



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI

VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ DERSİ

FİNAL PROJESİ

Öğrencinin:

Adı: Ramazan

Soyadı: SARI

Bölümü: Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği

Numarası: 140805021

Sınıfı:3

Proje Konusu: Psikolojik Araştırma ve Danışma(Veri Gereksinimlerinin Belirlenmesi,

Kavramsal Model, Mantıksal Model, Fiziksel Model)

Öğretim Görevlisi: Yrd. Doç. Dr. Rıdvan Kaan AĞ

1) Bilgi sistemi geliştirilecek bir konu alanı belirleme:
<input checked="" type="checkbox"/> Danışma Rehberlik Uygulama Araştırma Merkezi Sistemi
2) Bu sistemi kullanacak hedef kitleyi tanımlama:
<input checked="" type="checkbox"/> Merkez uzmanları <input checked="" type="checkbox"/> Merkez yöneticileri <input checked="" type="checkbox"/> Merkeze başvuru yapan bireyler
3) Veri toplama yöntemlerini tanımlama:
<input checked="" type="checkbox"/> Beyin fırtınası <input checked="" type="checkbox"/> Birebir kullanıcı grupları ile görüşmeler gerçekleştirme <input checked="" type="checkbox"/> Merkez yönetimi ihtiyaç analizi yapma
4) Veri toplama aracını geliştirme:
<input checked="" type="checkbox"/> Kullanıcı grupları ile yarı yapılandırılmış bir anket uygulaması gerçekleştirerek sistemin gereksinimlerinin, beklentilerin analiz edilmesi <input checked="" type="checkbox"/> Örnek olarak ankette şu şekilde sorular oluşturulup kullanıcı gruplarına uygulanabilir; 1- Böyle bir sistemin var olması hayatımda kolaylıklar sağladı. (Tamamen Katılıyorum/ Katılıyorum/ Kararsızım/ Katılmıyorum/Hiç Katılmıyorum) 2- Sistemin bana hitap ettiğini, beklentilerimi karşıladığını düşünüyorum. (Tamamen Katılıyorum/ Katılıyorum/ Kararsızım/ Katılmıyorum/Hiç Katılmıyorum) 3- Sistemin eksikleri var mıdır? Varsa yazınız... <input checked="" type="checkbox"/> Sistemi kullanacak kullanıcı gruplarının arayüzünde yer alacak içeriklerin belirlenmesi için sorular oluşturulur. <input checked="" type="checkbox"/> Sistemi kimler kullanacak? <input checked="" type="checkbox"/> Merkez yöneticileri arayüzünde hangi bilgiler yer alacak <input checked="" type="checkbox"/> Merkez uzmanları arayüzünde hangi bilgiler yer alacak <input checked="" type="checkbox"/> Başvuru yapan bireyler arayüzünde hangi bilgiler yer alacak
5) Veriyi toplama:
<input checked="" type="checkbox"/> Oluşturulan soruların cevapları toplanır verilen cevaplar doğrultusunda sistemi kullanacak kullanıcı gruplarının verdiği cevaplarda çelişkili ve tutarsız noktalar varsa bu görüşler üzerinde uzlaşma sağlanır. <input checked="" type="checkbox"/> Kullanıcı gruplarının sistemden beklentileri ve sistemde belirledikleri eksikliklerinin giderilmesi üzerinde yoğunlaşma sağlanır.
6) Veri gereksinimlerini sıralama ve gruplama:
<input checked="" type="checkbox"/> Elde edilen veriler doğrultusunda veri gereksinimleri belirlenir. <input checked="" type="checkbox"/> Veri Gereksinimi 1: Merkez yöneticileri, merkez uzmanları ve başvuru yapan bireyler kullanacak <input checked="" type="checkbox"/> Veri Gereksinimi 2: Sistemde yöneticilik hiyerarşik bir yapı içerisinde olacak;

REHBERLİK SERVİSİ – MANTIKSAL VERİ MODELİ

<p>illness_code = int, primary illness_content = varchar(255) illness_name = varchar(255)</p>	<p style="text-align: center;">illness_id (<u>illness_code</u>, illness_content, illness_name)</p>
<p>ill_id = int, primary specialist_id = int ill_username = varchar(255) name = varchar(255) lastname = varchar(255) gender = varchar(255)</p>	<p style="text-align: center;">ill_id (<u>ill_id</u>, specialist_id, ill_username, name, lastname, gender)</p>
<p>analysis_id = int, primary illness_code = int specialist_id = int ill_id = int</p>	<p style="text-align: center;">analysis_id (<u>analysis_id</u>, illness_code, specialist_id, ill_id)</p>
<p>id = int, primary specialist_id = int ill_id = int illness_code = int created_date = timestamp</p>	<p style="text-align: center;">motion_table (<u>id</u>, specialist_id, ill_id, illness_code, created_date)</p>
<p>authority_code = int, primary specialist_id = int telephone = varchar(255) password = varchar(255) user_name = varchar(255) name = varchar(255) lastname = varchar(255)</p>	<p style="text-align: center;">specialist_id (<u>authority_code</u>, specialist_id, telephone, password, user_name, name, lastname)</p>

REHBERLİK SERVİSİ – KAVRAMSAL VERİ MODELİ

