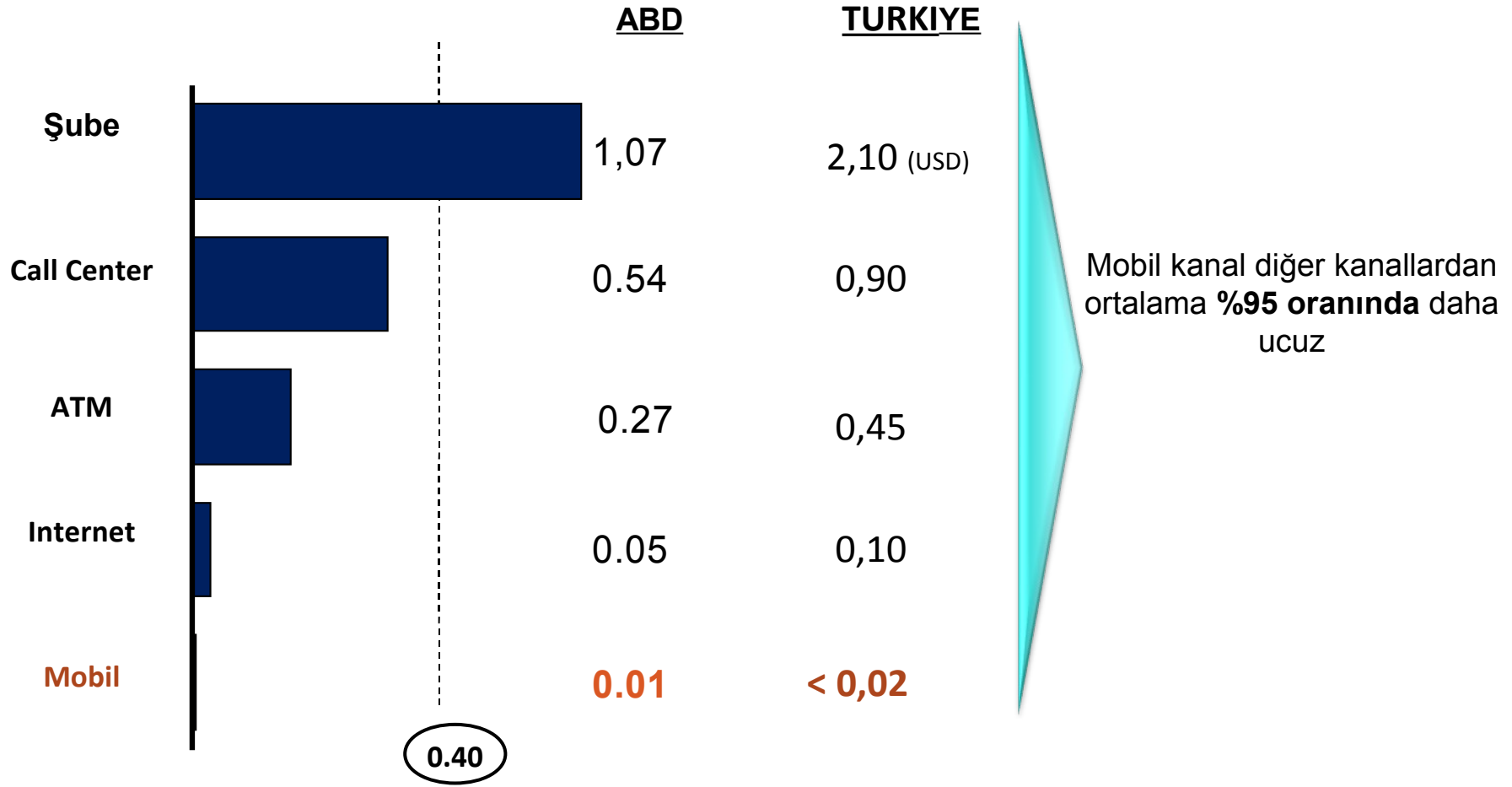


Penetrasyon

2012'de yaklaşık 21 milyon mobil banka kullanıcısı

Kaynak: Frost & Sullivan, Online banking and Mobile Banking in US

Daha Hesaplı Bir Kanal: Ortalama İşlem Maliyetleri



○ Ortalama

* Interactive Voice Response

Source: Goldman Sachs & BCG, www.ms.money.com/mm/banking/onlinebk/fees.htm

Mobil Bankacılıktan Ne İstiyorlar?



