



deytek

# İZMİR TOPLU TAŞIMA REHBERİ

## AMAÇ

İzmir Toplu Taşıma Rehberi Projesi İzmir il sınırları içerisindeki tüm toplu taşıma araçlarını (otobüs, vapur, metro) aktarmalar ile birlikte dahil ederek, varılacak noktaya mümkün olan en kısa sürede ulaşmayı sağlamaktadır.





- En kısa güzergah + 2 alternatif güzergah
- Metro + vapur tercihleri
- Güzergahları harita üzerinden görüntüleme
- Detaylı hat ve otobüs bilgileri

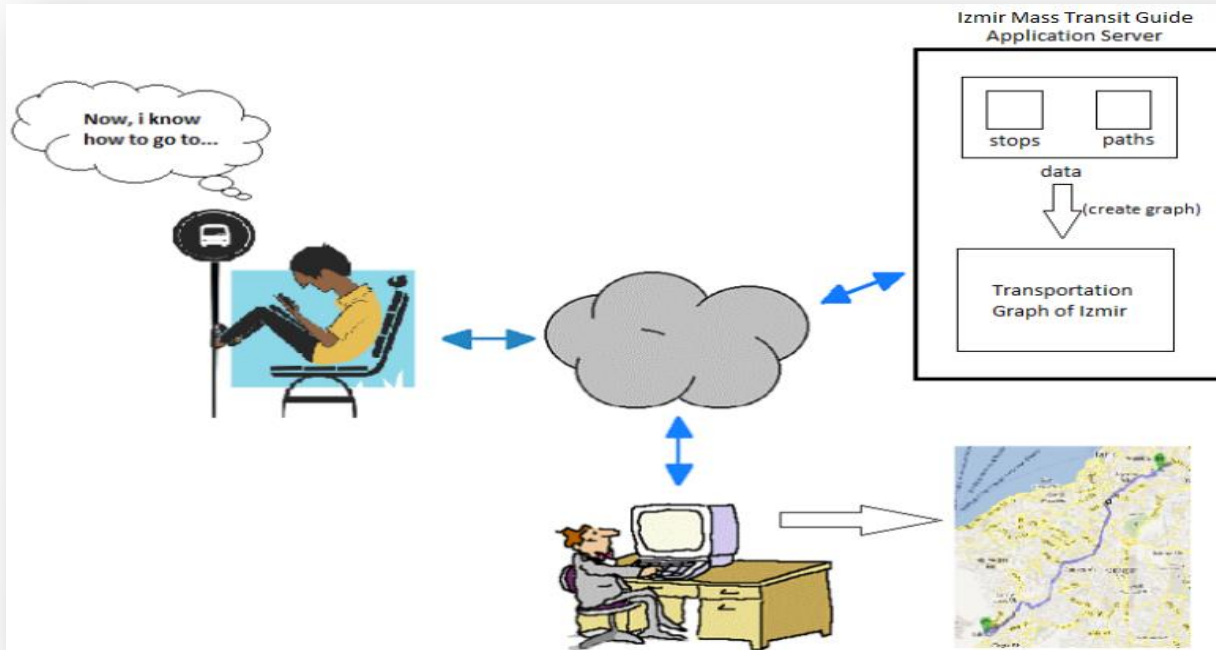


## VERİ TOPLAMA & ANALİZ

Toplu taşıma durakları ve bu duraklar arası güzergahların konumları, taşıma araçlarının bilgileri, kalkış ve varış bilgileri ayıklanarak ve sistematik bir düzene sokularak elde edilmiştir.

- İzmir il sınırları içerisindeki 6474 otobüs durağı, 43 metro durağı ve 8 vapur iskelesinin koordinat bilgileri alınıp İzmir grafına eklenmiştir.
- 6474 otobüs durağı için 7539 bağlantı, 43 metro durağı için 82 bağlantı, 8 vapur iskelesi için 14 bağlantı ve tüm duraklar için yürüme bağlantılarıyla birlikte toplam 53542 bağlantı ile birlikte büyük bir graf elde edilmiştir.

