

GRUP PERYOD
Entegre Yönetim Bilgi Sistemleri A.Ş.




Grup PERYOD

**Enterprise Architecture (EA)
KURUMSAL MİMARİ**

Dr. Selami ERARSLAN Temmuz 2010

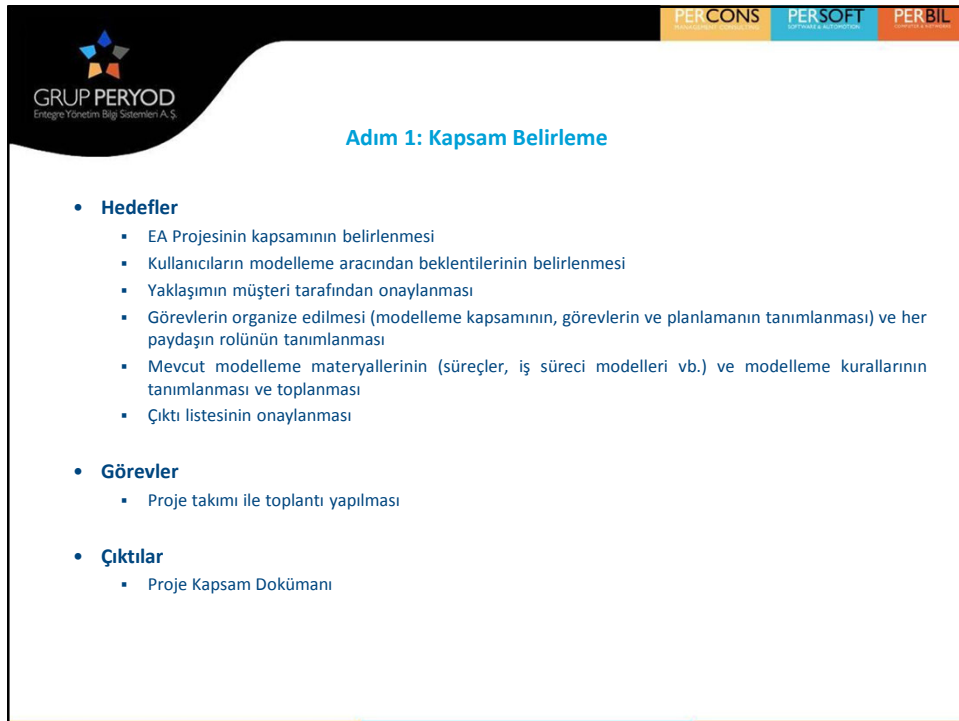
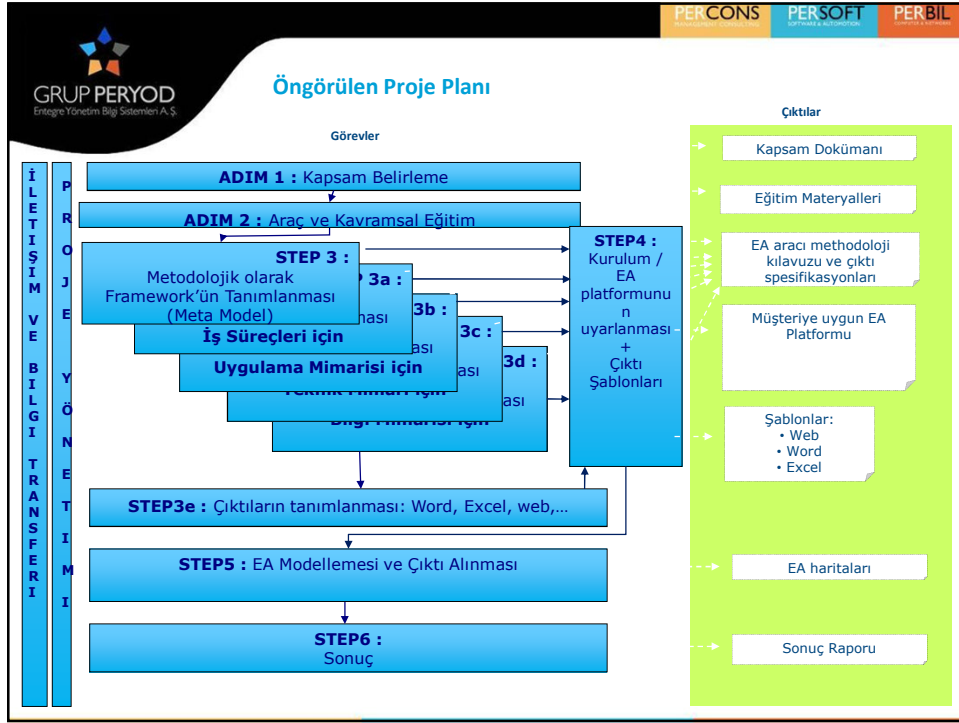
PERCONS
PERSONNEL MANAGEMENT
PERSOFT
SOFTWARE & APPLICATIONS
PERBİL
PROPERTY SYSTEMS




GRUP PERYOD
Entegre Yönetim Bilgi Sistemleri A.Ş.

Örnek Bir Kurumsal Mimari Proje Planı

PERCONS
PERSONNEL MANAGEMENT
PERSOFT
SOFTWARE & APPLICATIONS
PERBİL
PROPERTY SYSTEMS





GRUP PERYOD
Entegrasyon Yönetim Bilişim Sistemleri A.Ş.


