Istanbul Sabahattin Zaim University

Department of Computer Engineering

MÜZİK DİNLEME PLATFORMU

Prepared by

Ecenur CEYLAN

030118090

Project Proposal

Assignment #1

**Bilgi**

Müzik dinleme platformu, kullanıcı ve şarkıcılar arasında bir köprü oluşturarak kolayca müzik dinleyebilmeyi sağlayacaktır. Bilgileri SQL ile depolar. Projenin detayları aşağıda verilmiştir:

**Nesnelerin Listesi:**

1.Kullanıcı

2.Şarkıcı

3.Çalışan

4.Şarkı

5.Şarkı Türleri

6.İzinler

7.Kullanıcı Tercihleri

**Fonksiyonların Detayları**

**1.Kullanıcı**

|  |  |
| --- | --- |
| Kullanıcı Ekle | Veri tabanına kullanıcı ekler |
| Kullanıcı Sil | Veri tabanından kullanıcı siler |
| Kullanıcı Güncelle | Kullanıcı bilgilerini günceller. |
| Login | Sisteme giriş. |
| Logout | Sistemden çıkış. |
| Ada Göre Şarkı Arat | Ada göre şarkı aratır. |
| Ada Göre Şarkıcı Arat | Ada göre şarkıcı aratır. |
| Şarkı Türüne Göre Şarkı Arat | Şarkı türüne göre şarkı aratır. |
| Şarkı Listele | Şarkıları listeler. |
| Şarkıcı Listele | Şarkıcıları listeler. |
| Favorilere Şarkı Ekle | Seçilen şarkıyı favorilere ekler. |
| Favorilerden Şarkı Sil | Favorilerden şarkı siler. |
| Favorileri Güncelle | Favorileri günceller. |
| Favorilerdeki Şarkıları Görüntüle | Favorilerdeki şarkıları görüntüler. |

**2.Şarkıcı**

|  |  |
| --- | --- |
| Şarkıcı Ekle | Veri tabanına şarkıcı ekler. |
| Şarkıcı Sil | Veri tabanından şarkıcı siler. |
| Şarkıcı Güncelle | Veri tabanından şarkıcı siler. |
| Şarkı Listele | Şarkıları listeler. |
| Login | Sisteme giriş. |
| Logout | Sistemden çıkış. |

**3.Çalışan**

|  |  |
| --- | --- |
| Çalışan Ekle | Veri tabanına çalışan ekler. |
| Çalışan Sil | Veri tabanından çalışan siler. |
| Çalışan Güncelle | Veri tabanından çalışanı günceller. |
| Çalışanları Listele | Çalışanları listeler. |
| Login | Sisteme giriş |
| Logout | Sistemden çıkış. |
| Şarkıları Listele | Şarkıları listeler. |
| Şarkıcıları Listele | Şarkıcıları listeler. |
| Kullanıcı Listele | Kullanıcıları listeler. |
| Şarkı Türüne Göre Şarkı Listele | Şarkı türüne göre şarkıları listeler. |

**4.Şarkı**

|  |  |
| --- | --- |
| Şarkı Ekle | Veri tabanına şarkı ekler. |
| Şarkı Sil | Veri tabanından şarkı siler. |
| Şarkı Güncelle | Veri tabanında şarkı günceller. |

**5.Şarkı Türleri**

|  |  |
| --- | --- |
| Şarkı Türü Ekle | Şarkı türü ekler. |
| Şarkı Türü Sil | Şarkı türü siler. |
| Şarkı Türü Günceller | Şarkı türü günceller. |
| Şarkı Türlerini Listele | Şarkı türlerini günceller. |

**6.İzinler**

|  |  |
| --- | --- |
| Ekle | Yeni izin ekler. |
| Sil | İzni siler. |
| Güncelle | Mevcut izni günceller. |
| Listele | İzinleri listeler. |

**7.Kullanıcı Tercihleri**

|  |  |
| --- | --- |
| Favorilere Şarkı Ekle | Favorilere şarkı ekler. |
| Favorilerden Şarkı Sil | Favorilerden şarkı siler. |
| Favori Şarkıları Güncelle | Favori şarkıları günceller. |
| Favori Şarkıları Görüntüle | Favori şarkıları görüntüler. |
| Favorilere Şarkıcı Ekle | Favorilere şarkıcı ekler. |
| Favorilerden Şarkıcı Sil | Favorilerden şarkıcı siler. |
| Favori Şarkıcıları Güncelle | Favori şarkıcıları günceller. |
| Favori Şarkıcıları Görüntüle | Favori şarkıcıları görüntüler. |
| Favorilere Şarkı Türü Ekle | Favorilere şarkı türü ekler. |
| Favorilerden Şarkı Türü Sil | Favorilerden şarkı türü siler. |
| Favori Şarkı Türlerini Güncelle | Favori şarkı türlerini günceller. |
| Favori Şarkı Türlerini Görüntüle | Favori şarkı türlerini görüntüler. |