



eBA İş Akış Uygulaması, iş süreçlerinin standardizasyonu ve otomasyonunu sağlayarak süreçlerin performansını iyileştirir. Süreç maliyetlerini düşürerek kurumsal kaynakların etkin kullanımına katkıda bulunur.

eBA işleri farklı noktalar arasında elektronik olarak dolaştırarak, işletmelerin iş yapma biçimini önemli ölçüde iyileştirir.

eBA esnek ve etkili tasarım araçları ile değişik süreçleri kolaylıkla ve kısa sürede elektronik ortama taşınmasını sağlar.

Kolay kullanılabilir web arabirimi ve e-posta sistemi entegrasyonu ile kullanıcılar zorlanmadan eBA'ya kolayca uyum sağlar. Kullanıcılar herhangi bir ek kurulum yapmadan internet explorer aracılığı ile sisteme erişebilirler.

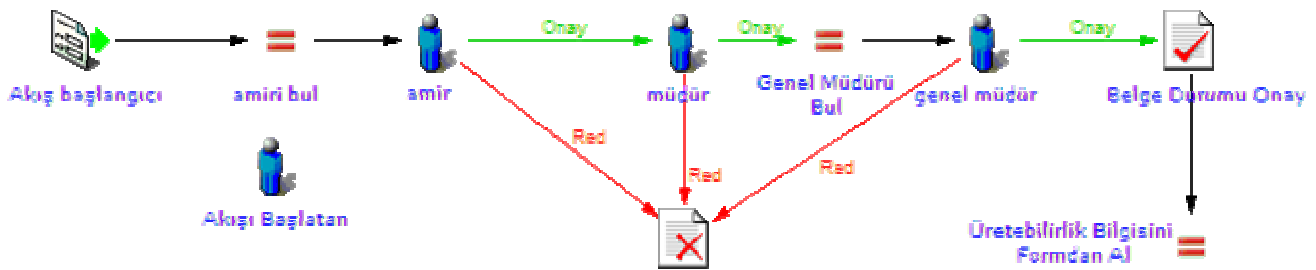


eBA ile kritik süreçler kontrol altına alınır. Zamansal kritik süreçlerin takibi sistem tarafından otomatik yapılır ve gerekli aksiyonlar hemen alınır.

eBA mevcut operasyonel sistemler ile kolay entegre edilebilir. eBA özelleştirilebilir katmanları ile mevcut altyapıya kolayca uyum sağlar.

eBA ile lojistik, üretim, finans, planlama ve idari alanlardaki bir çok iş süreci kolaylıkla elektronik ortama taşınır ve yönetilir.

eBA esnek ve ölçeklenebilir yapısı ile WfMC (The Workflow Management Coalition) standartlarına uygun olarak geliştirilmiş güçlü bir iş akışı uygulamasıdır.



Münferit Satınalma Talep Formu		Başlık Metni	
Belge Numarası	belgeNo	Başlık	
SAP Belge No	SAPBelgeNo	Başlık	
Belgeyi Düzenleyen	belgeyiDuzenleyen	Başlık	
Belge Tarihi	belgeTarihi	Başlık	
OSAT Kullanıcı Adı	TalepEden	Başlık	



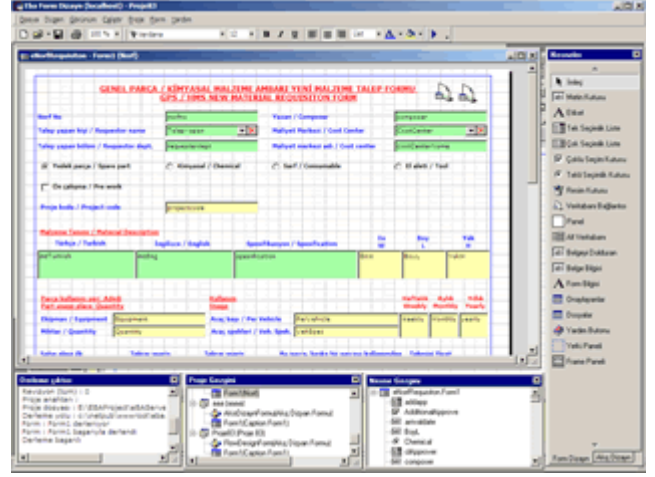
## eBA.Net Form Designer

eBA.Net Form Designer iş süreçlerinde yer alacak formların tasarlanması için kullanılır.

Form designer tamamen görsel ve sürükleyip bırak teknolojisine sahiptir. Nesnel tasarım yöntemi ile iş akış formları kolayca tasarlanır.

Form üzerindeki veri giriş alanlarına zorunluluk kontrolleri eklenebilir. Böylelikle eksik veri girişi engellenir.

Form üzerindeki alanlara tür bilgisi (metin, tamsayı, tarih vb.) tanımlanarak hatalı bilgi girişi engellenir.



Veritabanı bağlantısı nesnesi ile operasyonel sistemdeki veri kaynaklarından kolaylıkla veriler formun üzerine taşınır. İstenilirse veriler popup gridler ile kullanıcıya sunulur.

