

Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Sunucu Yazılım Teknolojileri

PROJE- 2

Ders Kodu ve adı: 436 - Sunucu Yazılım Teknolojileri

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. R. Cenk Erdur

Uygulama Asistanları: Araş. Gör. Özgün Yılmaz

Ödevin Veriliş Tarihi: 10 Mayıs 2011

Ödevin Teslim Tarihi: 25 Mayıs 2011¹

Ödev Konusu:

Web tabanlı basit bir “Stajyer Öğrenci Arama” uygulamasının Java Server Faces (JSF) teknolojisi kullanılarak geliştirilmesi istenmektedir. Bununla ilgili olarak gerçekleştirmeniz istenen roller ve bunlara ilişkin senaryolar aşağıda verilmiştir:

Öğrenci Rolü:

Öğrenciler kullanıcı adı ve şifre ile sisteme girmekte ve kendilerine ilişkin bilgilerin girişini yapmaktadırlar. Öğrenciler tarafından girilen bilgiler veritabanına kayıt edilmektedir.

Önemli not: Öğrencilere ilişkin girilecek bilgilerin neler olacağını (şablonunu) siz belirleyebilirsiniz.

Firma Yetkilisi Rolü:

Firma yetkilileri de kullanıcı adı ve şifreleri ile sisteme girebileceklerdir. Firma yetkilileri daha sonra istedikleri özelliklere sahip olan öğrencilerin listesini (bilgilerini) görebilecekler ve bu listeden istedikleri öğrencileri seçebileceklerdir. Son aşamada (seçim işleminden sonra) sadece seçilen öğrenciler listelenecektir (ayrı bir sayfada listelenebilir, sizin tercihinize bırakılmıştır.)

Önemli Not: Firma yetkilisinin istedikleri özelliklere sahip olan öğrencilerin bilgilerini elde etmesi (eşleme işlemleri olarak adlandırabiliriz) ile ilgili parçanın gereksinimlerinin belirlenmesi ve tasarımı size bırakılmıştır.

Raporda İstenenler:

Teslim edilecek rapor PDF (Portable Document Format) biçiminde hazırlanmalı ve aşağıdakileri içermelidir:

¹Bağlı not sisteminde eşitliği sağlamak için geç teslim edilen projelerden puan düşülecektir.

1. *Tasarım dokümanı.* (Uygulamanın sınıf modeli temel UML gösterimi (notasyonu) ile gösterilmeli, bu sınıfların işlevleri açıklanmalıdır.)
2. *Uygulamanın çalıştırılması ile ilgili örnek ekranları da içeren kullanıcı kılavuzu olmalıdır.*
3. *Yeterli miktarda yorum satırı eklenmiş kaynak kodlar ve yukarıda belirtilen tüm proje dokümantasyonu (tasarım+kullanıcı kılavuzu) sayısal ortamda (CD) verilmelidir.* (Kaynak kodlar için, kod örnekleri Courier New yazıtipinde, yeterli açıklama (comment) satırları ile, her sayfada sayfa numarası ve üst başlık (heading) kısmında raporu hazırlayanların ad-soyad numara bilgileri bulunacak şekilde bir kelime işlemci ortamına kopyalanıp teslim edilmelidir. Programların nasıl çalıştırılacağı raporda da belirtilmiş olmalıdır.)
4. *Diğer yorumlar* (Örneğin, gereksinimlerde belirtilmeyen ek özellikler katıldıysa, bunların neler olduğu ve uygulamaya katılmasına niçin gereksinim duyulduğu?)

NOT:

i) Ödevin uygulama kısmı, her grubun laboratuarda mülakata alınması ile denetlenecek ve değerlendirilecektir. Mülakat zamanlamasını gösteren bir liste İnternet ortamında ilan edilecektir. Projesini 25 Mayıs'tan önce kontrol ettirmek isteyen gruplar Araş. Gör. Özgün Yılmaz'dan randevu alarak mülakata gelebilir.