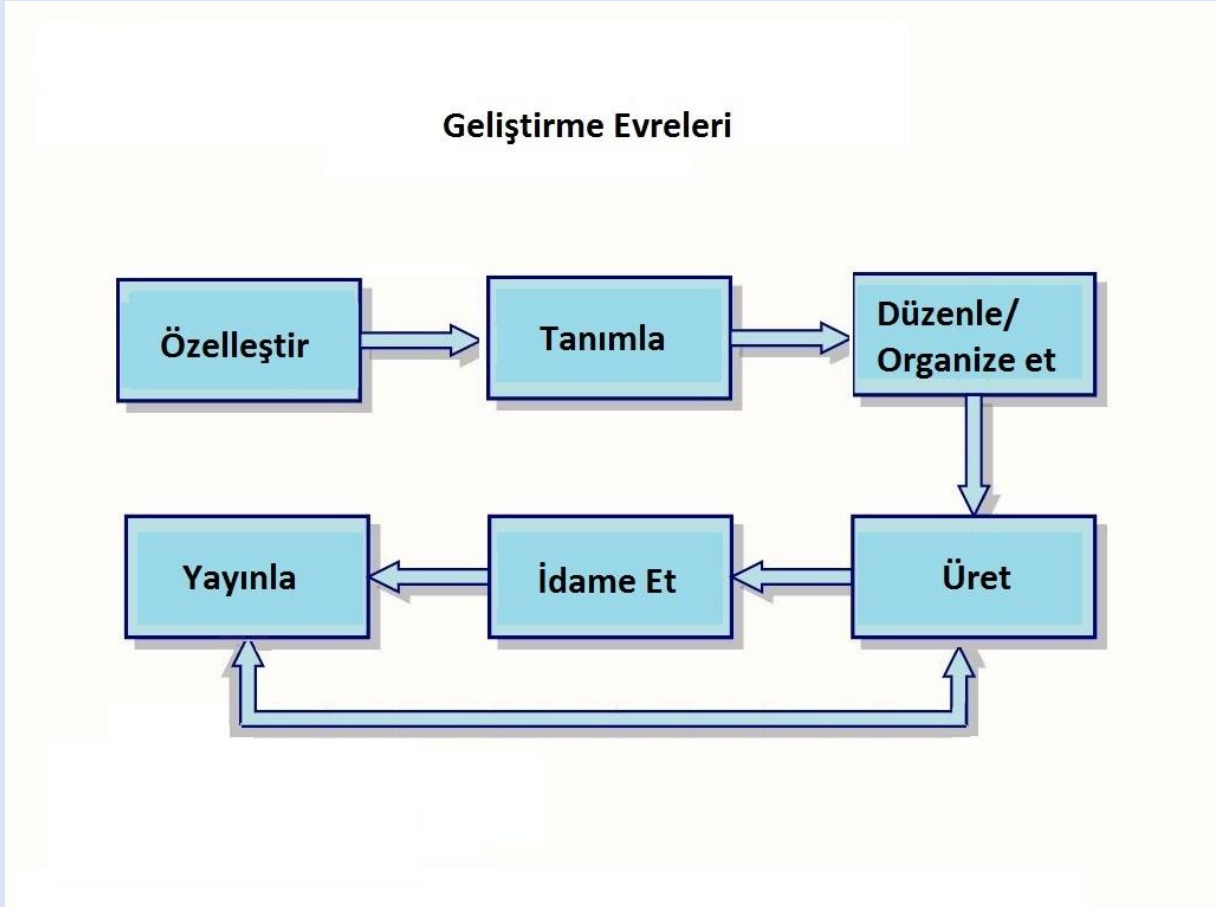


## ***S1000 D Projesi Nasıl Başlamalı!***

Başarılı bir S1000D projesi hazırlamak ve bu konuda tecrübe kazanmak için öncelikle geliştirme sürecini tanımlamak gerekir. Aşağıdaki şema genel olarak başlangıçta alınacak yolu tarif etmektedir.



### **Özelleştir :**

Görüldüğü üzere başlangıcımız “Özelleştir” işlemi ile başlıyor. Burada özelleştirmeden kasıt projede olması gereken “İş kurallarının” ve projemize özel diğer durumların tespitidir. Bunun için;

Karar noktalarını (decision point) belirleme,

Çalışma grubu oluşturma (müşteri ve sürece hakim personel ve s1000 D uzmanları),

Son kullanıcılar, müşteri ihtiyaçları ve yayımlama sistemi kararı ve karşılaştırmaları.



Hazırlanacak “İş Kuralları” dokümanı;

Projede yer alan ekiplerin ortak onayına sahip formal yapıda olması gereken, bir nevi sözleşmedir. Proje ömrü boyunca kontrol ve idamesi sağlanmalıdır.

Başlangıçta karar noktaları üzerinden gitmek doğru yaklaşım olmakla birlikte basit ve kısa projeler için öncelikler;

Standart veri yapıları,

Standart numaralandırma sistemi,

Seçenekli parametrelerin ve özelliklerin kullanımı,

Özelliklerin değerleri,

Desteklenen diller,

Stiller gibi konulardır. Bunlar belirlenir.