İSİT001.SICIL_NO	İSİT001.ADI	İSİT001.SOYADI
00201648	ABDULKADİR	AKYOL
00207338	ABDULLAH	TURAN
00202170	ABDULKADİR	GÖL
00201340	ABDİN	ÇETİN
00207316	ABDİN	KIRBAŞ
00201923	ADEM	BOZKURT
00201475	ADEM	BUDYOKKARA
00207090	ADEM	ÇAPDÖLÜ
00207357	ADEM	DALGA
00207277	ADEM	DOMBAYCI
00201275	ADEM	ÖZATA
00207116	ADEM	YILDIZTAÇ
00201190	ADİL	KABA
00202140	ADİL EMRE	GÖKÖDÜL
00202028	ADNAN	CİN
00201172	ADNAN	ÇETİN
00201579	ADNAN	EMRE
00201558	ADNAN	KATERÇİÖLÜ
00201196	ADNAN	KEYAR
00202059	ADNAN	ÖZMEZ
00201529	ADNAN	ÖZKANLI
00201482	ADNAN	SAKLAMAN
00201261	AHMET	AÇIKÖZ
00201602	AHMET	AKYILDIZ
00201363	AHMET	ALADAĞLI

Sıralama ve filtreleme özelliğine sahip popup grid ile istenilen veriye kolaylıkla erişilir.

Formül sihirbazı ile form üzerindeki nesnelere aritmetiksel ilişkiler kurma ve formül tanımlamak mümkündür.

Form üzerinde tekrar eden kalemlerin alt veritabanı nesnesi ile kolaylıkla tanımlanabilmesi.

Dosyalar nesnesi ile belgelere dosya iliştilerilebilir.

Onaylayanlar nesnesi ile formu dolduran ve formu onaylayanlara, red edenlere ait ad soyad, onay tarihi, red tarihi ve imza bilgisi form üzerine taşınır.

İstenilirse her bir alana özel yetkilendirme verilir sadece ilgili kişilerin veri alanlarını görmesi veya düzenlemesi sağlanır.

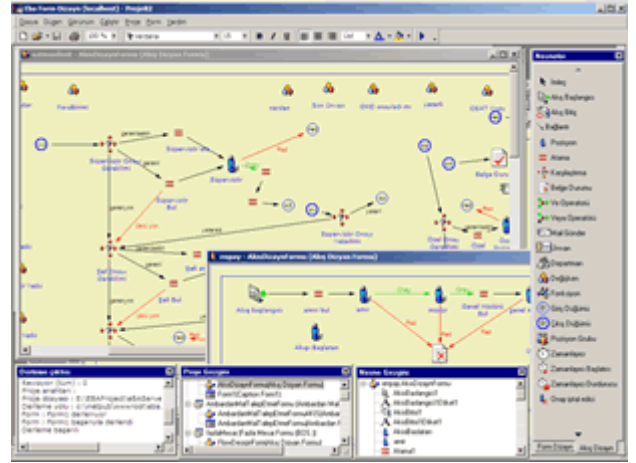


## eBA.Net Flow Designer

eBA.Net Flow Designer iş süreçleri kolaylıkla tasarlanabilir.

Flow designer tamamen görsel ve sürükle-bırak teknolojisine sahiptir. Nesnel tasarım yöntemi ile flow designer üzerindeki nesnelar arasında bağlantılar tanımlanarak iş akışları adım adım tasarlanır.

Esnek tasarım yöntemi ile flow design nesneları ile iş akışları kod yazmadan kolayca tasarlanır.



Onay adımlarında mevcut insan kaynakları bilgileri kullanılır.

Akışta herhangi bir adımda ilgili kişilere e-posta ile bilgilendirme yapılır.

Seri ve paralel onay istekleri yapılır.

Grup nesnesi ile grup onayları alınır.

Karşılaştırma nesnesi ile belgeye ait bilgilere göre akışı yönlendirme. Örneğin belgenin tutar bilgisinin büyüklüğüne göre akışı yönlendirme veya belgeyi dolduranın ünvanına göre akışı yönlendirme yapılır.

Onaylara zamanlayıcı tanımlayabilme özelliği ile akışta onaydaki bekleme süresini kontrol altına alınır.

Zamanlayıcı nesnesi ile akışın herhangi iki noktası arasında zaman aşımı kontrolü yapılır.

Fonksiyon nesnesi ile istenilen bir adımda script (javascript veya vbscript) çalıştırılır. Script ile herhangi bir veritabanını güncelleme, executable çalıştırma, farklı operasyonel sistemlere veri gönderme gibi işlemler yapılır.

Form tetikleme sihirbazı ile herhangi bir adımda başka bir form tetiklenir.

eBA API ile kurum içinde geliştirilen uygulamaların akış kısımları eBA Workflow Engine kullanılarak kolayca geliştirilir.

