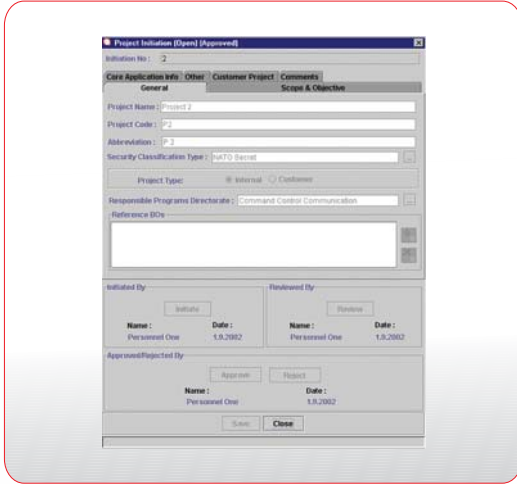


Yazılım Geliştirme Süreci Tanımlama ve Kontrol Sistemi (PACE), yazılım geliştiren şirketler ve organizasyonlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş web tabanlı bir kurumsal kaynak planlama (Enterprise Resource Planning ERP) sistemidir. PACE proje yönetimi, finans, kalite güvence, konfigürasyon yönetimi ve insan kaynakları fonksiyonlarını içermektedir. Bunlara ilave olarak sistem, proje yönetimi ve maliyetlendirme fonksiyonlarına girdi sağlayan bir personel çalışma çizelgesi (timesheet) uygulamasını da kapsamaktadır.

Sistem Özellikleri

- Platform bağımsız çalışabilme,
- İleri seviyede J2EE Teknolojisinin kullanımı*,
- N-katmanlı mimari,
- Ölçeklenebilir ve modüler tasarım, Nesne Yönelimli (Object Oriented) Uygulama (Java),
- ANSI SQL 92 standardıyla uyumluluk
- Web tabanlı (Sun Java Web Start Technology®) Teknoloji
- İleri düzeyde kullanıcı yetkilendirme yeteneği
- Kapsama Duyarlı Yardım (Sun Java Help Technology®) Kolaylığı
- Sistemin geliştirilmesinde IBM WebSphere Studio Application Developer (WSAD) kullanılmıştır.

Sistem Fonksiyonları



Proje Yönetimi Modülü

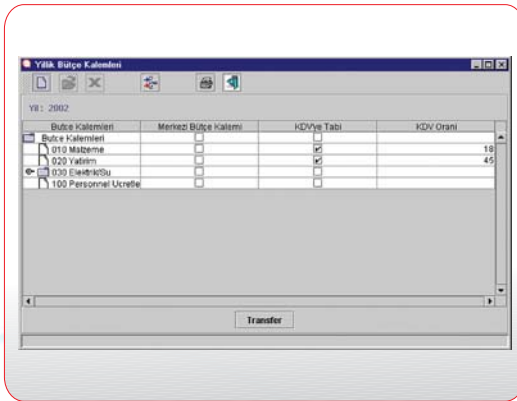
- Proje Tanımlama,
- Proje Risk Yönetimi,
- Yazılım Tahmini,
- Ölçüm ve Maliyet Analizi,
- Süreç Yönetimi,
- Operasyonel Kayıtlar,
- Proje Takviminin Oluşturulması.

Finans Modülü

- Çoklu Kur Yönetimi,
- Proje ve Bölüm Bütçelerinin Oluşturulması,
- Şirket Bütçesinin Oluşturulması,
- Satınalma İşlemleri.

Kalite Modülü

- Yazılım Problemlerinin Takibi ve Çözümü,
- Kalite Denetleme İşlemlerinin Yönetimi,
- Konfigürasyon Maddelerinin Tanımlanması ve Takibi,



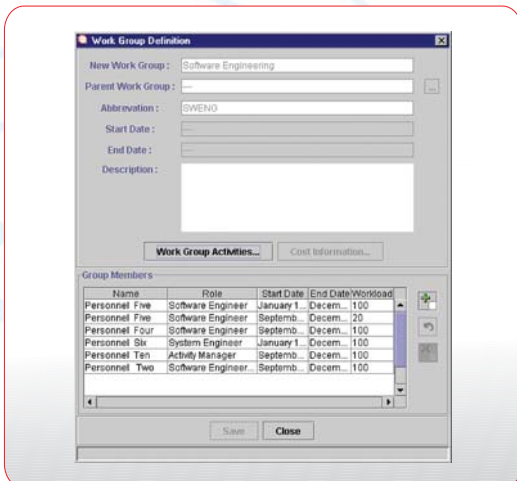
Bütçe Kalemi	Merkez Bütçe Kalemi	KDY'ye Tabi	KDY Oranı
Bütçe Kalemleri			
010 Malzeme			18
020 Yalıtım			45
030 Elektrik/Isı			
100 Personel Ücretleri			

İnsan Kaynakları Modülü

- Personel Bilgileri Yönetimi,
- Personel Çalışma Çizelgesi,
- Şirket Organizasyon Yönetimi,
- İş Grubu (Ekip) Yönetimi,
- Faaliyet Ataması,
- Eğitim Yönetimi,
- Personel Performans Değerlendirmesi.

PACE Araçlar Modülü

- Sistemin ve diğer modüllerin çalışması için gereken genel ve destek fonksiyonları yerine getirilmesi,
- Kullanıcı Yönetimi ve Yetkilendirme,
- Mesaj ve Uyarı Sistemi,
- Temel Verilerin Tanımlanması,
- Şirket Birikimi Yönetimi.



Name	Role	Start Date	End Date/Workload
Personnel Five	Software Engineer	January 1	Decem... 100
Personnel Five	Software Engineer	Septemb...	Decem... 20
Personnel Four	Software Engineer	Septemb...	Decem... 100
Personnel Six	System Engineer	January 1	Decem... 100
Personnel Ten	Activity Manager	Septemb...	Decem... 100
Personnel Two	Software Engineer	Septemb...	Decem... 100