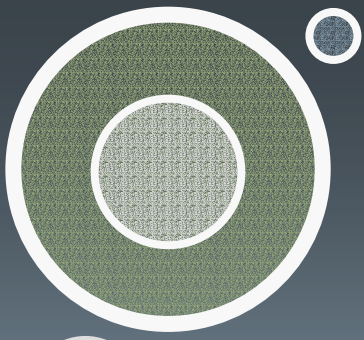


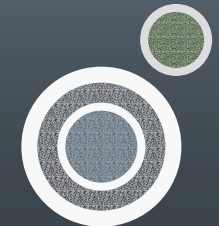
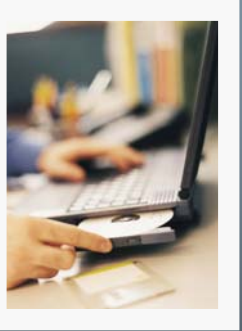
INTERNET TABANLI UZAKTAN EĞİTİM MODELLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŐMA

Ően ÇAKIR, Berna ŐİMŐEK



İçerik

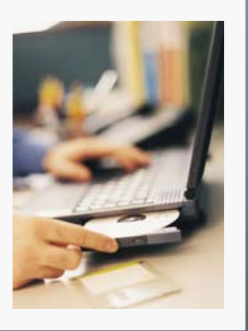
- Uzaktan Eğitim
- DEU-DEU Modeli
- Sanal Okul Modeli
- Aktif Eğitim ile ilişkisi



Uzaktan Eğitim -I

- Uzaktan Eğitim, zaman ve mekanın öğretmen ve öğrenciyi ayırdığı durumda bilgi ve/veya yeteneğin kazanılmasıdır.

McMahan,1998



Uzaktan Eğitim -II

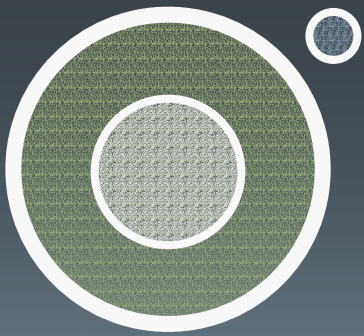
- Uzaktan Eđitim, fırsat ve olanak eđitsizlikleri, kaynakların verimli kullanılamaması, eđitim hizmetlerindeki kalite dūřüklüđü gibi sorunlara çözümleri getirmeyi hedefleyen bir eđitim sistemidir.

Uzaktan Eğitim eřitleri

- Eř zamanlı
 - televizyonla yapılan canlı yayın ya da telekonferans
- Eř zamansız (bağımsız öğrenim)
 - hazırlanmış materyallerin Internet'den yayınlanması

Uzaktan Eğitimin Tarihsel Geliřimi

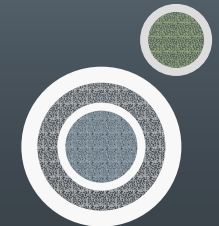
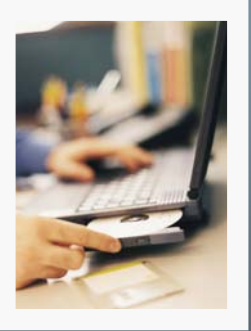
- 1956 - Ankara Üniversitesi Hukuk Fakóltesi Banka ve Ticaret Hukuku Arařtırma Enstitüsü
 - Mektupla Eğitim
- 1981- Anadolu Üniversitesi
 - TRT iřbirliđi ile okul televizyonu
- ODTÜ
 - Internet ile Eğitim – IDEA paketi



Dünyada Uzaktan Eğitim

- WebTycho
- WebCT

- Sistemin dinamik yapısı X



Eğitim Modelleri

- DEU-DEU Modeli
 - Distance Education Utilities in Dokuz Eylul University
 - ADVIS 2002, Türkiye
- Sanal Okul Modeli
 - Virtual School Model
 - ICWL 2004, in