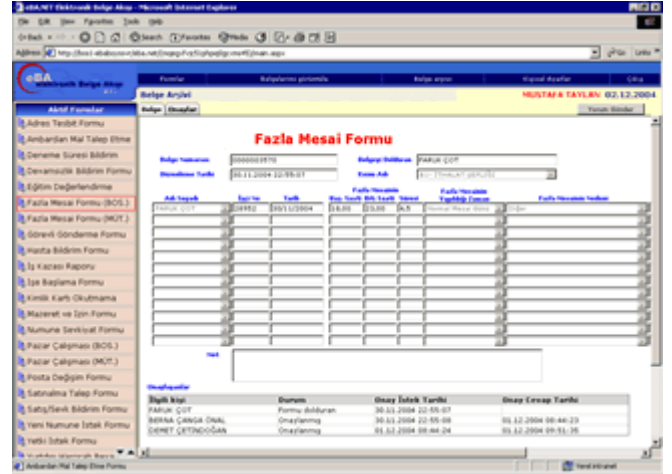


## Web Arayüzü

Kullanıcılar web arayüzü ile yetkileri dahilinde, belge oluşturma, kontrol etme, onaylama, görme, yazdırma ve raporlama gibi işlemleri yaparlar.

Ayrıca, işlerin statülerinin takibini sağlar, işin o anki durumu, hangi adımda beklediği, bir sonraki adımın ne olduğu veya kişi bazında bekleyen işler gibi detayların kolaylıkla izlerler.

Diğer taraftan, kullanıcıların yetkileri dahilinde, browser tabanlı olarak her zaman her yerden sisteme erişimlerini sağlar.



Belge yazdırma ve Excel'e veri aktarımı da bu modülde yer almaktadır. Tüm belge bilgileri istenilen profillerde excel'e aktarılarak her bir sürecin analizi kolaylıkla yapılır.

Belge arşivinde tüm belgeler istenilen tarih aralığında veya belge numarasına göre izlenir.

Belge, kimler tarafından onaylamış, kimde kaç gün onayda bekliyor gibi monitoring işlemleri yapılır.

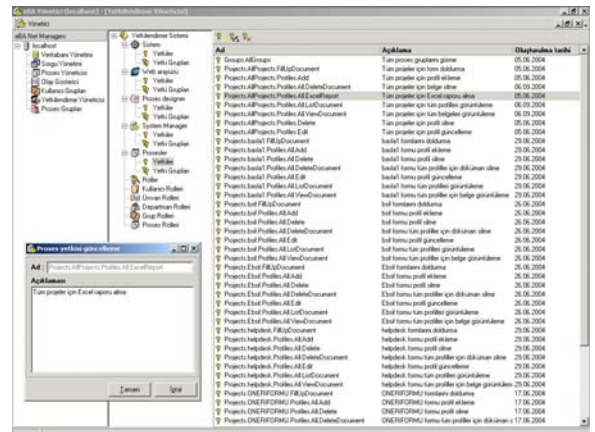
## eBA.Net Manager

eBA Manager yönetim işlevlerini gerçekleştirir.

Formlardan erişilecek verikaynaklar veritabanı yönetiminde tanımlanır. eBA ile SQL Server, Oracle, DB2, ODBC tabanlı ve Ole DB tabanlı vb. veri kaynaklarına erişim sağlanır. Erişim yöntemleri bağlantıya göre özelleştirilebildiği için veri erişimi hızı ve performansı maksimum olur.

Sorgu yönetimi ile veri kaynaklarından çekilecek veriler belirlenir. Sorgu sihirbazı ile kolayca sorgu tanımlanır. Sorgular görsel tablo ilişkilendirme sihirbazı, saklı prosedürler veya XML Web servisleri ile yapılır. XML Web servisleri ile dağıtık yapılara erişim sağlanır.

Yetkilendirme yönetimi ile kişilere, gruplara, departmanlara ve ünvanlara yetkilendirme yapılır. Yetki grupları oluşturulur. Roller tanımlanır. Kolay ve etkili bir şekilde yetki yönetimi yapılır.







### **eBA.Net Data Server**

Database server olarak MS SQL Server veya Oracle kullanılabilir. Web arayüzünden doldurulan formlara ait bilgiler tutulur.

### **eBA.Net Uygulamasının Sağladığı Faydalar**

- İş süreçlerini hızlandırır ve işletme verimliliğini artırır.
- Süreçlerin kontrol ve izleme olanaklarını artırır.
- İş akışında yer alan kişilerin üzerlerindeki iş yüklerini real-time monitor edilmesini sağlar. İşlerin sürüncemede kalmasını önler.
- Süreç performansını yükseltir maliyetleri düşürür.
- İş yapma yöntemlerine uygulanabilir standartlar getirir.
- Yüksek entegrasyon özelliği ile manuel bilgi girişlerini minimize eder.
- Belgelere erişim, doldurma ve bir sonraki adıma göndermede mevcut sisteme göre işleri %80 hızlandırır.
- Belge kontrolü, onayı ve izlenmesi faaliyetlerini manuel sisteme göre % 20 hızlandırır.
- Yukarıda belirtilen iki süreci birlikte ele alındığında işleri mevcut duruma göre %100 hızlandırır. Bu anlamda süreç maliyetlerinde ortalama %30-50 arasında tasarruf sağlanabilir.
- Veritabanı entegrasyonu ile, bilgi kontrolü ve manuel bilgi girişini mevcut sisteme göre %85 azaltır.