Projenin amacı; İzgaz A.Ş'nin yapmış olduğu saha çalışmalarının dijital ortama aktarılması, bunlar üzerinde analiz çalışmalarının yapılması ve diğer kamu kuruluşlarıyla organize çalışabilmeyi amaçlanmaktadır. Bu amaçla proje de data girişi ve sahadan elde edilen bilgilerin sisteme aktarılması için mapinfo'ya entegreli uygulama ve kurum içinde ve kamu kuruluşlarının kullanabilmesi için web tabanlı uygulama geliştirildi. Web uygulaması da bir çok modül barındırmaktadır. Alt yapı hizmeti veren kamu kuruluşlarının kullanabileceği kazı giriş modülü, yüklenici firmaların kullanacağı yatırım giriş modülü, yöneticilerin yatırım projelerin durumlarını raporlayabilmek için yatırım rapor modülü en önemlilerinden bazılarıdır.

İZGABİS PROJESİ

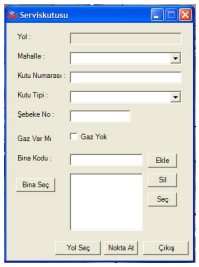
a.Veri Girişi;

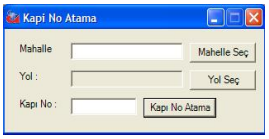
Kapı No Atama : Yeni kapı numaralarının sisteme aktarılması ve yol, mahalle bilgileriyle ilişkilendirilmesini sağlamaktadır.

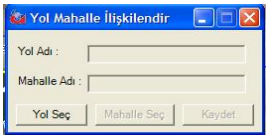
Servis Kutusu Nokta atama: Yeni servis kutularının sisteme aktarılması ve yol,mahalle,bina bilgileriyle ilişkilendirilmesi sağlamaktadır.

Yol Mahalle İlişkilendir :Çizilen yolların mahalle ilişkilendirilmesi (Adres ilişkisi) sağlamaktadır.

Kapı-Kutu Güncelle: Var olan kapı ve kutu bilgilerinin ilişkilerinin düzeltilmesi sağlamaktadır.





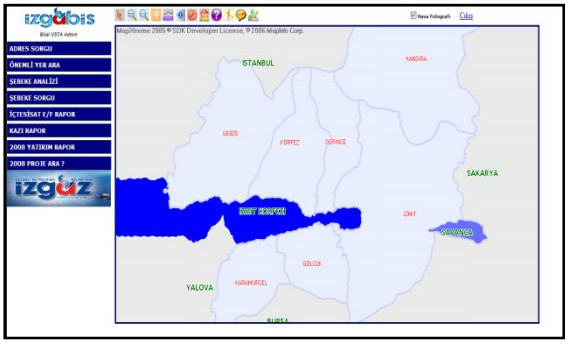


b. Web tabanlı uygulama;

Önemli Fonksiyonlardan Bazıları:

Genel Kullanıcı : Hizmet alan veya hizmet almak isteyen tüm müşterilerin sisteme dahil olabildiği, adres bilgisi sorgulama,önemli yer sorgulama, kutu talep sorgulama, proje sorgulama işlemlerin gerçekleştiği bölümdür.

Kurum Kullanıcı: İzgaz A.Ş çalışan veya diğer alt yapı hizmeti veren kamu kuruluşların kullanabildiği bölümdür. Bu bölümde kullanıcılara verilen yetkiler dahilinde işlemler yapılabilmektedir.



Kutu Talep Sorgulama : Hizmet alacak müşterilerin kutu taleplerini canlı olarak takip ettikleri fonksiyondur.

Proje Sorgulama :Hizmet almak isteyen müşterilerin bulunduğu bölgenin proje dahilinde olup olmadığını kontrol edebilecekleri fonksiyondur.

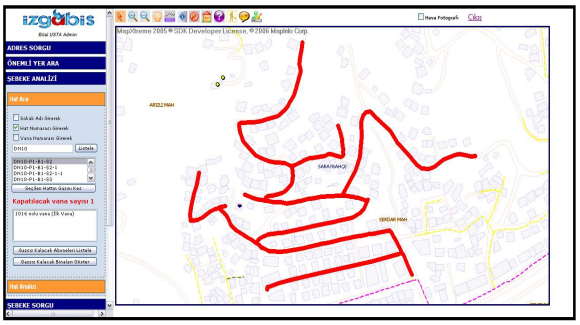
www.basarsoft.com.tr

İZGABİS PROJESİ

Adres Sorgulama : Gelişmiş bir sorgulama yeteğine sahiptir. Adres bilgilerine göre sorgulama yapılabileceği gibi servisi kutusu numarası,sözleşme numarası, sayaç numarası, bina koduna, müşteri adına ve randevu numarasına göre arama yapılabilmektedir. Arama işlemi sonucunda elde edilen sonuç harita ekranında gösterilmektedir.

