**METADATA DERSİ PROJE ÇALIŞMASI**

Proje çalışması en az iki ve en fazla üç kişiyle yürütülebilecektir; ancak grubun büyüklüğüne bağlı olarak değerlendirme ölçütlerinde beklenti düzeyi değişecektir.

**Projenin Kapsamı**

Her gün web ortamında çok çeşitli amaçlarla her alanda yeni bilgi içerikleri eklenmekte; ürün ve hizmetlerin tanıtımı yapılmakta, olabildiğince çok sayıda kişi tarafından bilinirliği artırmak gayesi ve hatta rekabeti içinde bu tanıtım bilgileri serbest erişime ve paylaşıma açılmaktadır. Bazı alanlarda ise bu durumun tam tersi gerçekleşebilmektedir. Özellikle kurumsal bilgiler için güvenlik ve temsil edilen bilginin içeriğine göre erişimin kimler tarafından hangi koşullarla sağlanacağı konusu ön plana çıkmaktadır. Ancak temel olan, bilgi varlıkların standart etiket ve dillerle web ya da intra-net platformlarında temsil edilebilmesini sağlamaktır. Sizden bu amaca uygun bir uygulama çalışması yapmanız istenmektedir. Kurgulayacağınız üstveri şablonunu geliştirmeden önce aşağıdaki hususlara da cevap vermeniz gerekmektedir:

**1.Bölüm**

**Anahtar bilgi:** Üstveri ile neyi tanımlamak istiyoruz, onu en iyi nasıl tanımlayabiliriz? Burada tanımlamada ne kadar ayrıntıya ineceğimizi belirlemek için kullanıcımızı tanımak, amacımızı iyi belirlemek temel hareket noktalarımız olmalıdır.

1. Üstveri şablonu hangi kuruluş ve amaca hizmet etmek üzere geliştirilecektir ?
2. Üstverinin çalıştırılacağı sistemin yapısı nedir ? Bu sistemin temel teknik ve uygulama özellikleri nedir? Örneğin bir kütüphane otomasyonunun e-kütüphane modülünde Türkçe dergileri temsil edecek bir sistem için mi tasarlanacak ? Bu veriler tüm kütüphane otomasyonundaki verilerle aynı uygulama programında mı yer alacak ? ..
   1. Açık arşiv ya da web tabanlı bağımsız bir platform için mi? Veriler nasıl bir yazılımda
   2. Bir karar destek sistemi, otomasyon sistemi ya da gelen –giden e-postaları tutacak kaydedecek bir sunucu türü mü? Bilgi nerede depolanacak, nasıl bir uygulama kurgulayacağız?
3. Üstveri şablonunun yer alacağı sistemin temel fonksiyonları neler? Hangi işlevleri yerine getiriyor?

Aşağıdaki örneklerin uygulama programlarını dikkate alınız:

Açık Arşiv: Uzaktan öğretim için kullanılabilirler. Örneğin Serbest erişim arşivleri

Kamu ve özel Kurum, Kuruluşlar, Sivil Toplum Kuruluşlarına ait web içerikleri

Kurum/Kuruluşların kullanıcı kitleleri, misyon(amacı) ve vizyonları farklıdır.

Web tabanlı bağımsız bilgi platformları: Bloglar, haber portalları, e-posta ve tartışma forumları, listeleri, oyun, video paylaşım siteleri gibi

Kütüphaneler (dijital derme, belirli bir amaca hizmet eden dijital koleksiyon, farklı formda basılı& dijital materyal grupları, ya da opac kapsamında düşünülebilir)

Müzeler, ajanslar, sanat faaliyeti gösteren merkezlere ilişkin dijital nesnelerin sanla görüntüleri gibi.

1. Şablonu hangi kullanıcılar için tasarlıyoruz?

Kullanıcılar öğrenci, araştırıcı mühendis, memur, akademisyen, doktor gibi belli bir meslek grubuna ait olabilir ya da bunların hepsine hitap edebilir veya webde gezinen herkes olabilir. Bu durumda kullanıcıların özellikleri (ihtiyaç ve neler?

**II.Bölüm**

1. Sistemde depolanacak bilgi varlıkları nelerdir? Diğer bir deyişle üstveri elemanlarının temsil edeceği içerik nelerden oluşuyor? Örn. E-kitaplar, haritalar, basılı koleksiyon, yazma eserler, görsel-İşitsel materyaller, fotoğraflar, ürünler, yazışmalar, e-postalar, ticari olan ya da olmayan ürünler, satış malzemeleri ,yapı malzemeleri vd.
2. Hangi tür üstveri kullanacağız?
   * 1. Yönetsel üstveri
     2. Tanımlayıcı üstveri
     3. Yapısal üstveri

Not: Şablonumuzdaki üstveri alanları bu türlerin hepsini kapsıyor olabilir.

1. Üstveri Şablonu:

Bu bölümde uygulayacağımız üstveri standardının temel tanımı verilecektir.

Ödeviniz için Dublin Core, MARC XML standartları başta olmak üzere seçeceğiniz içeriğe en uygun standardı belirleyebilir; gerekli değişiklikler varsa uyarlayabilirsiniz. Dermenizde yer alan her bilgi/nesne türünü karşılayacak üstveri elemanlarınızı gösterir bir şablon oluşturmalısınız. Seçtiğiniz dermedeki her bir bilgi türü, bilgi varlığı için şablonda alanları (üstveri elemanlarının etiket bilgilerini belirlemeniz gerekli.

Bu aşamada 2 yöntem kullanılabilir:

1. Üstveri standardını olduğu gibi kullanarak hazırlama
2. Standarda yeni üstveri ögeleri ekleme

DC Uygulama araçaları için

Excel üzerinde:

<https://developers.exlibrisgroup.com/blog/Creating-Dublin-Core-XML-Files-Using-Excel>

Ya da <https://nsteffel.github.io/dublin_core_generator/generator_nq.html>

**Projenin Teslim Tarihi**

24 Mayıs 2013 tarihinde yapılacak derste sunumlar hazır halde bulunulacak.

… Mayıs 2013 tarihinde hazırlanan proje raporları e-posta ile gönderilecektir.

**Değerlendirme**

Çalışmalar 50 puan üzerinden değerlendirilecektir (sözel sunumlar da değerlendirmeye dahil edilebilir)