

Konu 2. El Sanatları Kursu Programı

Çeşitli el sanatları kursları veren firmamız, kurs ve kursiyer işlemlerini kolaylaştıracak bir yazılıma ihtiyaç duymaktadır. Bilgi sisteminin taşıması gereken özellikler aşağıda belirtilmiştir. İşlemlerin değinilmemiş kural ve ayrıntıları, proje grubuna bırakılmıştır. Bu yöndeki eklerinizi kabuller ve kısıtlar bölümünde mutlaka açıkça belirtiniz. Bu kabullere yönelik özelliklerin dışında büyük ölçekli yeni bir özellik eklemeyiniz.

Yazılım ile çeşitli el sanatlarının öğretildiği kurs programları hazırlayabilmeliyiz. Bu amaçla hizmetini verdiğimiz değişik el sanatları kurslarının ve öğretmenlerin kayıtları sistemde tutulabilmelidir. Ayrıca kursiyerlerimizin kayıtları saklanabilmeli, daha önce katıldıkları kursları ve gelecekte düzenlenecek olan kursların hangilerine kayıt oldukları görülebilmelidir.

Merkezimizde hafta içi ve hafta sonu programları sunmaktayız. Çalıştığımız öğretmenlerin de hafta içi ve hafta sonu aldıkları ücretler birbirinden farklı olmaktadır. Kurs programını hazırlayan personel hangi el sanatlarının o kursta yer alacağına karar vermekte, böylece kursun maliyeti hesaplanmaktadır. Genellikle sabit kar payı ile çalışılır ancak kurslar farklı kursiyerlere farklı fiyatlardan satılabilir: Örneğin değişik dönemlerde öğretmenlerin ücretleri değişiklik gösterebilir, kursun tarihi yaklaştıkça hala boş yer varsa fiyat ucuzlatılabilir, hafta sonu çok rağbet gören bir kursun fiyatı arttırılabilir, vb. Bu sebeple hangi kursiyerin hangi kursa ne kadar bedel ödediği de sistemde yer almalıdır.

Düzenlediğimiz kurslar, çeşitli el sanatları derslerinden oluşmaktadır. Bu el sanatları Ahşap Boyama, Kumaş Boyama, Vitray, Tahta Oymacılık, Rölyef vb. olabilir. Bu kursları veren öğretmenlerin ve kursları alan öğrencilerin çeşitli bilgilerini sorgulayabilmek isteriz. Ayrıntılar şu şekildedir:

- Öğretmenler:
 - Öğretmenin adı, ev ve cep telefonu, adresi, e-mail adresi.
 - Çalışabildiği saatler.
 - Verebildiği dersler, hizmet ayrıntıları ve bedelleri.
- Kursiyerler:
 - Adı, ev ve cep telefonları, adresi, e-mail adresi.
 - Daha önceden katıldığı kurslar.
 - Hangi kurs için hangi tarihte kayıt yaptırdığı ve ne kadar ödediği.

Sistem ile bir kurs programı hazırlanırken yapabilmek istediğimiz şunlardır:

- Personel hangi el sanatlarının o kurs içinde yer alacağını belirler. Bunun yanında kursun hafta içi mi hafta sonu mu olacağı da belirlenir. Sistem türe göre kursa eklenebilecek el sanatlarını listeleyerek kullanıcıya yardımcı olur.
- Personel el sanatlarını ve zamanı belirledikten sonra o dersi hangi öğretmenin vereceğini belirler. Sistem, seçilen zamanlarda müsait olan öğretmenlere göre seçim yapabilme olanağını sunar.
- Kursta yer alacak dersler ve öğretmenler planlandıktan sonra sistem kursun maliyetini hesaplar.

Sistem kullanılarak yapılan bir kurs satışında gerçekleşmesi gerekenler şunlardır:

- Personel, kursiyerin öğrenmek istediği el sanatlarını, uygun zamanını (hafta içi – hafta sonu ayırımı ile) ve ödeyebileceği bütçeyi sisteme girer, uygun kursları listelenir.
- Kursiyer sunulan kurs programlarından birini seçerek ödemeyi yapar (nakit veya kredi kartı).
- Sistem yapılan satışın bilgilerini (kursiyer, seçilen kurs, ödenen miktar, tarih) kaydeder.