

Dersin Adı : Web Servisleri
Ödev - 1 : XML Şema ve WSDL Uygulaması
Verilme Tarihi : 15.11.2013 Cuma
Teslim Tarihi : 06.12.2013 Cuma 23:59

Önce aşağıda verilen öğrenci ve aldığı ders bilgileri için bir XML Şema tanımlayınız (örnek bir XML dokümanı ekte verilmiştir):

- Öğrenci no
- Öğrenci ad
- Öğrenci soyad
- Aldığı her ders için
 - Ders kodu
 - Ders adı
 - Notu

Daha sonra tanımladığınız bu XML Şema'yı kullanarak bir öğrencinin numarasını parametre olarak alan ve öğrencinin ve aldığı derslerin bilgilerini döndüren bir web servisi için WSDL tanımlayınız. (WSDL'de import elementinin kullanılması gerekmektedir.)

Notlar:

1. WSDL dokümanında sadece “interface” kısmının verilmesi yeterlidir.
2. Herhangi bir metin editörü ya da XML/WSDL editörü kullanımı serbesttir.
3. Gerekli gördüğünüz yerlere açıklama koymayı unutmayınız.
4. Ödev tek kişi yapılacaktır.
5. Ödevin .xsd ve .wsdl uzantılı dosyaları, adı öğrenci numarası olan bir klasör içerisinde sıkıştırılarak <http://sorubank.ege.edu.tr/~moodle> web sitesindeki ilgili ders sayfası kullanılarak sisteme yüklenmelidir.
6. Son teslim tarihi geçmediği sürece ödev sisteme tekrar tekrar yüklenebilecektir, ancak sistemde sadece en son yüklenen ödevin saklandığı unutulmamalıdır.
7. Ödev tesliminde en fazla 2 günlük gecikmeler kabul edilecek, ancak son teslim tarihinden sonraki her gün için ödev notunda %20 kesinti yapılacaktır.