## **Tanımla :**

Tanımlama safhasında, “Bilgi Setleri”nin (Information Sets) tanımlanması, veri tabanındaki bilginin tipi, bilgi ve veri modülü kodlama stratejileri, proje kapsamını, amacı, ve kullanılacak teknik bilginin derinliğini tanımlanır. Bu aşamada tanımlamaları dikkatli yapmak, müşterilerin ve son kullanıcıların üretilen dokümanların verimli olarak kullanılmasına katkıda bulunacaktır. Ayrıca karmaşık ve büyük projelerde, farklı ekiplerin birbirlerini anlamalarını kolaylaştırarak yazarların verimliliğini arttıracaktır. Bu evrede bilgi kümelerindeki (Information Sets);

Veri kümesinde ne tip bilgiye ihtiyaç duyulacağı,

Verinin öncelikli kullanım amacı (işletme, bakım vb.),

Veri modülü tipleri belirlenecektir.



## **Düzenle / Organize Et :**

Veri modülü ihtiyaç listesi projede kullanılan tüm veri modüllerinin belirlenerek kayıt altına alındığı listedir. Bu listede veri modülleri kodlarıyla beraber tutulurlar. Projelerde birden fazla “Veri Modülü İhtiyaç Listesi” olabilir. Bu liste, üretilecek dokümanların tutarlılığı ve düzeni için önemlidir.

Proje kapsamında kullanılacak tüm veri modülleri bu liste içinde düzenlenir. Böylece büyük projelerde yer alan çok fazla miktardaki veri modülleri ortak veri tabanında organize bir şekilde tutulabilir ve gerektiğinde yeniden düzenlenebilir.

## **Üret :**

Bu evre işçiliğin yapıldığı, emeğin yoğun olduğu ve ürünün ortaya çıktığı evredir. Veri modülleri farklı yazarlar tarafından yazılır ve görevlendirmeleri yapılır. Özel veri modülleri özel yazarlara verilir. Örnek vermek gerekirse tanım amaçlı bir modül, genel bilgi sahibi bir yazar tarafından yazılabilecekken, bakım odaklı bir modül için konu uzmanı yazar gereklidir. Yazar içeriğe odaklanırken, yayınlama sisteminde çalışanlar (ortak veri tabanı) görünüş ve işlevselliğe yoğunlaşır. Kullanılan veri modül tipleri yazarların kullanabileceği etiketleri (tags) sınırlandırır.

Yazarların veri modüllerini üretirken uygulayacağı yöntemler (What You See Is What You Get(WYSIWYG), xml veya veri tabanı üretimi) belirlenir. Dil, kısaltmalar ve gerekli iş kuralları tespit edilerek veri modüllerinin yazarlar tarafından hazırlanması sağlanır.

## **İdame :**

Yazım ve veri modüllerinin idamesi ortak veri tabanı içinde sağlanır. Revizyon, sayı güncelleme gibi veri modüllerinin doğru şekilde kullanılması ve hazırlanacak dokümanlarda yer alması ortak veri tabanı içinde gerçekleştirilir. Veri modülleri farklı revizyonlarla aynı ortamda takip edilebilir. Böylece versiyon takibi de yapmak mümkün olur.

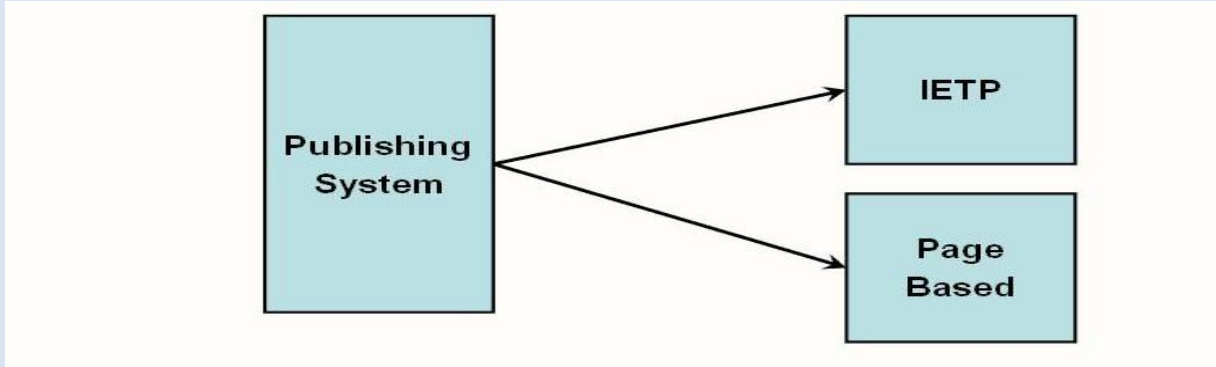
Doküman kontrolü yapanlar veri modüllerini teker teker veya hepsini beraber denetleyebilirler. Kalite güvence (QA) veri modüllerinin onaylanma mekanizmasında kullanılır.

İdame işlemi proje sonlandırılana kadar devam edecektir. Dolayısıyla yayınlama evresinden sonra da, geri dönüşlerle veya farklı versiyon ve revizyonların takibinde devam edecek bir evredir.

**Yayınla :**

Yayın modülleri içerdiği veri modüllerini ve yayının yapısını tanımlar. Veri modülleri birden fazla yayın modülünde yer alabilir. Aynı zamanda yayın modülleri başka yayın modüllerini de referans gösterebilir.

Yayınlama sistemleri ekran sunumu veya sayfa bazlı hardcopy formatta üretim yapabilirler. Dolayısıyla kullanacağınız formata göre ürün görünümünde farklılıklara sahip olabilirsiniz. Yayınlarken kullanacağınız XSLT sizin yayınınızın görünümünü etkileyecektir.



Hazırlayan:

Özkan Duman, Teknoloji Müdürü [oduman@viyagrup.com.tr](mailto:oduman@viyagrup.com.tr)

09 Şubat 2015