Site İşlevsellik Testi

**#### İşlevsellik Testi, Function Testing, Karakutu (black box) hepsi aynı şey.**

**#### Doğru yanlış sitenin son haline göre değişecek**

1. **Güvenlik:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Edilen Durum | Test Adımları | Beklenen Sonunç | Gerçekleşen Sonuç |
| Geçerli kullanıcı adı ve geçerli şifre | 1)Kullanıcı adına “***DOĞRU***” gir.  2)Şifreye “***DOĞRU***” gir.  3) “Giriş” tuşuna bas. | Sisteme giriş yapabilmesi gerekiyor. | Sisteme giriş yapılıyor. |
| Geçerli kullanıcı adı ve geçersiz şifre | 1)Kullanıcı adına “***DOĞRU***” gir.  2)Şifreye “***YANLIŞ***” gir.  3) “Giriş” tuşuna bas. | Sisteme giriş yapılmasına izin vermemeli ve hata göstermeli. | Sisteme giriş yapılamıyor ve hata mesajı gösteriyor. |
| Geçersiz kullanıcı adı ve geçerli şifre | 1)Kullanıcı adına “***YANLIŞ***” gir.  2)Şifreye “***DOĞRU***” gir.  3) “Giriş” tuşuna bas. | Sisteme giriş yapılmasına izin vermemeli ve hata göstermeli. | Sisteme giriş yapılamıyor ve hata mesajı gösteriyor. |
| Geçersiz kullanıcı adı ve geçersiz şifre | 1)Kullanıcı adına “***YANLIŞ***” gir.  2)Şifreye “***YANLIŞ***” gir.  3) “Giriş” tuşuna bas. | Sisteme giriş yapılmasına izin vermemeli ve hata göstermeli. | Sisteme giriş yapılamıyor ve hata mesajı gösteriyor. |

1. **Kullanıcı Arayüzü:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Edilen Durum | Test Adımları | Beklenen Sonuç | Gerçekleşen Sonuç |
| Ana sayfaya dön | 1)”Ana sayfa” butonuna sol tıkla. | Ana sayfa gösterilmeli | Ana sayfa gösteriliyor. |
| Aktif çalışanları göster | 1) Fareyi ”Elemanlar” butonunun üzerine getir.  2)”Aktif Çalışanlar” butonuna sol tıkla. | Aktif çalışanların bilgilerini gösterilmeli. | Aktif çalışanların bilgileri gösteriliyor. |
| İş başvurularını göster | 1) Fareyi ”Elemanlar” butonunun üzerine getir.  2)”İş Başvuruları” butonuna sol tıkla. | Bekleyen iş başvuruları gösterilmeli. | Bekleyen iş başvuruları gösteriliyor. |
| Aktif projeleri göster | 1) Fareyi ” Projeler” butonunun üzerine getir.  2)”Aktif Projeler” butonuna sol tıkla. | Aktif projelerin bilgileri gösterilmeli. | Aktif projelerin bilgileri gösteriliyor. |
| Bekleyen projeleri göster | 1) Fareyi” Projeler” butonunun üzerine fareyi getir.  2)” Bekleyen Projeler” butonuna sol tıkla. | Bekleyen projelerin bilgileri gösterilmeli. | Bekleyen projelerin bilgileri gösteriliyor. |
| Çıkış Yap | 1) “Çıkış Yap” butonuna sol tıkla. | Sistemden çıkılması ve giriş ekranına geri dönülmeli. | Sisteme giriş yapılamıyor ve hata mesajı gösteriyor. |

1. **Çalışanlar:**

* Aktif Çalışanlar:

**##Taşıma için uygun bir test adı düşünemedim düzenlenecek**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Edilen Durum | Test Adımları | Beklenen Sonuç | Gerçekleşen Sonuç |
| Çalışan Silme | 1)İşten çıkarılmak istenen çalışanın yanındaki kırmızı “sil” butonuna sol tıkla. | Seçilen çalışanla ilgili tüm bilgiler veri tabanından silinmeli. | Seçilen çalışanla ilgili tüm bilgiler veri tabanından siliniyor. |
| Çalışan bilgisi düzenleme | 1)Bilgisi değişecek çalışanın yanındaki yeşil “düzenle” butonuna sol tıkla.  2) Çalışanın değiştirilmek istenen bilgilerini ilgili bölümlere gir.  3)”Düzenle” butonuna sol tıkla.  4)”Geri” butonuna sol tıkla. | 1)“Bilgi Düzenleme Ekranı” çalışanın şu anki bilgileri ile gösterilmeli.  2)Çalışan bilgilerinin son hali veri tabanına kaydedilmeli.  3)”Aktif Çalışanlar” sayfasına geri dönmeli. | 1)“Bilgi Düzenleme Ekranı” çalışanın şu anki bilgileri ile gösteriliyor.  2) Çalışan bilgilerinin son hali veri tabanına kaydediliyor.  3)”Aktif Çalışanlar” sayfasına geri dönüyor. |
| “Taşı butonu” | 1)İstenilen çalışanın yanındaki turuncu “taşı” butonuna sol tıkla. | Seçilen çalışanın bilgileri, “İş Başvuruları” kısmına aktarılmalı ve veri tabanı güncellenmelidir. | Seçilen çalışanın bilgileri, “İş Başvuruları” kısmına aktarılıp ve veri tabanı güncelleniyor. |

* Bekleyen Çalışanlar:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Edilen Durum | Test Adımları | Beklenen Sonuç | Gerçekleşen Sonuç |
| İş başvurusu silme | 1)İş başvurusu reddedilen kişinin yanındaki kırmızı “sil” butonuna sol tıkla. | Seçilen başvuru ile ilgili tüm bilgiler veri tabanından silinmeli. | Seçilen başvuru ile ilgili tüm bilgiler veri tabanından siliniyor. |
| İş başvurusu düzenleme | 1)Güncellenecek başvurunun yanındaki yeşil “düzenle” butonuna sol tıkla.  2) Başvurunun değiştirilmek istenilen bilgilerini ilgili bölümlere gir.  3)”Düzenle” butonuna sol tıkla.  4)”Geri” butonuna sol tıkla. | 1)“Bilgi Düzenleme Ekranı” başvurunun şu anki bilgileri ile gösterilmeli.  2)Başvuru bilgilerinin son hali veri tabanına kaydedilmeli.  3)”İş Başvuruları” sayfasına geri dönmeli. | 1)“Bilgi Düzenleme Ekranı” başvurunun şu anki bilgileri ile gösteriliyor.  2) Başvuru bilgilerinin son hali veri tabanına kaydediliyor.  3)”İş Başvuruları” sayfasına geri dönüyor. |
| İşe alma | 1)İşe alınmak istenilen kişinin yanındaki turuncu “taşı” butonuna sol tıkla. | Seçilen kişinin bilgileri, “Aktif Çalışanlar” kısmına aktarılmalı ve veri tabanı güncellenmelidir. | Seçilen kişinin bilgileri, “Aktif Çalışanlar” kısmına aktarılıp ve veri tabanı güncelleniyor. |
| Yeni başvuru ekleme | 1)”Yeni Kayıt” butonuna sol tıkla  2) Başvuru bilgilerini ilgili bölümlere gir.  3)”Ekle” butonuna sol tıkla.  4)”Geri” butonuna sol tıkla. | 1)Boş bir “Bilgi Düzenleme Ekranı” gösterilmeli.  2)Başvuru veri tabanına kaydedilmeli.  3) ”İş Başvuruları” sayfasına geri dönmeli. | 1)Boş bir “Bilgi Düzenleme Ekranı” gösteriliyor.  2) Başvuru bilgilerini veri tabanına kaydediliyor.  3)”İş Başvuruları” sayfasına geri dönüyor. |