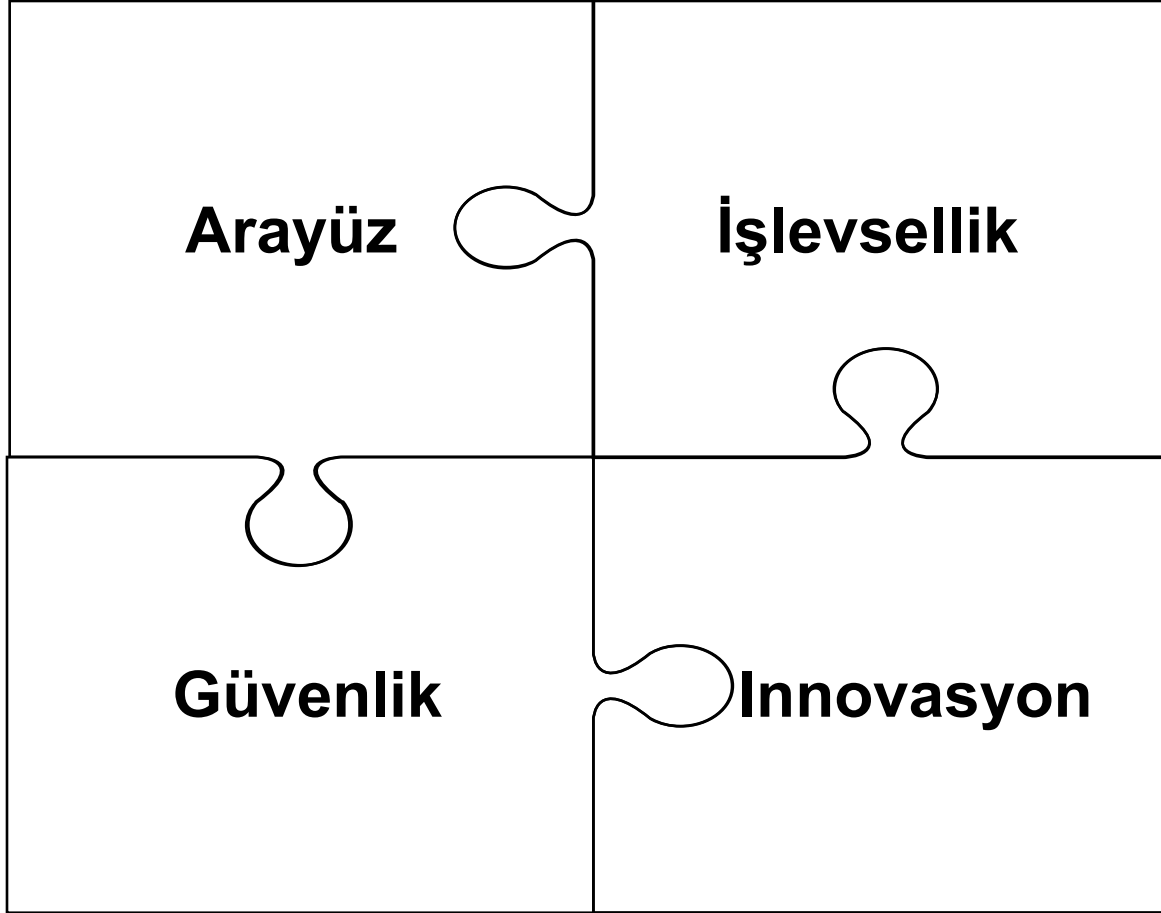
BANKALAR

- **Her zaman her yerde** müşteriye ulaşmak.
- **Yüksek gelirli** müşterilerle ilişkileri yakınlaştırmak.
- Hizmet maliyetlerini **düşürmek**
- Üst düzeyde **güvenlik** sağlayan hizmet vermek.
- **Kaliteli** ve **arzulanan** bir kanal oluşturmak.
- **Marka bilinirliğini** ve farkındalığı yaymak.

