ENDULUS





Endulus Nedir?

- Veritabanındaki dosyaların ve dizin yapılarının web browserda görüntülenmesi
- Dosyaların indirilmesi
- Dosyaların farklı özelliklerine göre aranabilmesi



ENDULUS'UN AVANTAJLARI

- Veritabanındaki dosylara web browser üzerinden kolayca erişim, yüksek hızda kaydetme.
- Veritabanının birden çok makine ile desteklenebilemesi.
- Daha az yer kaplar, daha hızlı dosyalara erişilir.
- Ölçeklendirilebilir, genişletilebilir.
- Farklı servislere göre dizin yapısı değişebilir.



MongoDb bağlantısı

- Dökümanlar MongoDB'de iki tabloya bağlı olarak tutulmaktadır. Örneğin 2015.files ve 2015.chunks
- Bütün dökümanların önemli bilgileri "veriler" adlı tabloda tutulmaktadır.
- İşlemlerin birçoğu veriler adlı tablodan yapılmaktadır.
- Her dökümanı indirmek için chunks ve files tabloları kullanılır.
- Döküman aratması veriler tablosunda bütün dökümanlar içinden yapılmaktadır.



NASIL YAPTIK?

- Klasör yapısını SDTP web servisinden alıp, kök klasörleri gösterdik.
- Buna göre her klasöre tıklamada, altında klasör yapısı SDTP servisden alındı.
- Klasör yapısı SERİ, KLASÖR, BÖLÜM türünde 3 yapıdan oluşmaktadır.
- Buna göre bölümün altında dizinler ve dizinlerin altında döküman bulunmaktadır.

private long id; private String stdpKodu; private String konu; private long ustSdtpId; private int sdtpTuru;

extends JbaseModel {



Döküman Arama Özellikleri

- Genel Arama bütün dökümanlar arasında aranıyor
- Gelişmiş Aramaya göre;
 Dosya ismi, Son versiyona, Kaydeden Kişi, Tarih Aralığı,
 Tablo Adı, Sdtp Kodu, Sdtp Konularına göre
 Arama yapılabiliyor
- Sdtp Koduna göre Yapılırken bilinen bir kod üzerinden gelen sadece bir sdtp koduna göre arama yapılıyor.
- Sdtp Konusuna göre arama yapılırken benzer bir kelime yazılıp aratılabiliyor.



JSF, PrimeFaces, Maven, Apache Tomcat







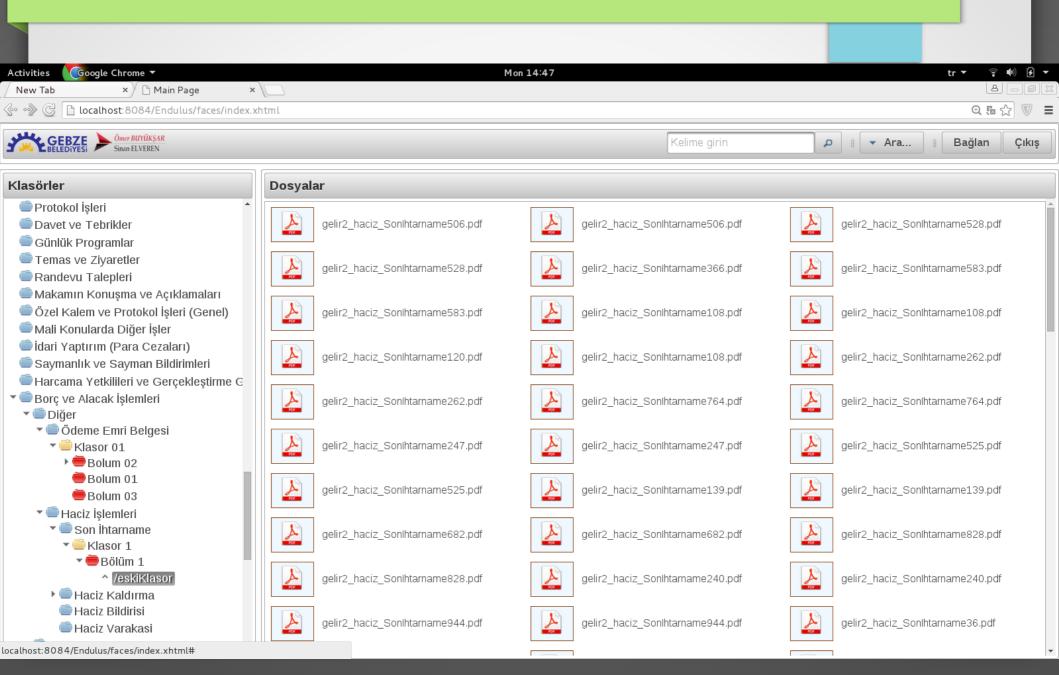




Neden Bu Projeyi Kullanmalısınız?

- Maliyeti düşük,
- Kolayca farklı döküman sistemine uyarlanabilir bir proje,
- Herhangi bir dosya türü eklenebilir
- Döküman depolama veritabanlarına uyarlanabilir.
- Hızlı erişim, performans
- Dosya boyutları arttıkça erişim hızı düşmüyor





SORULAR?

Teşekkürler

sinanelveren@gmail.com

obuyuksar@gmail.com

