

FIRAT ÜNİVERSİTESİ DUYURU SİSTEMİ OTOMASYONU

Mustafa SALTAN
Fırat Üni. Bilgisayar Müh. Bölümü
msaltan@firat.edu.tr

Yrd.Doç.Dr Hasan H.BALIK
Fırat Üni. Enformatik Bölümü
balik@firat.edu.tr

ÖZET

Üniversite bünyesinde hizmet veren laboratuvar , kantin , kültür merkezi gibi terminallerde duyuru işlemlerinin merkezi bir şekilde dinamik olarak hızlı ve güvenli olarak gerçekleştirilmesi .

1. GİRİŞ

Projenin web'e taşınmasıyla duyuru işlemleri daha hızlı ve güvenli bir şekilde olmaktadır . Duyurular yazılı metin (kayan yazı) ve hareketli görüntü olarak iletebilmektedir. Yöneticilerimiz net'e açılan her noktadan otomasyona ulaşabilmekte , kendisine tanınan haklar doğrultusunda duyuru ekleme , duyuru güncelleme , duyuru silme işlemlerini gerçekleştirebilmektedir.

Otomasyonda web programlama dili olarak ASP (Active Server Page) , Database olarak MS SQL Server 2000 kullanılmıştır. Otomasyona yönetici girişleri kullanıcı adı ve şifre ile kontrol edilmektedir. Yönetici bilgileri Database Server'da bulunup sorgulamalar yapılmaktadır. Buda erişimlerin hızlı olmasını sağlayacaktır. Web sayfalarının dizaynında erişim hızlı olması için sistemi yormayacak grafikler kullanılmıştır. Sisteme giren bir yönetici erişim hakkı doğrultusunda işlemlerini yapabilmektedir. Sistemden çıkan yönetici erişim haklarını kaybetmekte , işlemleri için yeniden giriş yapması gerekmektedir. Yapılan işlemler ile ilgili kayıtlar Databse tarafından tutulmaktadır. Otomasyon güvenliği Windows Server , SQL Server ve ASP birleşimiyle sağlanmaktadır.

2. TEMİNAL SEÇİMİ

Otomasyon girişinde görmek istenen duyuru için terminal seçimi yapılmaktadır.



Duyurularını görmek istediğiniz terminal için seçim yapınız

Terminal Seçiminiz
Terminal Seçiminiz
TAMAMI
Oğrenci İşleri
Enformatik Laboratuvarları
Fen-Edebiyat Kantini
Veteriner Kantini
Teknik Eğitim Kantini
Teknik Bilimler Kantini
Universite Evi
Atatürk Kültür Merkezi
Elektrik Müh Kantini

3. DUYURULAR

Duyurular yazılı metin (kayan yazı) ve hareketli görüntü olarak iletilebilmektedir. Sayfa içerisindeki kayan yazı bilgileri veritabanından alınıp dinamik olarak , görüntülü duyurular duyurutv.firat.edu.tr adresindeki asf dosyaları ile yansıtılmaktadır. Duyuru sayfası terminallerde 55 ekran tv ile bilgisayar ortamındaki 800x600 çözünürlüğe karşılık gelen büyüklükte yansıtılmaktadır.



FIRAT ÜNİVERSİTESİ
9 Aralık 2002 Pazartesi 21:59:29

DUYURU SİSTEMİ

Ders Kayıtları

Fen-Edebiyat, Teknik Eğitim ve Mühendislik



Elazığ, TU
45 °F / 7 °C

Prof. Dr. Ahmet Feyzi BİNGÖL
Rektör

Designed By Mustafa SALTAN © 2002 , F Ü B İ M

4. YÖNETİCİ ARAYÜZÜ

Yöneticilerimiz net'e açılan her noktadan otomasyona ulaşabilmekte , kendilerine açılan hesapla sisteme giriş yapabilmektedir.

Kullanıcı Adı :

Şifre :



Yöneticiye tanınan haklar doğrultusunda duyuru ekleme , duyuru güncelleme , duyuru silme işlemlerini gerçekleştirebilmektedir.

- Duyuru İşlemleri**
- Duyuru Ekle
- Duyuru Güncelle
- Duyuru Sil

ÇIKIŞ

4.1 Duyuru Ekleme Modülü

Açılan yönetici hesabı üst seviye yönetici ise tüm terminaller üzerinde işlem yapabilmektedir.

Duyuru Başlığı :

Duyuru Konusu :

Duyuru Tarihi : ile arasında (Ör: 18.11.2002 ile 01.05.2003 arasında)

Tarih aralığı olmasın .

Birimler : TAMAMI (Duyurunun gösterileceği birimler)

- Öğrenci İşleri
- Enformatik Laboratuvarları
- Fen-Edebiyat Kantini
- Veteriner Kantini
- Teknik Eğitim Kantini
- Teknik Bilimler Kantini
- Üniversite Evi
- Atatürk Kültür Merkezi
- Elektrik Müh Kantini

Sadece bir terminale ait yönetici tanımlanmışsa , yönetici o terminal üzerinde işlem yapabilmektedir. Mesela Fen-Edebiyat Kantini için tanımlanmış amdin oturum açtığında birim olarak sadece Fen-Edebiyat Kantini gelecektir.

Birimler : Fen-Edebiyat Kantini şeklinde olacaktır.

4.2 Duyuru Güncelleme Modülü

Yönetici erişim hakkı doğrultusunda güncelleme işlemi yapabilmektedir.