MÜŞTERİLER

- İşlemlerde **maliyetten tasarruf** sağlamak.
- İşlemlerde **zamandan tasarruf** sağlamak.
- **Basit** ve **anında** hizmet alabilmek.
- Bankalarına **iyileştirilmiş** ve daha **kaliteli** bir kanaldan ulaşmak.
- **Güçlü** ve **keyifli** bir kullanıcı deneyimi.

Kullanıcı Deneyiminde Aşılması Gerekenler:



Gerçek Kullanıcı Deneyimi

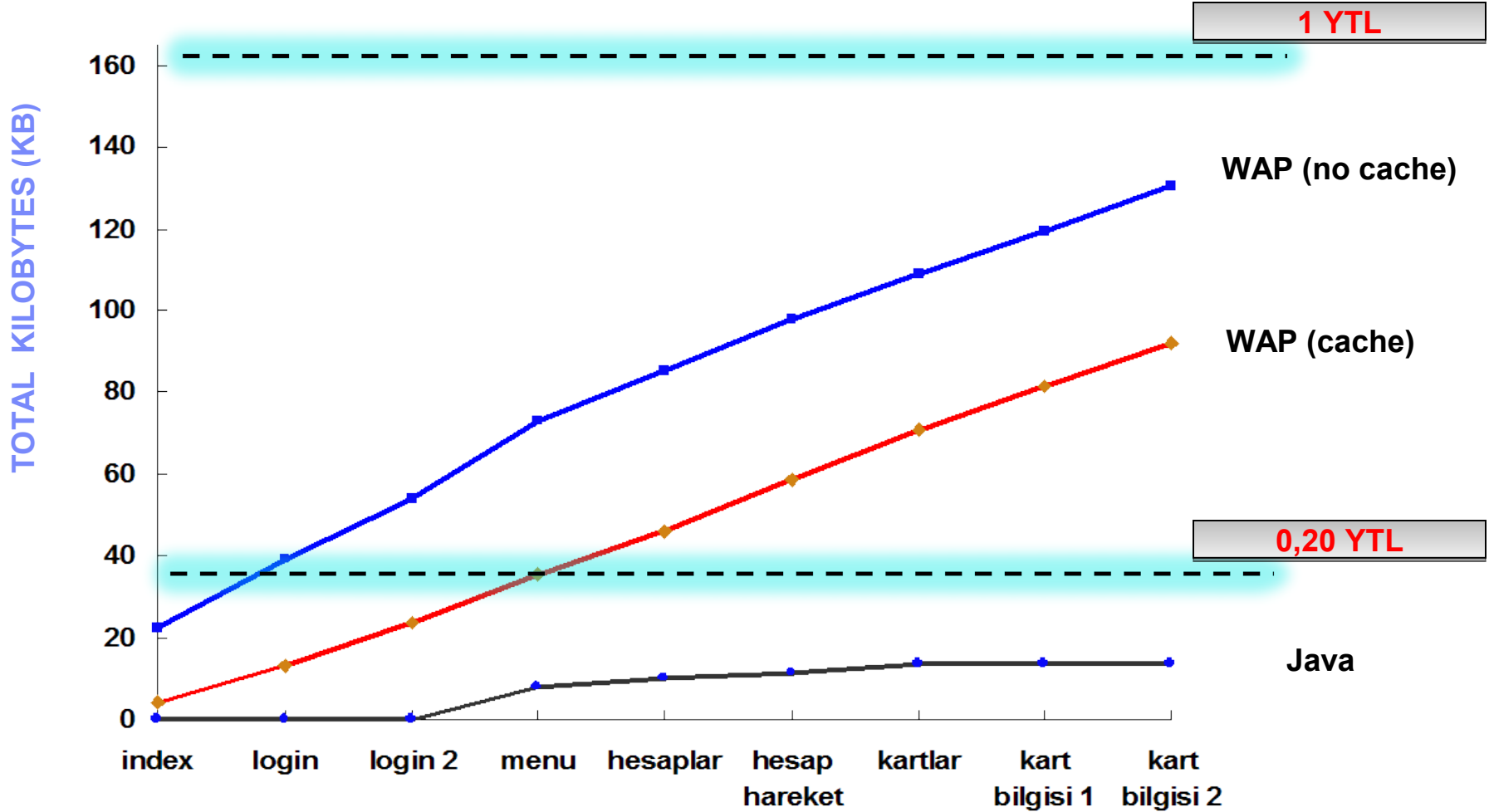


Mobil Bankacılık Metodları

| | | <u>Dezavantaj</u> | <u>Avantaj</u> |
|--------------------|--|--|--|
| Application | Gerçek Mobil Bankacılık tecrübesi | <ul style="list-style-type: none"> • Kişiselleştirme gerekli • Geliştirmesi zor • Gönderimlerde operatör desteği | <ul style="list-style-type: none"> • Hızlı veri transferi • Yüksek güvenlik seviyesi • Kullanıcı deneyimi yüksek • Daha ileri bankacılığı müsait |
| WAP | Tarayıcı tabanlı | <ul style="list-style-type: none"> • Kısıtlı arayüz & zahmetli • Tutarsız ekran ebadı • Yavaş data aktarımı • Zayıf navigasyon • Kullanıcıya masraflı | <ul style="list-style-type: none"> • Daha uyumlu • Geliştirilmesi kolay • İndirmeye gerek yok • Yüksek bilinirlik |
| SMS | Geleneksel text tabanlı | <ul style="list-style-type: none"> • Pahalı (data/fiyat) • Karmaşık ve sofistike ihtiyaçları karşılamıyor | <ul style="list-style-type: none"> • X Jenerasyonuna hitap ediyor • Tüm telefonlarda uyumlu |