PERCONS

PERSOFT

PERBİL

Adım 2: Araç Kullanımı Eğitimi

- **Hedefler**
 - Proje takımına EA aracının kullanımı ve modelleme metodolojisi eğitiminin verilmesi
- **Görevler**
 - Verilecek olan eğitim ile proje takımının EA aracı kullanımı ve modelleme metodolojisi hakkında bilgi sahibi olması amaçlanmaktadır. Bu sayede takım üyeleri;
 - Kurumun EA katmanlarını keşfedip tanımlayabilecekler
 - EA modelleme için EA aracı konseptini keşfedebilecekler
 - Örneklerle EA aracının kullanımını konusunda uzman hale gelebilecekler
 - Tek kütüphane üzerinde çalışmanın kattığı değeri anlayabilecekler
 - EA aracının yönetim işlevlerinin belirlenmesi (kütüphane yönetimi, kullanıcı erişimi yönetimi, intranet portal vb.)
- **Çıktılar**
 - EA aracı eğitimleri



GRUP PERYOD
Entegrasyon Yönetim Bilişim Sistemleri A.Ş.


PERCONS

PERSOFT

PERBİL

Adım 3a - 3e: Metodolojik olarak Framework'ün Tanımlanması

- **Hedefler**
 - Projede kullanılacak olan EA aracının konseptinin ve EA aracı uyarlama ihtiyaçlarının belirlenmesi
 - EA aracı konseptini ve modelleme kurallarının anlatıldığı EA aracı metodolojisi kılavuzunun oluşturulması
- **Görevler**
 - Kullanılacak olan EA aracı konseptini açıklayan metodolojik kılavuzun oluşturulması (süreçler, alt süreçler, prosedürler, uygulamalar, teknik altyapı vb.), kullanılacak olan diyagramların uygunluğunun belirlenmesi, grafiksel şablonların ve isimlendirmenin belirlenmesi vb.
 - Müşteri için meta model uyarlaması gerekebilir
 - Proje takımı ile workshop yapılması
 - Onay
- **Çıktılar**
 - EA aracı Metodolojisi Kılavuzu
 - EA aracı platformu uyarlama ihtiyaçları



GRUP PERYOD
Entegrasyon Yönetim Bilişim Sistemleri A.Ş.


PERCONS
PERSONEL YÖNETİM SİSTEMİ

PERSOFT
HESAPLAMA SİSTEMİ

PERBİL
BİLGİ SİSTEMİ

Adım 4: Kurulum / EA Aracı Platformunun Uyarlanması / Çıktı Şablonları

- **Hedefler**
 - EA aracı kurulumu
 - Müşteriye uygun olarak EA aracı platformunun uyarlanması
 - Çıktı Şablonlarının Hazırlanması
- **Görevler**
 - Müşteride EA aracının kurulumunun yapılması
 - EA aracı platformunun müşteri ihtiyaçlarına göre uyarlanması ve önceki adımda belirlenen çıktı spesifikasyonlarına bağlı olarak çıktı şablonlarının oluşturulması
 - Müşteri teknik personelinin eğitilmesi
- **Çıktılar**
 - EA Platformu
 - Çıktı şablonları



GRUP PERYOD
Entegrasyon Yönetim Bilişim Sistemleri A.Ş.

PERCONS
PERSONEL YÖNETİM SİSTEMİ

PERSOFT
HESAPLAMA SİSTEMİ

PERBİL
BİLGİ SİSTEMİ

Adım 3f: Çıktı Spesifikasyonlarının Belirlenmesi

- **Hedefler**
 - Modelleme işleri için ilk çıktı şablonlarının tanımlanması
- **Görevler**
 - Proje takımı ile workshop yapılması. Müşterinin bilgi ve raporlama ile ilgili ihtiyaçlarının belirlenmesi
- **Çıktılar**
 - Şablon spesifikasyonları
 - Ms Word
 - Ms Excel
 - Web




GRUP PERYOD
Entegrasyon Yönetim Bilişim Sistemleri A.Ş.

PERCONS
PERSOFT
PERBİL

Adım 5 : EA Modellemesi ve Çıktı Alınması

- **Hedefler**
 - Metodolojinin test edilmesi
 - 3e adımında tanımlanan spesifikasyonlara uygun olarak çıktı alınması
- **Görevler**
 - Sunulan metodolojik framework'ün onaylanması için EA haritalarının çıkarılması
 - İlk çıktı setinin hazırlanması
 - Onay
- **Çıktılar**
 - Ortak kütüphane
 - Çıktı seti (Word, Excel, web,...)



GRUP PERYOD
Entegrasyon Yönetim Bilişim Sistemleri A.Ş.

PERCONS
PERSOFT
PERBİL

Adım 6: Sonuç

- **Hedefler**
 - Global EA projesinin değerlendirilmesi
- **Görevler**
 - Başlangıç projesinin sonrasında aşağıdaki bilgileri kapsayan bir sunumun yapılması:
 - Modelleme projesinin faydaları ve ortak kütüphane üzerine kurulan EA aracının değeri
 - Global projenin üzerine kurulacağı teknik altyapının belirlenmesi
 - EA modelleme kütüphanesinin sürdürülebilirliğinin prensipleri
 - Yaklaşımın yaygınlaştırılmasının en iyi örnekleri
 - Tüm projenin maliyetinin hesaplanabilmesi için başlangıç projesi süresince toplanan metrikler (modelleme iş gücü, eğitim ihtiyacı vb.)
 - Global proje uygulamasının planının yapılması
 - Proje takımıyla sonuç toplantısının yapılması
- **Çıktılar**
 - Sonuç Raporu