1. **Projeler:**

**###Proje Bitir eklenince güncellenecek**

* Aktif Projeler:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Edilen Durum | Test Adımları | Beklenen Sonuç | Gerçekleşen Sonuç |
| Proje Silme | 1)Silinmek istenen projenin yanındaki kırmızı “sil” butonuna sol tıkla. | Seçilen proje ile ilgili tüm bilgiler veri tabanından silinmeli. | Seçilen proje ile ilgili tüm bilgiler veri tabanından siliniyor. |
| Proje bilgisi düzenleme ve Projeye çalışan ekleme/çıkarma | 1)Güncellenmek istenilen projenin yanındaki yeşil “düzenle” butonuna sol tıkla.  2) Projenin değiştirilmek istenen bilgilerini ilgili bölüme gir.  3)Eklenmek/Çıkarılmak istenen çalışanların yanındaki kutulara tıkla.  4)”Düzenle” butonuna sol tıkla.  5)”Geri” butonuna sol tıkla. | 1)“Bilgi Düzenleme Ekranı” projenin şu anki bilgileri ve projede çalışanlar ile gösterilmeli.  2)Proje bilgisinin son hali veri tabanına kaydedilmeli.  3)”Aktif Projeler” sayfasına geri dönmeli. | 1)“Bilgi Düzenleme Ekranı” projenin şu anki bilgileri ve projede çalışanlar ile gösteriliyor.  2)Proje bilgilerinin son hali veri tabanına kaydediliyor.  3)”Aktif Projeler” sayfasına geri dönüyor. |
| Projeyi beklemeye almak | 1)İstenilen projenin yanındaki turuncu “taşı” butonuna sol tıkla. | Seçilen projenin bilgileri, “Bekleyen Projeler” kısmına aktarılmalı ve veri tabanı güncellenmelidir. | Seçilen projenin bilgileri, “Bekleyen Projeler” kısmına aktarılıp ve veri tabanı güncelleniyor. |

* Bekleyen Projeler:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Edilen Durum | Test Adımları | Beklenen Sonunç | Gerçekleşen Sonuç |
| Proje Silme | 1)Silinmek istenen projenin yanındaki kırmızı “sil” butonuna sol tıkla. | Seçilen proje ile ilgili tüm bilgiler veri tabanından silinmeli. | Seçilen proje ile ilgili tüm bilgiler veri tabanından siliniyor. |
| Proje bilgisi düzenleme ve Projeye çalışan ekleme/çıkarma | 1)Güncellenmek istenilen projenin yanındaki yeşil “düzenle” butonuna sol tıkla.  2) Projenin değiştirilmek istenen bilgilerini ilgili bölüme gir.  3)Eklenmek/Çıkarılmak istenen çalışanların yanındaki kutulara tıkla.  4)”Düzenle” butonuna sol tıkla.  5)”Geri” butonuna sol tıkla. | 1)“Bilgi Düzenleme Ekranı” projenin şu anki bilgileri ve projede çalışanlar ile gösterilmeli.  2)Proje bilgisinin son hali veri tabanına kaydedilmeli.  3)”Aktif Projeler” sayfasına geri dönmeli. | 1)“Bilgi Düzenleme Ekranı” projenin şu anki bilgileri ve projede çalışanlar ile gösteriliyor.  2)Proje bilgilerinin son hali veri tabanına kaydediliyor.  3)”Aktif Projeler” sayfasına geri dönüyor. |
| Projeyi aktifleştirmek | 1)İstenilen projenin yanındaki turuncu “taşı” butonuna sol tıkla. | Seçilen projenin bilgileri, “Aktif Projeler” kısmına aktarılmalı ve veri tabanı güncellenmelidir. | Seçilen projenin bilgileri, “Aktif Projeler” kısmına aktarılıp ve veri tabanı güncelleniyor. |
| Yeni proje ekleme | 1)”Yeni Kayıt” butonuna sol tıkla  2) Proje bilgilerini ilgili bölümlere gir.  3)”Ekle” butonuna sol tıkla.  4)”Geri” butonuna sol tıkla. | 1)Boş bir “Bilgi Düzenleme Ekranı” gösterilmeli.  2)Proje veri tabanına kaydedilmeli.  3) ” Bekleyen Projeler” sayfasına geri dönmeli. | 1)Boş bir “Bilgi Düzenleme Ekranı” gösteriliyor.  2) Proje veri tabanına kaydediliyor.  3)” Bekleyen Projeler” sayfasına geri dönüyor. |