Önemli Yer Sorgulama :Önemli noktalar, endüstri tesisleri ve iç tesisat firmaları aranabilmektedir. Sonuçlar harita ekranında gösterilmektedir.

Şebeke Analizi : Sistem de oluşabilecek herhangi bir arıza sonucunda hangi vanaların kapatılacağı, hangi binaların gazsız kalacağı ve gazsız kalacak abonelerin listesini raporlanabilmektedir. Ayrıca kapatılacak vana ve borular harita ekranında farklı renklerde renklendirilmiş şekilde gösterilmektedir.

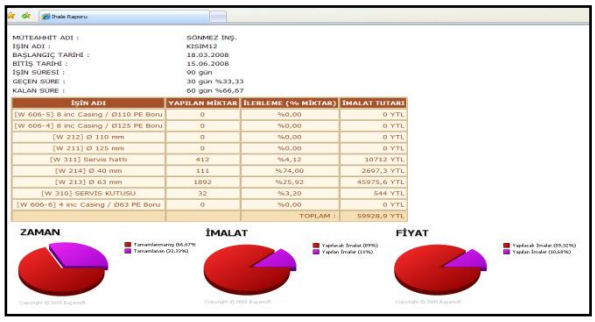


Şebeke Sorgulama: Servis kutusu, PE/ST Vana, Bölge regülatörü ve Vana odası bilgileri sorgulanıp harita ekranın gösterilebilmektedir. Bu arama işlemlerinde gelişmiş bir arama sistemi kullanılmaktadır. Vana sorgulama işlemleri altında vana bölgesindeki servis kutusu listesi, abone listesi ve hat metraj durumu raporlarına ulaşılabilinmektedir.

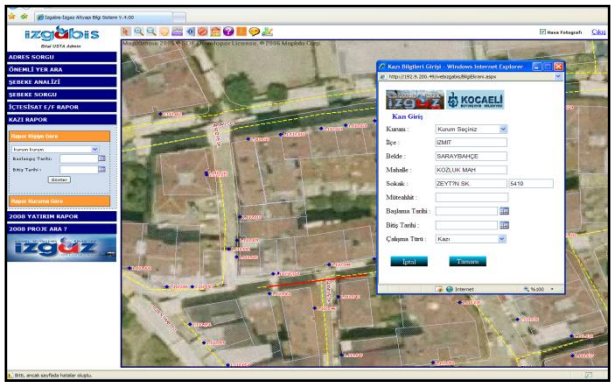
İç Tesisat E/F Rapor:iç tesisat müdürlüğünün gaz açma/kesme yapan ekiplerinin randevu planlarının ekip ve firmalara göre raporlamasının yapıldığı ekrandır.

Kazı Rapor : Alt yapı hizmeti veren kuruluşlar tarafından girilen bilgilerin detaylı raporları alınabilmektedir. Kurum veya kullanıcıya göre raporlama yapılabilmektedir.

Yatırım Rapor : Bu bölümde firmanın yıl içerinde yapmayı planladığı yatırım bilgilerine ait detaylı raporlama yapılabilmektedir. Müteahhit,ihale,adres bilgisi, tarih,imalat tipi,imalat adı gibi bir çok bilgileye göre rapor alınabilmektedir. Ayrıca üst düzey yöneticilerinde kullandıkları yatırım projesinin ilerleme durumunu tablo ve grafiksel olarak gösterilebilmektedir.



Kazı Giriş : Alt Yapı hizmeti veren firmaların kullandıkları bölümdür. Kullanıcılar bu bölümde harita ekranında çalışma yapacakları yeri çizip çalışma ile ilgili bilgileri sisteme girebildikleri bölümdür.



Yatırım Giriş: Firmanın yatırım projelerin girildiği bölümdür. Kullanıcılar yatırım projesinin yapılan bölümlerini harita ekranında çizip bilgilerini ve yapılan çalışmaya ait resimleri sisteme aktarabilmektedir.

Bilgi(İNFO) Alma: Sistem de bulunan bir çok şebeke elemanın ve coğrafi verilerin bilgileri alınabilmektedir.

Randevu Bilgilerini Gösterme : Gaz Açma/Kesme randevusu verilecek abonelerin randevu havuzundan izgabis harita ekranında gösterildiği ekrandır.

Ankara:
Oğuzlar Mah. 32. Sk No 22/11
Balgat/Ankara
Tel: 0312 285 7068
Fax: 0312 285 89 34

İstanbul:
Sahrayı Cedit Mah. Derya Sk.
No 3/2 Kadıköy/ İstanbul
Tel: 0216 355 79 42
Fax: 0216 355 79 43

Odtü Teknokent:
Gümüş Bloklar A Blok
Zemin Kat No:4
Çankaya/Ankara
Tel: 0312 210 00 02-03