
Web Uygulaması

Proje Başlangıç Tarihi	29 Kasım 2021
Proje Bitiş Tarihi	21 Aralık 2021
Sunum Tarihleri	22-23 Aralık 2021

1 Projenin İçeriği

Bir bölümde yapılan projelerin sisteme yüklenebildiği ve bu dokümanlarının temel bilgilerinin çıkarılıp sorgulanabildiği bir web uygulaması gerçekleştirmeniz beklenmektedir.

Web sitesinde **yönetim** ve **kullanıcı** paneli bulunmalıdır.

Yönetim paneli aracılığıyla yeni kullanıcı ekleme, silme ve güncelleme işlemleri yapılabilmelidir.

Kullanıcıların sisteme **pdf yükleyebileceği** bir alan bulunmalıdır. Bu alanda projeyi teslim eden öğrencilerin pdf'leri yüklenecektir. Bu pdf'ler için kullanılacak algoritma ile aşağıdaki bilgilerin otomatik olarak elde edilmesi gerekmektedir:

- Yazar bilgileri (ad, soyad, öğrenci numarası, öğretim türü)
- Ders adı (araştırma problemleri veya bitirme projesi)
- Proje özeti
- Projenin teslim edildiği dönem (Örn. 2020-2021 Güz)

- Proje başlığı
- Anahtar kelimeler
- Danışman bilgileri (ad, soyad, unvan)
- Jüri bilgileri (ad, soyad, unvan)

Elde edilen bilgiler ve pdf dokümanı ilişkisel bir veritabanına kaydedilerek sorgulanabilmektedir.

Yönetim paneli aracılığıyla kullanıcıların yüklediği pdf'lere ve bu dokümanlardan elde edilen bilgilere, erişim sağlanabilmektedir. Yönetim kısmında kullanıcı bilgileri, dersin adı ve dönem bilgilerine erişim sağlanabilmektedir.

Aşağıdaki sorgular gerçekleştirilmelidir:

- Sorgu 1: Elde edilen bilgilerden yazara, derse, proje adına, anahtar kelimelere ve döneme göre ayrı ayrı sorgular
- Sorgu 2: Belirli dönemde bir kullanıcının bir derste yüklediği projeler (Örn. 2018-2019 Bahar dönemi A. A. kullanıcısının Bitirme dersi için yüklediği projeler)

2 Önemli Bilgiler

Proje web uygulaması olmak zorundadır. Web sitesi kullanıcı dostu olmalıdır.

Uygulama Türkçe içerikli pdf'ler için gerçekleştirilmelidir.

Yukarıda belirtilen pdf'ten elde edilecek bilgiler metin işleme yoluyla (pdf üzerinden) otomatik gerçekleştirilmelidir.

Kullanıcılar sadece kendi yüklediği projelere erişim sağlayabilirken, yönetim panelinde tüm projelere erişim sağlanabilmektedir.

Kullanıcı ve yönetim kısmında tüm sorgular erişim izninin bulunduğu dokümanlar için yapılabilir.

3 Proje Teslimi ve Notlandırma

Rapor IEEE formatında 4 sayfa, akış diyagramı veya yalancı kod içeren, özet, giriş, yöntem, deneysel sonuçlar, sonuç ve kaynakça bölümünden oluşmalıdır. Raporda AKIŞ DİYAGRAMI olmalıdır.

Proje ile ilgili sorular edestek.kocaeli.edu.tr sitesindeki forum üzerinden Arş. Gör. Abdurrahman Gün veya Arş. Gör. Furkan Göz'e sorulabilir.

Demo tarihleri daha sonra duyurulacaktır.

Demo sırasında algoritma, geliştirdiğiniz kodun çeşitli kısımlarının ne amaçla yazıldığı ve geliştirme ortamı hakkında sorular sorulabilir.

Kullandığınız herhangi bir satır kodu açıklamanız istenebilir.

Proje tanıtım toplantısı 3 Aralık Cuma günü saat 15.00'da online olarak yapılacaktır. Toplantı linki sadece e-destek üzerinden duyurulacaktır.

Proje grupları her öğretim kendi içinde olmak üzere en fazla iki kişiden oluşturulmalıdır.

Notlandırma

Yorum: Aşağıdaki notlandırma bilgisi projeyi yaparken planlama yapabilmeniz açısından paylaşılmıştır. Bir puanlama kriterinden sunum değerlendirmesine göre tam puan alınabileceği gibi eksik puan da alınabilir. Sunumda sorulara verilen cevaplar, kod hakimiyeti ve puanlama kriterlerinde yer almayan dokümanda belirtilen maddeler kriterler içerisinde ayrıca değerlendirilecektir.

Pdf'ten bilgi çıkarma işleminde metin işlemenin yanında ilave olarak görüntü çıkarma yöntemleri ile çözüm üretilirse bonus değerlendirmesi yapılacaktır.

Doğru değerlendirme yapabilmek için sorguların doğruluğunu gösterebilmeniz gerekmektedir.

Bilgi çıkarma	30
Sorgu 1	20
Sorgu 2	15
Kayıt işlemleri ve diğer isterler (kullanıcı dostu vs.)	20
Rapor (İÇERİK, akış diyagramı, kazanımlar, yorumlar)	15

Toplam: 100