Pozitron: Uygulama Tabanlı Mobil Bankacılık

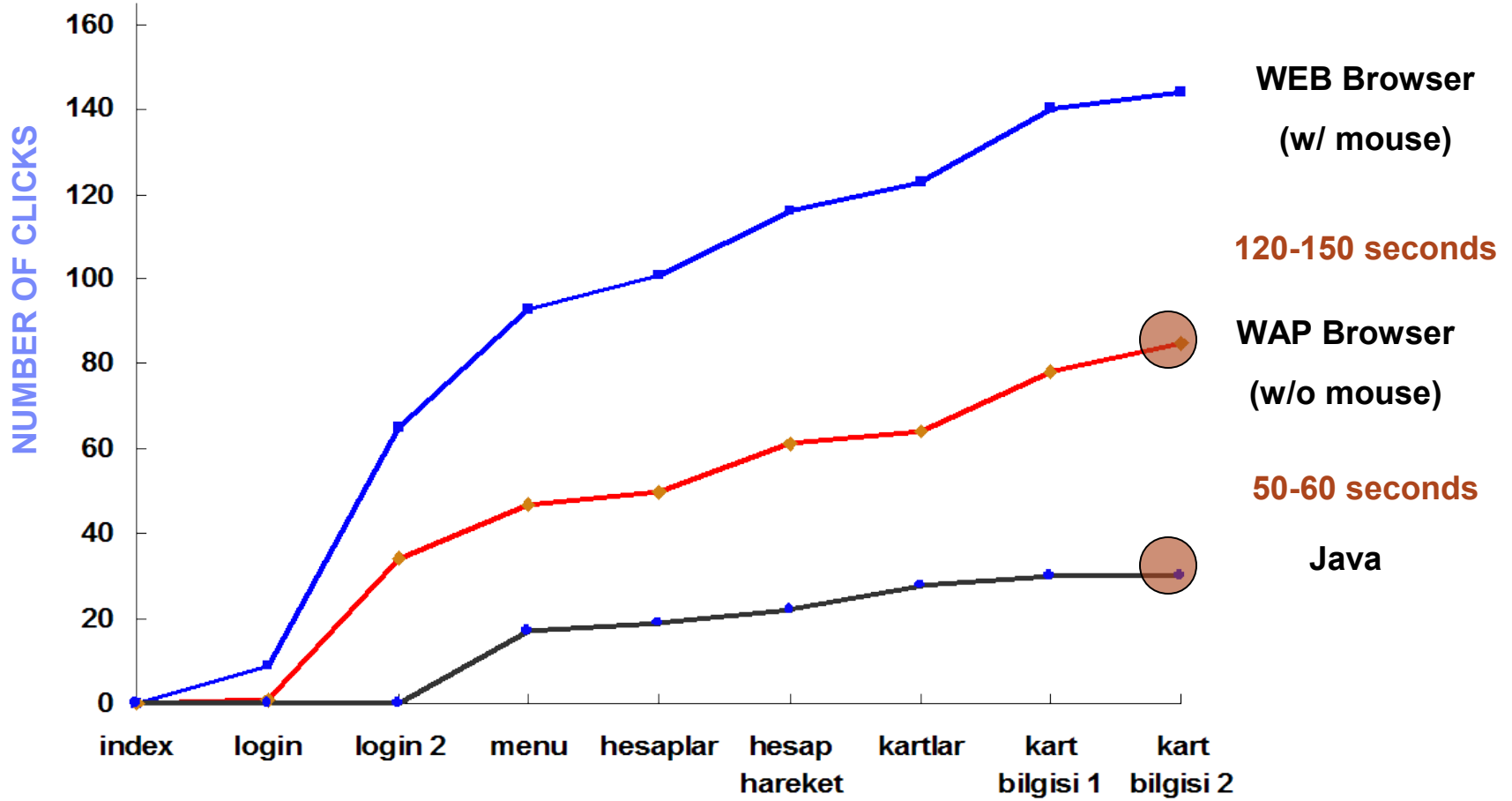
WAP, Java'dan daha pahalı



Device tested: **Nokia N73** –

Prices: Turkcell WAP Apn Charges

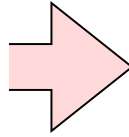
WAP daha Zahmetli ve Yavaş



Device tested: **Nokia N73**

Pozitron Integrated Mobile Banking

Bir çok işleme uygun, kullanıcı dostu ve uyarlanabilir arayüz



| TÜRKİYE İŞ BANKASI | |
|--|-------|
| HESAPLAR Hesaplarınız ile ilgili bilgi alabilirsiniz. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ HESAPLAR ▶ PARA AKTARMA ▶ KREDİ KARTI ▶ DÖVİZ ▶ YARDIM ▶ HAKKINDA | |
| GİRİŞ | ÇIKIŞ |

Bankası'ndan Bankacılık İşlemlerinde Elektronik İ

| HESAPLAR | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Vadesiz YTL | |
| BAŞKENT / ANKARA | |
| ○ | 4299-759 9.440.500,00 YTL |
| İSTANBUL MERKEZ ŞUBESİ | |
| ● | 2598-335 2.500,00 YTL |
| 4. LEVENT / İSTANBUL | |
| ○ | 4587-224 5.000.000,00 YTL |
| GİRİŞ | ÇIKIŞ |

Bankası Maximum Kart'ını Kullanana Ücretsiz OGS

- Para transferi
- Hisse alış-satış
- Fon yönetimi
- Kredilendirme
- Bakiye check
- Hesap özeti
- Şube arama
- Kontör alım
- K. Kartı ödeme

Üstün Kullanıcı Deneyimi – Kolay ve Zengin Arayüz

TÜRKİYE BANKASI

HESAPLAR
Hesaplarınız ile ilgili bilgi alabilirsiniz.

HESAPLAR PARA AKTARMA KREDİ KARTI

DÖVİZ YATIRIM ÖDEMELER

Merkeziniz ve www.isbank.com.tr ile İnternet Şubemiz

SEÇİM ÇIKIŞ

TÜRKİYE BANKASI

HESABA
Tanımlı hesaplara havale yapabilirsiniz.