AKTİF EĞİTİM

DEU-DEU Model

Sanal Okul Modeli



AKTİF EĞİTİM

DEU-DEU Model

Sanal Okul Modeli



Aktif Eğitim-Uzaktan Eğitim

- Uzaktan eğitim
 - kiřiselleřtirme
 - geri besleme
 - öğrenciyi sınıf ortamından alarak bireysel olarak eğitilebilecek bir konuma taşıması
 - kurumsal öđrenmenin yerini bireylere göre özelleřtirilmiř öđrenmenin alması
- [Keegan, 1998]
- ABD'de Harvard, Kanada'da McMaster, Yeni Zelanda'da Auckland üniversiteleri

Sonuçlar - I

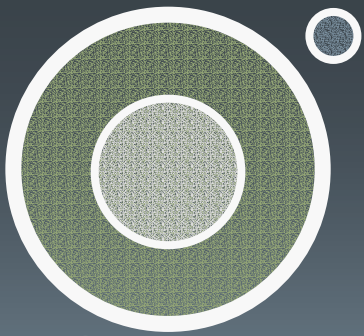
- Uzaktan eğitim, eğitimin daha ekonomik, hızlı, etkileşimli ve bireysel olmasını sağlar.
- Motivasyon sorunu olmayacak ve eğitim daha verimli olacaktır.

Sonuçlar - II

- DEU-DEU ve VSM
- Bilgisayar ve Internet teknolojileri, eğitimle birleştirilmiş, eğitimi eğlenceli bir araç gibi göstermeyi hedeflemiştir.
- VSM - ara basamak

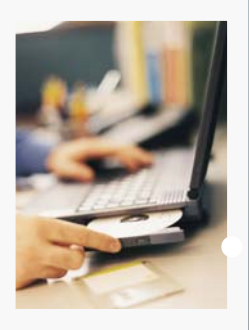
Sonuçlar - III

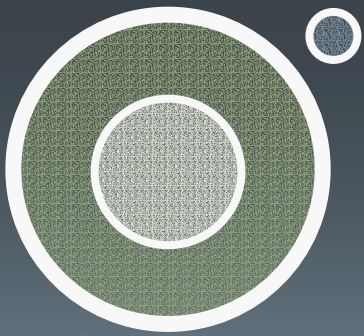
- Her iki model de tüm bilgileri veritabanında saklanmaktadır → dinamik sistem
- Uzaktan eğitim bir yerde kendi kendine öğrenme modeli olması açısından aktif eğitimi destekler.



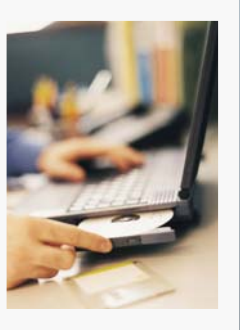
Kaynakça

- McMahan K.: Distance Educator's Desk Guide, (1998)
- Keegan, D.: Distance Education, (1998).
- Kut, A., Cakir, S., Bulgun, E.Y.: Dokuz Eylul University-Distance Education Utilities Model, (2002).
- Cakir, S., Simsek, B. : Virtual School Model in Turkey, (2004)



