

BPMN - İş Süreci Modelleme Simgeleri 1.2 - ActiveModeler Avantage ile

www.activemodeler.com

OLAYLAR

Olay: İş süreci sırasında oluşan bir faaliyettir. Akışı ile ilgili üç tür olay bulunmaktadır.

	BAŞLA		ARA		BITİR		
	Yakalayan	Atan	Yakalayan	Atan	Yakalayan	Atan	
İşaretlenmemiş							İşaretlenmemiş olaylar
Zamanlı							Zamanlı olaylar
Hata							Bir hatayı yakalamak veya hata bilgisi yollamak
İptal							İptal edilmiş işlemler veya iptali tetiklemek
Telafi							Telafi yönetimi veya tetikleme
Koşullu							İş koşulları veya iş kuralları
İşaret							Farklı süreçler arasında işaretleşme
Birden fazla							Olay kümesinden yakalama veya atma
Bağlantı							Sayfa Dışı bağlantılar
Mesaj							Mesajları alma ve yollama
Sonlandır							Süreci sonlandırma

Bu olaylar, sürecin akışını etkiler ve genellikle bir sebebi ve etkisi vardır.

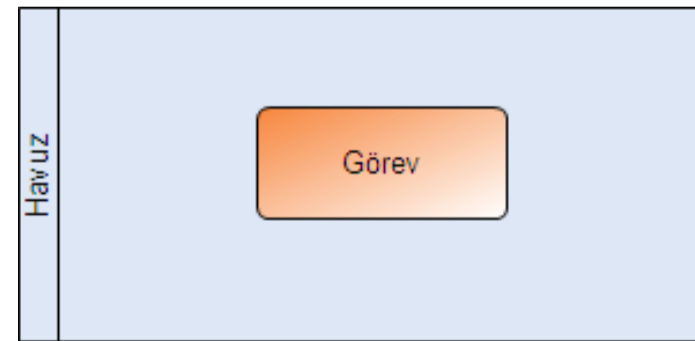
KULVARLAR

Kimin nerede ne yaptığını göstermek için birçok modelleme metodolojieri "kulvarlar" kavramını kullanmaktadır.

HAVUZ, KULVAR

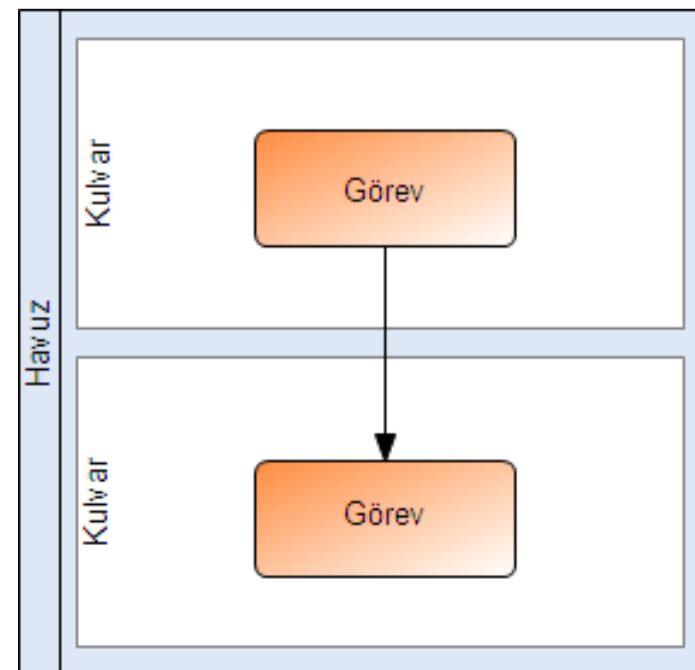
HAVUZ

Havuz, süreçteki bir katılımcıyı temsil eder. Havuz, genellikle birden fazla iş birimi veya katılımcı olduğunda kullanılır.



KULVAR

Kulvar, havuzun bir alt bölümüdür ve bütün havuz boyunca dik veya yatay olarak devam eder. Kulvar, havuzun içindeki faaliyetleri organize etmek ve kategorilemek için kullanılır.



