

2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Veritabanı Yönetimi ve Modellemesi Dersi - Quiz I

Sınav Tarihi: 31.10.2020

Sınav Süresi: 120 dakika

Ad-Soyad : _____

Numara: _____

Sınav için dikkat edilmesi gereken durumlar:

- Bu sınav 2 sayfadan oluşmaktadır. Toplam değeri **100** puan olan 1 soru içermektedir.
- Soruya ait cevap [draw.io](https://app.diagrams.net/)¹ yada [yed live](https://www.yworks.com/yed-live/)² ile çizilmeli ve ER diyagrama ait görüntü pdf dosyası olarak EDS üzerinden gönderilmelidir. Yüklediğiniz dosyada isim, soyisim, numara olmalıdır.
- Sınav bireysel olarak cevaplanmalıdır, kopya çektiği tespit edilen öğrenciler hakkında yasal işlem yapılacaktır.

Puan Tablosu

Question	Points	Score
1	100	
Total:	100	

1. (100 points) Akademik çalışmaları yayınlayan bir yayın evi sizin çalıştığınız firmadan bir yazılım geliştirmesini istemiştir. Bu yayın evi akademik çalışmaları belirli kurallar çerçevesinde yayınlamaktadır. Kurallar aşağıda verilmiştir ve bu kurallara göre, optimum seviyeye yakın bir ER (Entity Relationship) Modeli tasarlayınız.

- Yayın evi makale ve kongre kitabı basımı yapmaktadır.
- Basımı yapılması istenen makaleler yazarlar tarafından sisteme yüklenmektedir.
- Yazarlar bir kullanıcı adı ve şifre ile sisteme giriş yapmaktadır.
- Yazarlara ait isim, soyisim, ünvan ve çalıştığı kurum bilgileri sistem üzerinde tutulmak istenmektedir.
- Bir makale yüklenirken gönderilmek istenilen alan seçilmeli (fen, sosyal, sağlık,...vb) ve bu alana göre ilgili editöre otomatik olarak yönlendirilmesi yapılmaktadır.
- Her makaleye otomatik bir numara verilmektedir. Ayrıca sistemde makalenin yükleme zamanı da tutulmalıdır.
- Yazar makaleyi yüklerken başka yazarlar varsa onlara ait bilgileri de sisteme girmelidir.

¹<https://app.diagrams.net/>

²<https://www.yworks.com/yed-live/>

- Editörler sisteme yüklenmiş makalelere en az üç hakem atamaktadır.
- Sistemde editörlere ait bilgilerin(isim,soyisim...vb) yanı sıra alanları da tutulmalıdır. Editörler de sisteme mail adresleri ve şifreleri ile giriş yapmaktadır.
- Editörlerin ilgili makale için atadıkları hakemlerin atanma zamanları sistemde bulunmalıdır.
- Sistemde hakemlerin isim,soyisim, mail adresi, uzmanlık alanları gibi bilgiler tutulmaktadır.
- Editör bir makale için hakem ataması yaptığında, hakemin öncelikli olarak değerlendirmeyi kabul edip etmeyeceğini bildirmesi gereklidir.
- Hakemler sisteme kullanıcı adı ve şifreleri ile giriş yapmalıdır.
- Hakemler bir makaleyi değerlendirdikleri zaman Kabul/Düzeltilme/Red verebilmektedir. Ayrıca hakemler her makale değerlendirmesi için yorum yazabilir.
- Editörler hakemden düzeltme geldiği zaman, editörler yazarlardan makalelerini düzeltip tekrar göndermelerini istemektedirler. Hakemler düzeltmeleri yapıp sisteme yükleyince, makale numarası değişmez ve makale için hakem süreci tekrar başlar. Hakemler düzeltme öncesinde değerlendiren hakemler olabileceği gibi başka hakemler de olabilir.
- Bir makale yayın için kabul edildiği zaman yayın evi bir cilt ve sayı numarası vermektedir.
- Yayın evinin her ay bir cilt çıkardığı düşünülmelidir. Cilt numarası oluşturulurken YılAy şeklinde bir tanımlama yapılmalıdır (Örneğin; 2020 Kasım ayı için bir makale 202011 şeklinde bir cilt numarası almaktadır.) Sayı numarası ise, o cilt içinde kabul edilme sırasına karşılık gelmektedir.
- Sisteme yüklenen makaleler pdf dosyası şeklinde tutulmaktadır.
- Kongre kitabı için ise, kongre bilgileri, düzenlendiği zaman, düzenlendiği şehir, kongre dili gibi bilgiler saklanmalıdır.
- Kongre kitaplarında makale süreci, biraz daha farklı işlemektedir.
- Kongre için bir başkan, sekreteryaya ve düzenleme kurulu ataması yapılmalıdır.
- Kongre sekreteryası; kongrede hakemlik yapan, yazar olan kişilerin bilgilerini sisteme girmektedir. Bu kişi (kongre hakem ve yazarları) listesinin yayın evine herhangi bir üyelikleri yoktur.
- Kongre kitabı için, yayınevinin cilt ve sayı numarası verme yöntemi daha farklıdır. Cilt numarası ait olduğu yılın numarası ve 13'den başlamak üzere kongre kitapçık numarasının birleşiminden oluşmaktadır. Örneğin, ABC kongresine ait kitapçık yayın evinin bu sene içinde bastığı 3. kongre kitabı olsun. Bu durumda ABC kongresine ait kitabın Cilt numarası 202015 şeklindedir. Sıra numaraları ise, sekreteryaya tarafından verilmektedir.