Istanbul Sabahattin Zaim University

Department of Computer Engineering

**EVENT REZERVATIONS**

Prepared by

BÜŞRA ALKAN

030118074

Project Proposal

Assignment # 1

**Bilgi**

Etkinlik rezervasyon sistemi, müşteriler ve etkinliklerile ilgili bilgileri koruyacaktır. Bilgileri SQL veritabanında depolar. Kullanıcı arayüzü için,SWING ile Java kullanılacaktır. Projenin detayları aşağıda verilmiştir:

**Nesnelerin Listesi**

Proje esas olarak aşağıdaki nesnelerin oluşmaktadır.

1. Müşteriler

2. Etkinlikler

3. Rezervasyonlar

4. Etkinlik temaları

5. Mekanlar

6. Zaman

7. Oturma Yerleri

8. Ödeme

**Fonksiyonların Detayları**

1. **Müşteriler**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Müşteri Ekle | Veritabanına yeni müşteri ekle |
| Müşteri Sil | Müşteri kimliği kullanarak mevcut bir müşteriyi veritabanından silme |
| Müşteri Güncelle | Müşteri kimliği kullanarak mevcut bir müşteriyi veritabanında güncelleme |
| Geri Dönüş Ekle | Etkinlikler için geri bildirim verir |
| Haftalık Etkinlik Planı Görüntüle | Seçtiği etkinliklerin haftalık planını görüntüler |
| Etkinlik Ekle | Katılmak için yeni bir etkinlik ekleme |
| Etkinlik Sil | Etkinlik ID’si kullanarak seçtiği bir etkinliği sil |
| Adıyla Ara | Müşteriyi adıyla arama |
| ID ile Ara | Müşteriyi ID’si ile arama |
| Oturum Aç | Sisteme giriş yapma |
| Oturum Kapat | Sistemden çıkış yapma |

1. **Etkinlikler**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Etkinlik Görüntüle | Tüm etkinlikleri görüntüleme |
| Etkinlik Ekle | Yeni bir etkinlik ekleme |
| Etkinlik Sil | Mevcut bir etkinliği silme |
| Etkinlik Güncelle | Mevcut bir etkinliğin bilgilerini güncelleme |
| Adıyla Ara | Etkinliği adıyla ara |
| ID si ile Ara | Etkinliği ID’si ile ara |
| Oturum Aç | Sisteme giriş yapma |
| Oturum Kapat | Sistemden çıkış yapma |

1. **Rezervasyonlar**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Ekle | Rezervasyon ekle |
| Güncelle | Mevcut rezervasyonu güncelle |
| Sil | Mevcut rezervasyonu sil |
| Görüntüle | Rezervasyonları görüntüle |
| Ara | Rezervasyonu ID’si ile ara |

1. **Etkinlik Temaları**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Ekle | Yeni etkinlik teması ekle |
| Güncelle | Mevcut etkinlik temasını güncelle |
| Sil | Mevcut etkinlik temasını sil |

1. **Mekanlar**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Ekle | Yeni mekan ekle |
| Güncelle | Mevcut mekanı güncelle |
| Sil | Mevcut mekanı sil |
| Görüntüle | Tüm mekanları görüntüle |

1. **Zaman**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Ekle | Yeni etkinlik zamanını ekle |
| Güncelle | Mevcut etkinlik zamanını güncelle |
| Sil | Mevcut etkinlik zamanını sil |
| Görüntüle | Tüm etkinlik zamanlarını görüntüle |

1. **Oturma Yerleri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Ekle | Yeni oturma yeri ekle |
| Güncelle | Mevcut oturma yerini güncelle |
| Sil | Mevcut oturma yerini sil |
| Görüntüle | Tüm oturma yerlerini görüntüle |

1. **Ödeme**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonksiyon Adı** | **Açıklama** |
| Ödeme Çeşidi Ekle | Yeni ödeme çeşidi ekle |
| Ödeme Çeşidini Güncelle | Mevcut ödeme çeşidini güncelle |
| Sil | Mevcut ödeme çeşidini sil |
| Görüntüle | Tüm ödeme çeşitlerini görüntüle |
| Ödeme Bilgisi Ekle | Müşterinin yeni ödeme bilgisini ekle |
| Ödeme Bilgisi Güncelle | Mevcut ödeme bilgisini güncelle |
| Ödeme Bilgisi Sil | Mevcut ödeme bilgisini silme |