FAALİYETLER

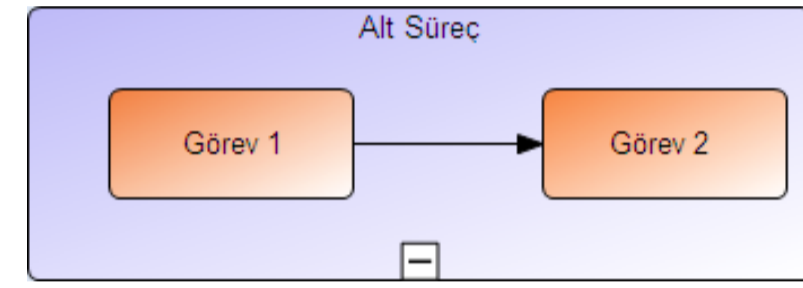
İş Süreç Çiziminde üç tür faaliyet bulunmaktadır: Süreç, Alt-süreç ve Görev.

ALT SÜREÇ, GÖREV

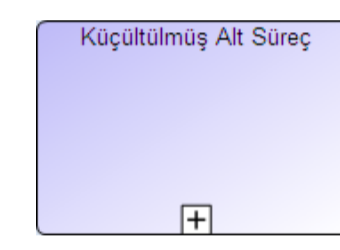
ALT SÜREÇ

Alt-Süreç, süreç haritasında bileşik bir faaliyettir. Alt faaliyetler olarak daha detaylı seviyelere (süreç) indirgenbilir.

• Genişletilmiş iş-süreci: tüm detayları gösterir



• Kapatılmış iş-süreci: tüm detayları saklar



• Görev



GÖREV

Görev, Süreç haritasının en alt seviyesindeki faaliyettir. Görev, işler daha detaylı seviyeye bölünemediğinde kullanılır.

FAALİYET İŞARETLERİ

Döngü koşulu doğru ise faaliyet tekrarlanır.



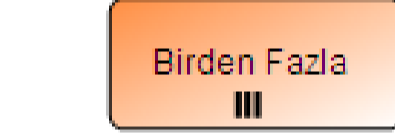
Aynı faaliyetin birden fazla olayını paralel veya seri olarak başlatır.



Alt-süreçteki her görev isteğe bağlı olarak tamamlama koşulu oluşana kadar çalıştırılır.



Telafi faaliyeti özel olup, normal kuralları takip etmez, sürecin normal akışının dışındadır.



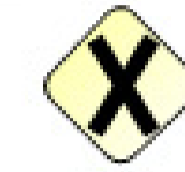
SORGU

Sorgu, önemli bir öğedir ve süreç akışının çoğalıp azalmasını kontrol etmek için kullanılır.

HARIÇ TUTULAN

VERİ-TABANLI

Süreç verileri incelenip hangi yolun takip edileceği belirlenir.



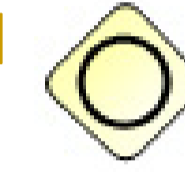
OLAY TABANLI

Hangi yolun takip edileceğini belirlemek için veri değerlendirilmesi yerine olay tipinin kendisi kullanılır.



DAHİL EDİLEN

Her akış kolu değerlendirilir ve bir akış kolunun durumu gerçekleştiğinde durmaz.



PARALEL

Paralel akışları ve yeni paralel akış yaratmak için bir mekanizma sağlar.



KARMAŞIK

Diğer sorguların kolayca yönetemediği durumları idare eder.



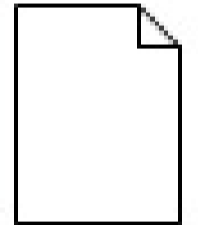
YAPI

Süreç hakkında ek bilgi sağlamak için kullanılır.

VERİ OBJELERİ, METİN NOTLARI, GRUP

VERİ OBJELERİ

Veri objeleri, faaliyetler için ne tür bilgiye ihtiyaç duyulduğunu veya ne tür bilgi üretildiğini gösterir. (girdi/çıkıktı)



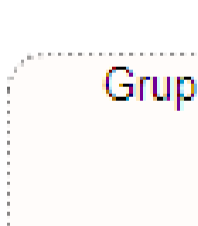
METİN NOTLARI

Metin Notları, süreç tasarımcısı tarafından BPMN çizelgesini inceleyecek kişiye ek bilgi aktarmayı sağlar.



GRUP

Gruplama, belgeleme ve analiz amaçları için kullanılabilir. İşin akışını etkilemez.



BİRLEŞTİREN ÖĞELER