GÜNCELLENECEK DUYURU İÇİN Seçiminiz

- Seçiminiz
- FÜ Duyuru Sistemi
- Kurs Kayıtları
- Enformatik Labaratuvarları
- Ders Kayıtları

Listeden güncelenecek duyuru seçildiğinde o duyuruya ait bilgiler gelmekte , güncelleme işlemi yapılmaktadır.

GÜNCELLENECEK DUYURU İÇİN Seçiminiz **Kurs Kayıtları**

Duyuru Başlığı : Kurs Kayıtları

Duyuru Konusu : Bilgi İşlem Daire Başkanlığı bünyesinde Bilgisayar kursları devam etmektedir. Alınan sertifikalar ilgili kanun gereğince Milli Eğitim sertifikalarına eştir.

Duyuru Tarihi : ile arasında (Ör: 18.11.2002 ile 01.05.2003 arasında)

Tarih aralığı olmasın .

Birimler : TAMAMI (Duyurunun gösterileceği birimler)

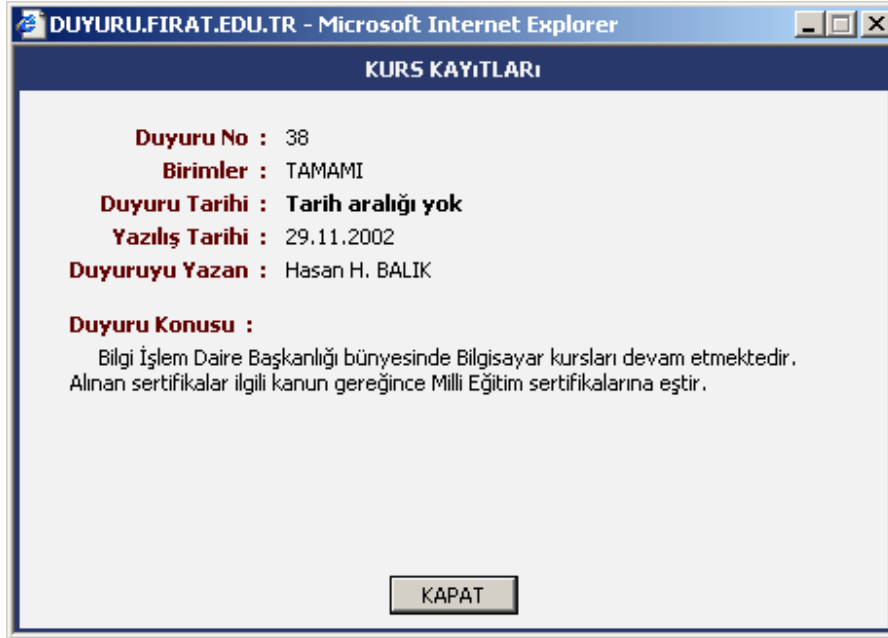
- Öğrenci İşleri
- Enformatik Labaratuvarları
- Fen-Edebiyat Kantini
- Veteriner Kantini
- Teknik Eğitim Kantini
- Teknik Bilimler Kantini
- Üniversite Evi
- Atatürk Kültür Merkezi
- Elektrik Müh Kantini

4.3 Duyuru Silme Modülü

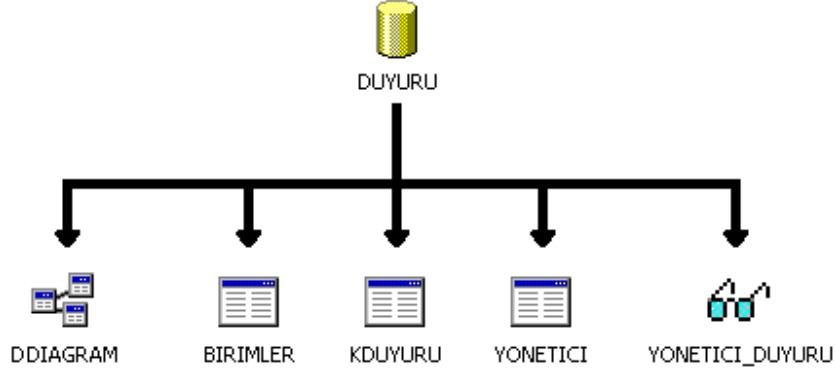
Sıra No	DUYURU BAŞLIĞI	DUYURU KONUSU	SİL
1	FÜ Duyuru Sistemi	Yeni duyuru sistemim...	<input type="checkbox"/>
2	Kurs Kayıtları	Bilgi İşlem Daire Ba...	<input type="checkbox"/>
3	Enformatik Laboratuvarları	Bilgi İşlem Daire Ba...	<input type="checkbox"/>
4	Ders Kayıtları	Fen-Edebiyat, Teknik...	<input type="checkbox"/>

- DUYURU KONUSU ' na tıklayarak o duyuruya ait ayrıntılı bilgi alabilirsiniz .**
- Silmek istediğiniz duyuruyu işaretleyip Duyuru Sil butonuna basınız .**

Duyuru silinmeden önce o duyuru hakkında ayrıntılı bilgi alınabilmektedir.



5. DATABASE MİMARİSİ



BIRIMLER tablosunda terminaller bulunmaktadır.

KDUYURU tablosunda duyuru bilgileri bulunmaktadır.

YONETICI tablosunda yönetici bilgileri ve yetkileri bulunmaktadır.

YONETICI_DUYURU view'inde yöneticiler tarafından yazılan duyurular maskelenmektedir.