HESABA

- TALİMATSIZ HESABA
- HAVALE HESABI EKLEME
- HAVALE HESABI SİLME

Merkeziniz ve www.isbank.com.tr ile İnternet Şubemiz

SEÇİM GERİ

TÜRKİYE BANKASI

HESAPLARIM ARASI
Hesaplarınız arasında para transferi yapabilirsiniz

- HAVALE
- EFT
- HESAPLARIM ARASI
- DEVAM
- ANA MENÜ
- ÇIKIŞ

Merkeziniz ve www.isbank.com.tr ile İnternet Şubemiz

SEÇ KAPAT

PARA AKTARMA
Hesaplarım arası

Paranın çekileceği hesabım

BAŞKENT / ANKARA
4299-789850
254,000.00 YTL

Paranın yatırılacağı hesap

ZİYA AVBİR
BAŞKENT / ANKARA
4299-789914

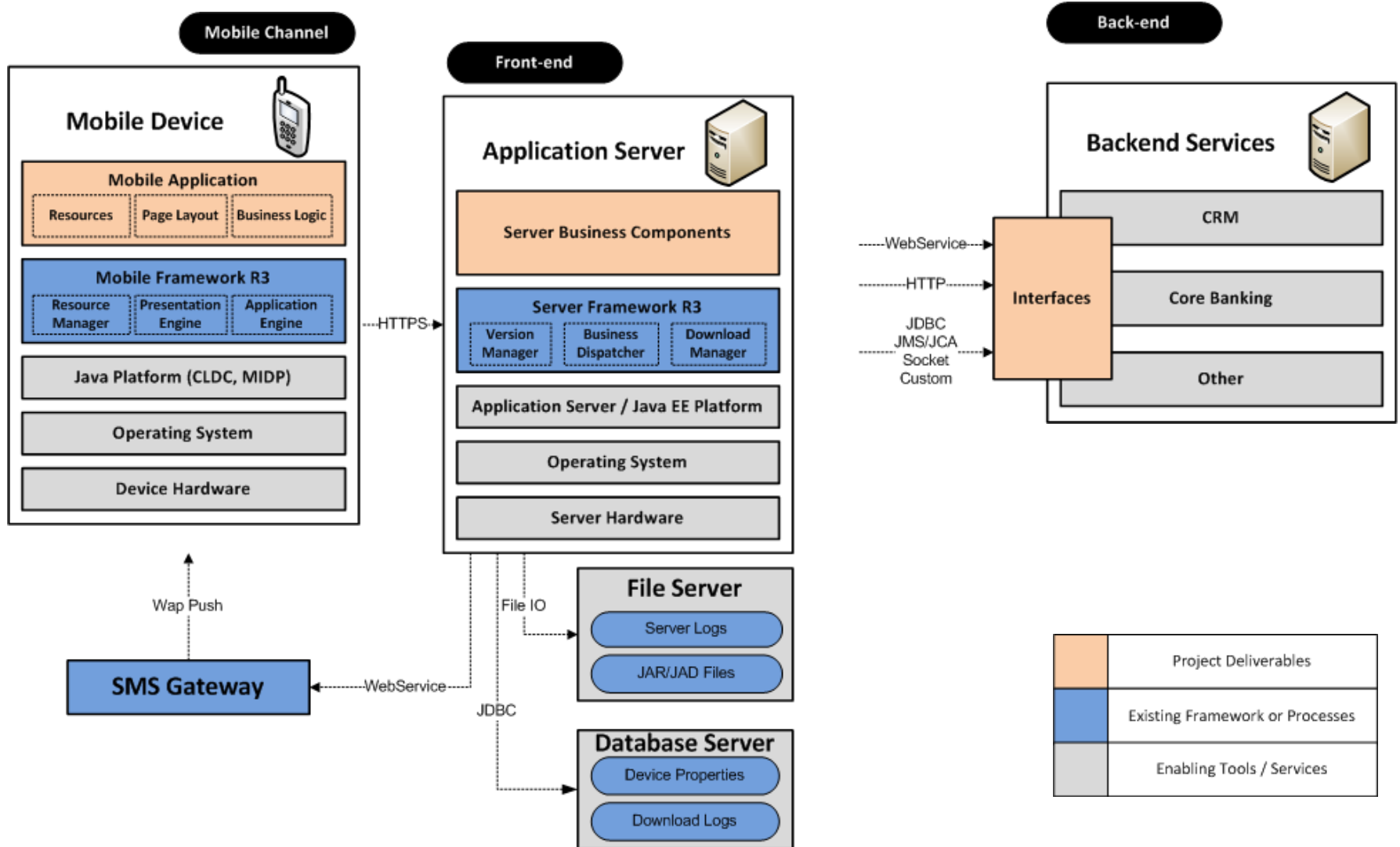
Bakiye yetersiz ise

Ek hesabımdan çekilsin

Merkeziniz ve www.isbank.com.tr ile İnternet Şubemiz

SEÇİM GERİ

Integrated Mobile Banking – Teknik Altyapısı



Desteklenen Yüzlerce Telefon Modeli

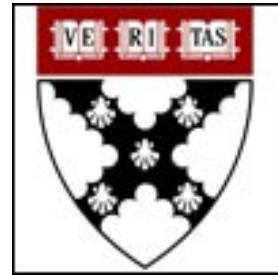


POZITRON IMB UYUMLU CİHAZLAR

- Nokia
- Sony Ericsson
- Blackberry
- Motorola
- Samsung
- Windows Mobile
- Iphone (2008 4.çeyrek)

Türkiye İş Bankası İŞCEP

- Türkiye İş Bankası Eylül 2007'de İŞCEP uygulamasını piyasaya sürdü.
- Bu üründe İş Bankası Pozitron'un IMB altyapısını tercih etti.
- Pozitron, IMB ürünüyle Harvard Business School'un Küresel İş Planı yarışmasında birincilik kazandı.
- Ürün çeşitli güncellemelerle Ağustos 2008 ayında Mobil İmza entegrasyonu da sağladı.
- Şu anda dünyadaki en kapsamlı ve sofistike mobil bankacılık uygulaması İŞCEP.



Uluslararası Basında Pozitron

Mobile Marketing Magazine

The online magazine dedicated to mobile marketing

September 26, 2007

Turkish Delight in Mobile Banking

Turkey's largest bank, [IsBank](#), has announced the launch of its mobile banking application 'IsCep' (which translates as 'IsPocket'). The application was developed in partnership with Turkish mobile technology company [Pozitron](#).

