İstanbul Zaim Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği

Sports Centers Management System

Hazırlayan

Hakan Çorbacı 030117044

Assignment #1

Açıklama:

Sports Centers Management System’ (Spor Merkezleri Yönetim Sistemi) i çeşitli spor dallarında antrenman yapmak, kendini geliştirmek yada eğlenmek isteyenlerin yararlandığı ve yöneticinin ve sistemi kullanacak diğer çalışanları hedefleyen bir sistemdir. Burada kullanılan bilgiler MySQL veri tabanında toplanılacaktır. Kullanıcı ara yüzü için ise Visual Studio kullanılacaktır. Sistemle ilgili başlıklar aşağıda listelenmiştir.

Kullanılan Başlıkların Listesi:

1. Sports Centers
2. Facilities
3. Booking
4. Users
5. Staff
6. Admin
7. Announcements

Detaylandırılmış Fonksiyonlar:

1. Sports Centers

|  |  |
| --- | --- |
| Açıklama | Fonksiyon Adı |
| Spor merkezinin ID’ sini gösterir. | Center ID |
| Spor merkezinin kısaltılmış adı. | Center short name |
| Spor merkezinin uzun adı. | Center full name |
| Spor merkezinin müdürünü gösterir. | Center manager |
| Spor merkezinin email adresini gösterir. | Center email |
| Spor merkezinin telefon numarasını gösterir. | Center phone |
| Spor merkezinin adresini gösterir. | Center location |
| Spor merkezindeki tesisleri gösterir. | Facilities in center |

2. Facilities

|  |  |
| --- | --- |
| Açıklama | Fonksiyon Adı |
| Tesisin ID’sini gösterir. | Facility ID |
| Bulunduğu spor merkizinin ID’ sini gösterir. | Center ID |
| Ne tür bir tesis olduğunu gösterir. | Facility type |
| Tesisin numarasını gösterir. | Facility number |
| Son gün sayılarını gösterir. | Deadline days count |
| Tesisin telefon numarasını gösterir. | Facility phone |
| Tesisin email adresini gösterir. | Facility email |

3. Booking

|  |  |
| --- | --- |
| Açıklama | Fonksiyon Adı |
| Rezervasyonun ID’ sini gösterir. | Booking ID |
| Rezervasyonun statüsünü gösterir. | Booking status |
| Bulunduğu tesisin ID’ sini gösterir. | Facility ID |
| Kullanıcı ID’ sini gösterir. | User ID |
| Rezervasyonun yapıldığı zamanı gösterir. | Booking made datetime |
| Rezervasyonun ne zaman başladığını gösterir. | Booking start datetime |
| Rezervasyonun ne zaman bittiğini gösterir. | Booking end datetime |

4.Users

|  |  |
| --- | --- |
| Açıklama | Fonksiyon Adı |
| Kullanıcının adını gösterir. | User firt name |
| Kullanıcının soyadını gösterir. | User last name |
| Kullanıcının ID’ ini gösterir. | User ID |
| Kullanıcının cinsiyetini gösterir. | Gender |
| Kullanıcının yaşını gösterir. | User age |
| Kullanıcının türünü gösterir. | User category |
| Kullanıcının statüsünü gösterir. | User status |
| Kullanıcının emailini gösterir. | User email |
| Kullanıcının telefon numarasını gösterir. | User phone |
| Kullanıcının kaçırdığı rezervasyon sayısını gösterir. | Missed booking count |
| Kullanıcının kaçırdığı ödeme sayısını gösterir. | Missed payment count |

5.Staff

|  |  |
| --- | --- |
| Açıklama | Fonksiyon Adı |
| Profilini gösterir. | View profile |
| Profilini günceller. | Update profile |
| Giriş yaptırır. | Login |
| Çıkış yaptırır. | Logout |
| Profilini siler. | Delete profile |

6. Admin

|  |  |
| --- | --- |
| Açıklama | Fonksiyon Adı |
| Yönetici bigilerini doldurduğu bölüm. | Register |
| Spor merkezi ekler. | Add sports center |
| Spor merkezi siler. | Delete sports center |
| Spor merkezi profilini günceller. | Update sports center |
| Tesis ekler. | Add fecility |
| Tesis siler. | Delete fecility |
| Tesis profilini günceller. | Update fecility |
| Çalışan ekler. | Add staff |
| Çalışan siler. | Delete staff |
| Çalışan profilini günceller. | Update staff |
| Çalışan profilini arar. | Search staff |
| Giriş yaptırır. | Login |
| Çıkış yaptırır. | Logout |
| Kullanıcı başvurularını denetler. | Manage user request |
| Kullanıcı kaydı oluşturur. | Add user |
| Kullanıcı kaydı siler. | Delete user |
| Kullanıcı profilini düzenler. | Update user |
| Kullanıcı profili arar. | Search user |
| İsme göre arama. | Search by Name |
| ID göre arama. | Search by ID |

7. Announcements

|  |  |
| --- | --- |
| Fonksiyon Adı | Açıklama |
| Add | Yeni duyuru ekler. |
| Delete | Duyuruyu siler. |
| Update | Duyuruyu düzenler. |
| View | Duyuruyu açar. |