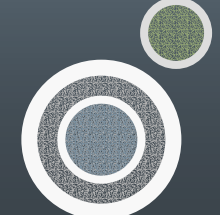
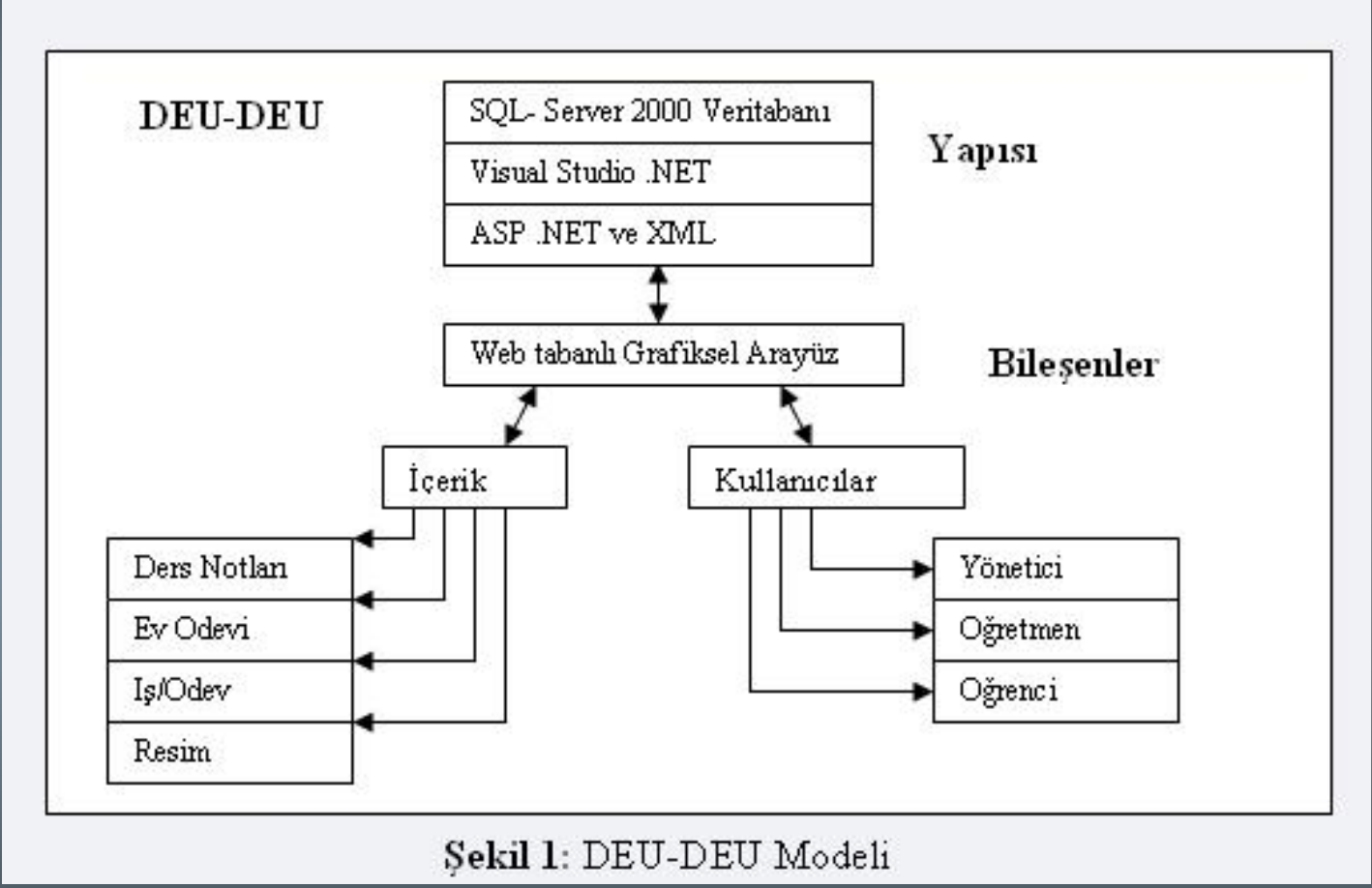
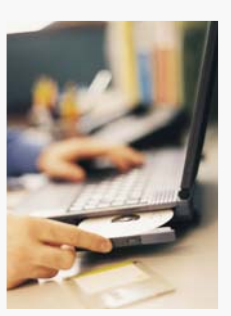
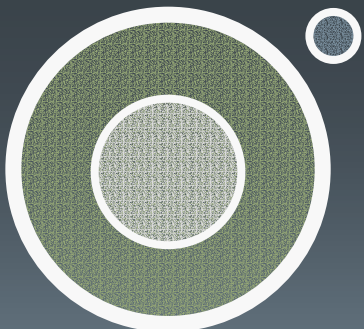


• Teşekkür Ederim



DEU-DEU Modeli

- İnternet tabanlı eş zamanlı / eş zamansız uzaktan eğitim modelidir
- 3 tip kullanıcı
 - Sistem Yöneticisi
 - Web sitesinin yönetimi, öğrenci, öğretmen, ders ve haberleşme-duyuru işlemleri
 - Öğretmenler
 - Ders planı, soruların hazırlanması ve cevaplandırılması, ders hakkındaki bilgilerin ve sınavların duyurulması, ders notlarını güncellenmesi
 - Öğrenciler
 - Ders malzemelerine, ödevlere erişme, bilgi paylaşımı için mesaj tahtasını, kendini test etmek için sınav aracını ve ders hakkında soru sormak için de chat aracını kullanabilme