The IsCep application, which uses Pozitron's Java-based IMB technology, can be downloaded to a wide range of handsets. Once customers sign up online for the service, they are able to download the mobile banking application along with 'Is Bankasi' icon to their handset. The application is more advanced than SMS and WAP technologies, says Pozitron, enabling mobile banking anywhere and any time.

Through the application's GUI, customers can access their accounts, check balances, transfer funds and exchange currencies. The service also covers investment inquiries and credit card payments.

"There are more than 2.2 billion mobile phones in the world" says Pozitron CEO Fatih Isbecer. "Turkey has more mobile subscribers than fixed-line. Additionally, the internet penetration in Turkey is still limited. However, the potential of internet access through mobile phones is even bigger than the PCs due to widespread use of GSM technology. We believe that this solution will also benefit customers who have limited internet access and who are willing to do online banking."

"Turkish Delight in Mobile Banking"

Mobile Marketing Mag. UK

(September 2007)

Forbes.com
U.S. EUROPE ASIA
HOME BUSINESS TECH MARKETS ENTREPRENEURS LEADERSHIP
Video Blogs E-mail Newsletters Org Chart Wiki People Tracker Portfolio

Search: Forbes.com Quotes Video Web

E-mail | Request Reprints | E-Mail Newsletters | My Yahoo! | RSS

Business Wire - Press Release
Turkey's Pozitron wins the Global Business Plan Contest at Harvard Business School
02.05.08, 12:04 PM ET

Most Popular Stories

- Celebrity Real Estate Losers
- Best Cities For Couples
- How Teens View Fame

Pozitron, [www.pozitron.com](#), a mobile and alternative communications solution provider based in Turkey, won the Global Business Plan Contest sponsored by the Harvard Business School's Entrepreneurship Club on January 27. It was the first contest of its kind that

"Pozitron wins the Global BP Contest"

Forbes.com

(February 2008)