# İSTEMCİ TARAFI



HTML5

+



CSS3

+



JavaScript

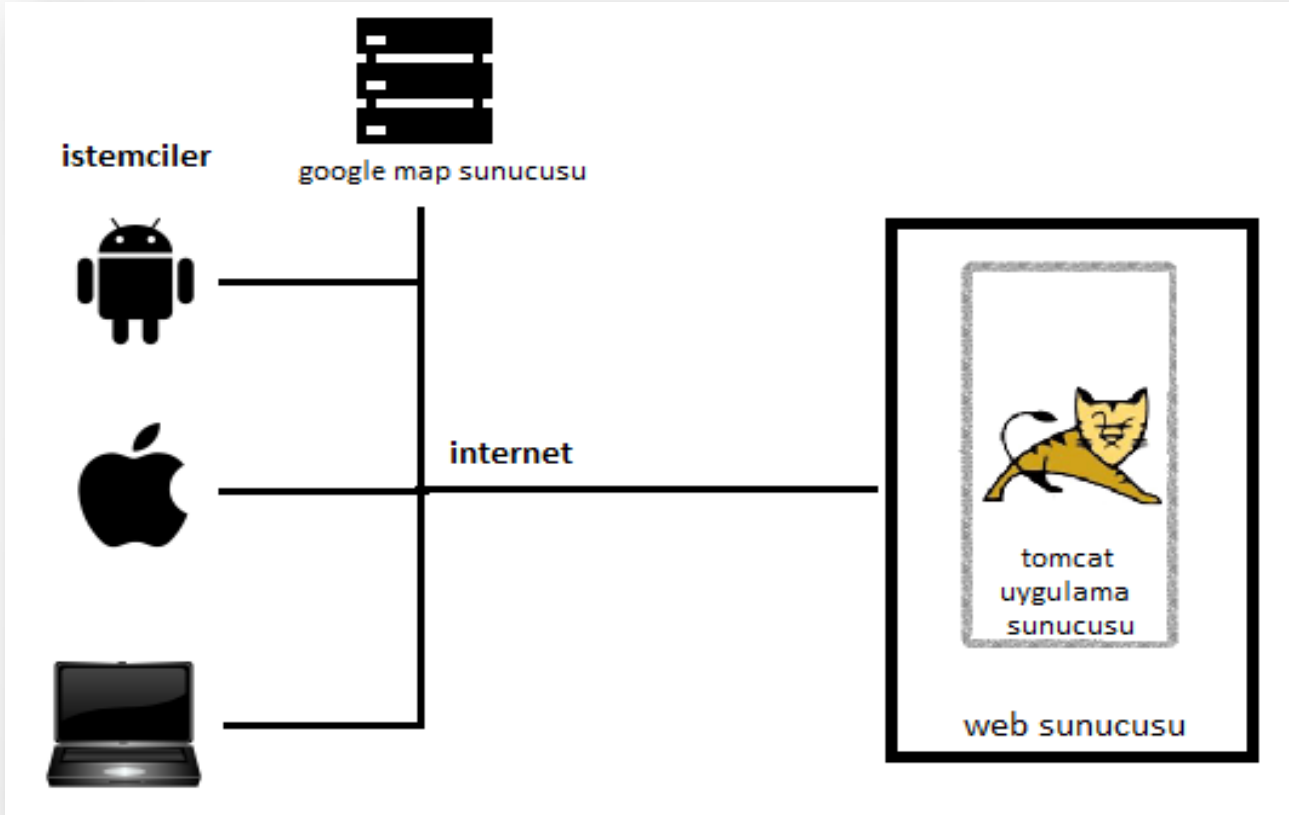


PhoneGap

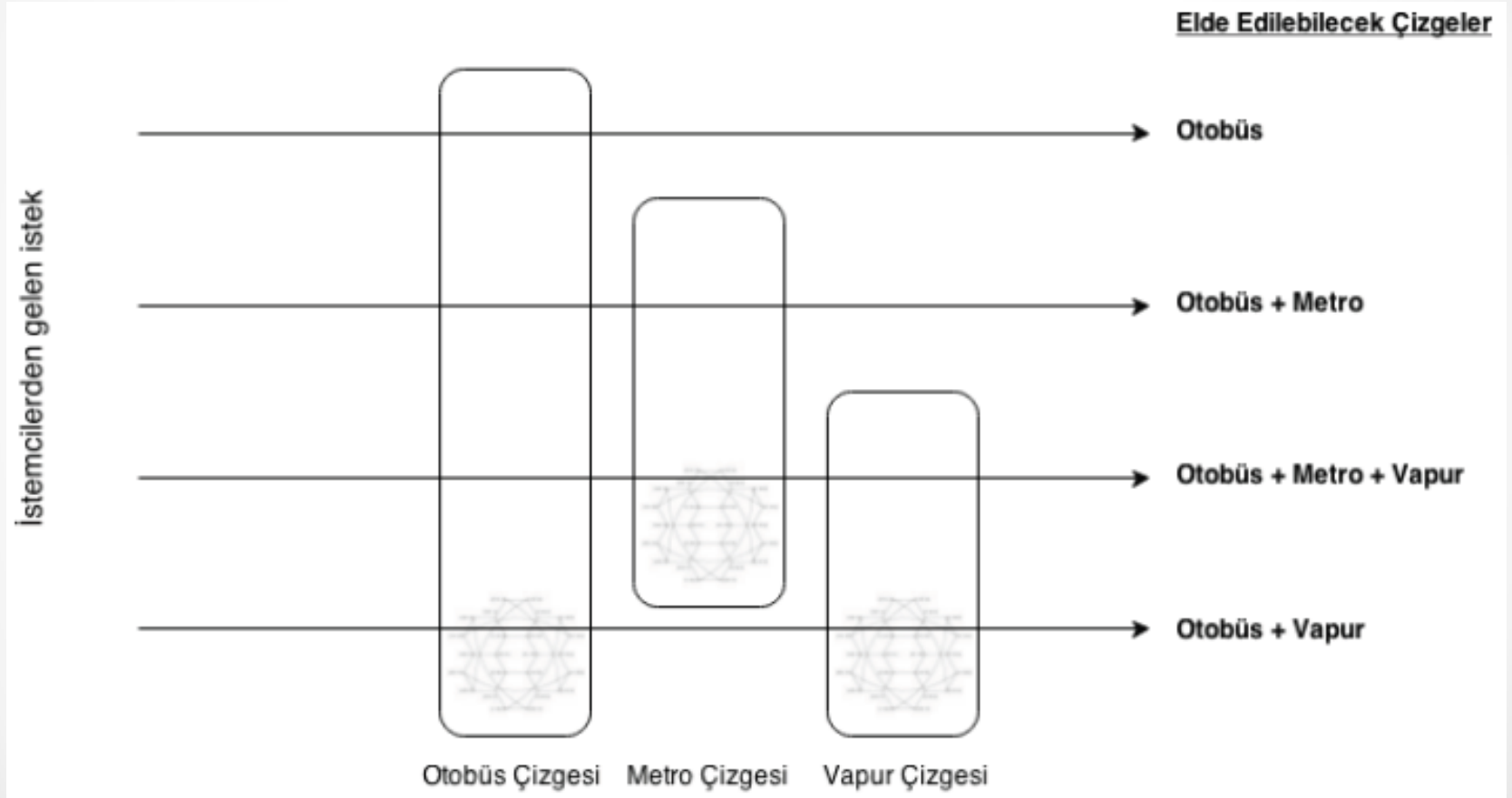


Java

# SİSTEM TASARIMI



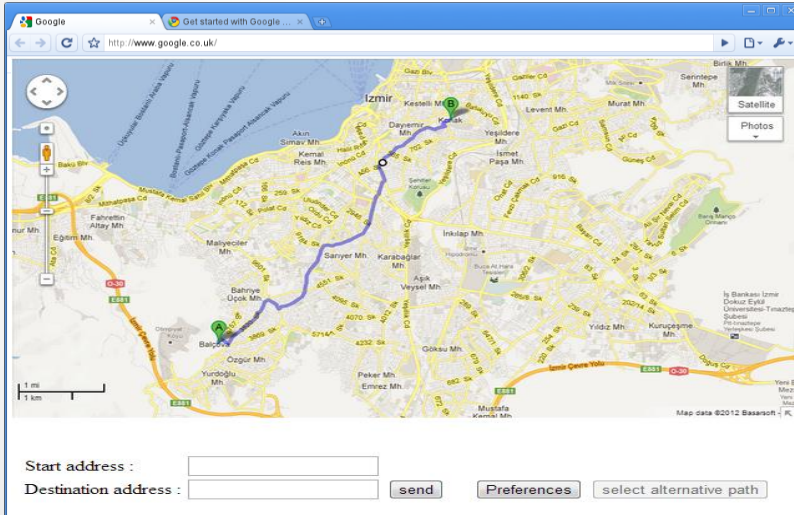
## 3 KATMANLI YAPI





# deytek

## GELİŞTİRİLEN PLATFORMLAR



Web Tarayıcısı

<http://www.izmirtoplutasimarehberi.com/>



Android



iOS





deytek

TEŞEKKÜRLER