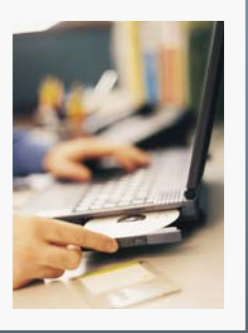


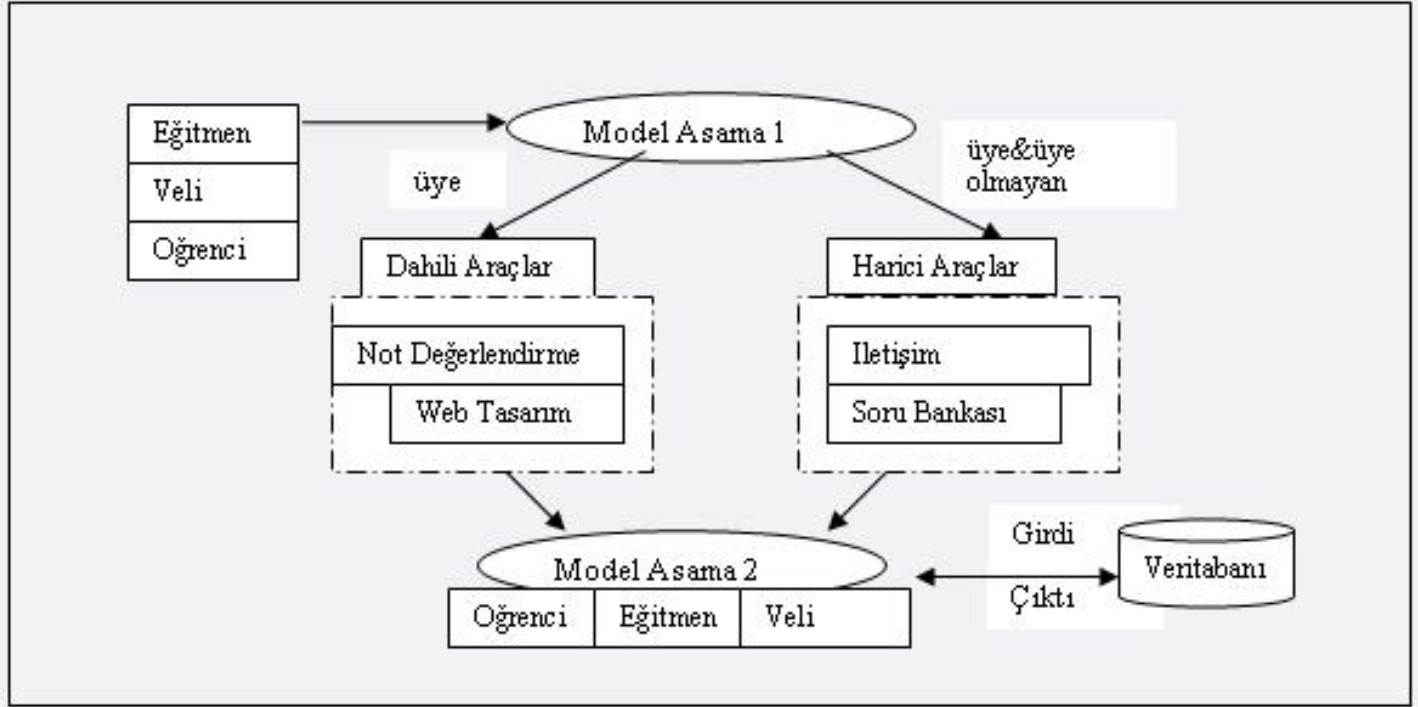
Sanal Okul Modeli

- İnternet tabanlı eş zamanlı / eş zamansız eğitim modelidir
- 4 tip kullanıcı
 - Sistem Yöneticisi
 - Öğretmenler
 - Öğrenciler
 - Veliler

Sanal Okul Modeli

- Dahili Araçlar
 - Not Değerlendirme
 - Web Tasarım
- Harici Araçlar
 - İletişim
 - Soru Bankası





Şekil 2: Sanal Okul Modeli Veri Akışı Grafiği