**Yazılım Test Dokümanı**

**Tarih:** 25.12.2017

**Proje Yönetim Sistemi**

**Proje Takımı**

**142805011 – Furkan BEYHAN**

**142803019 – Aydın BARAN**

**İÇERİK**

**1.GİRİŞ**

1.1.Genel Bakış

1.2.Test Yaklaşımı

**2.TEST PLAN**

2.1.Test Edilecek Özellikler

2.2.Test Edilmeyecek Özellikler

**3. TEST CASES**

3.1. Test Case: Kullanıcı GirişEylemi Testi

3.2. Test Case: Proje Ekleme Eylemi Testi

3.3. Test Case: Proje Silme Eylemi Testi

3.4. Test Case: İş Süreci Ekleme Eylemi Testi

3.5. Test Case: İş Detaylandırma Testi

3.6. Test Case: Kullanıcı ÇıkışEylemi Testi

**1.GİRİŞ**

**1.1.Genel Bakış**

Bu Word Dokümanı projede yapılacak olan kullanıcı testi faaliyetlerini anlatmaktadır.

**1.2.Test Yaklaşımı**

Yazılım bileşenleri test edilecek. Bu bileşenler dokümanda verilmiştir

**2. TEST PLAN**

**2.1.Test Edilecek Özellikler**

|  |
| --- |
| 2.1.1. Kullanıcı Giriş Eylemi Testi  2.1.2.Döküman Ekleme Eylemi Testi  2.1.3.Oda Ekleme Eylemi Testi  2.1.4. Kullanıcı ÇıkışEylemi Testi |

.

**3. TEST CASES**

**3.1. Test Case: Kullanıcı Giriş Eylemi Testi**

|  |  |
| --- | --- |
| Risk Seviyesi | Yüksek |
| Amaç | Bu test kullanıcının ve yöneticinin sisteme giriş eyleminin test edilmesini amaçlanmaktadır. |
| Girdiler | 1-Yöneticinin ad bilgisi  Yöneticinin parola bilgisi  Giriş butonunu tetiklemesi    2-Kullanıcının ad bilgisi  Kullanıcının parola bilgisi  Giriş butonunu tetiklemesi |
| Beklenen çıktılar | Bu test durumunun beklenen çıktısı; yöneticinin sisteme başarılı bir şekilde giriş yaparak sisteme yönlendirilmesi. |
| Geçme /Kalma Kriterleri | Belirtilen kullanıcı adı ve parola değerlerinin sistemde kayıtlı olan değerler ile eşleşmesi.  Kullanıcının kullanıcı adı ve parola alanına uygun değerler girilmediğinde sisteme giriş yapılamaması.  Belirtilen değerlerin sisteme kayıtlı değerlerle eşleşmemesi.  Sistemin herhangi bir teknik nedenle veri tabanına bağlantı işlemini gerçekleştirmemiş olması |

**3.2. Test Case: Demirbas Ekleme Eylemi Testi**

|  |  |
| --- | --- |
| Risk Seviyesi | Yüksek |
| Amaç | Bu test kullanıcı sisteme giriş yaptığında proje ekleme işleminin test edilmesini amaçlanmaktadır. |
| Girdiler | Demirbas adı  Miktarı  Birim Fiyatı  Parça Türü  Alım Tarihi |
| Beklenen çıktılar | Bu test durumunun beklenen çıktısı; Müşteri demirbas eklediğinde bu projenin veritabanına başarıyla eklenmesi.Veritabanına eklenen projenin listelenmesi. |
| Geçme /Kalma Kriterleri | Belirtilen bilgiler müşteriden doğru şekilde alındıysa demirbas veritabanına eklenecektir .  Belirtilen bilgiler müşteriden doğru alınmadıysa demirbas veritabanına ekleme işlemini gerçekleştirmemiş olması  Karakter değeri yerine sayı yazarsa girişi kabul edilmeyecek olması  Sayı girilmesini istediğimiz bölüme harf yazarsa giriş kabul edilmeyecek olması  Sistemin herhangi bir teknik nedenle veri tabanına bağlantı işlemini gerçekleştirmemiş olması |
| Test Prosedürü | Test kullanıcısı, yazılımı, desteklenen sistem ve cihazlarda çalıştırarak belirtilen girdilerle testi gerçekleştirmelidir. Test işlemini tamamladıktan sonra test sonucunu testten geçti/kaldı olarak belirterek nedenleri ile birlikte raporlamalıdır |

**3.3. Test Case: Oda Ekleme Eylemi Testi**

|  |  |
| --- | --- |
| Risk Seviyesi | Yüksek |
| Amaç | Bu test proje yöneticisi sisteme giriş yaptığında oda ekleme işleminin test edilmesini amaçlanmaktadır. |
| Girdiler | Oda Adı  Fakulte  Departman  Sorumlu |
| Beklenen çıktılar | Bu test durumunun beklenen çıktısı;  Yönetici sisteme oda eklediğinde bu iş sürecinin eklenmesi. |
| Geçme /Kalma Kriterleri | Belirtilen bilgiler yöneticisinden doğru alınmadıysa proje veritabanına ekleme işlemini gerçekleştirmemiş olması  Karakter değeri yerine sayı yazarsa girişi kabul edilmeyecek olması  Sayı girilmesini istediğimiz bölüme harf yazarsa giriş kabul edilmeyecek olması  Sistemin herhangi bir teknik nedenle veri tabanına bağlantı işlemini gerçekleştirmemiş olması |
| Test Prosedürü | Test kullanıcısı, yazılımı, desteklenen sistem ve cihazlarda çalıştırarak belirtilen girdilerle testi gerçekleştirmelidir. Test işlemini tamamladıktan sonra test sonucunu testten geçti/kaldıolarak belirterek nedenleri ile birlikte raporlamalıdır |

**3.6. Test Case: Kullanıcı Çıkış Eylemi Testi**

|  |  |
| --- | --- |
| Risk Seviyesi | Yüksek |
| Amaç | Bu test kullanıcı veya yöneticinin sistemden çıkış eyleminin test edilmesini amaçlanmaktadır. |
| Girdiler | YOK |
| Beklenen çıktılar | Bu test durumunun beklenen çıktısı;  Çıkışı yapan kullanıcının giriş sayfasına yönlendirmesi. |
| Geçme /Kalma Kriterleri | Sistemin herhangi bir teknik nedenle veri tabanına bağlantı işlemini gerçekleştirmemiş olması |
| Test Prosedürü | Test kullanıcısı, yazılımı, desteklenen sistem ve cihazlarda çalıştırarak belirtilen girdilerle testi gerçekleştirmelidir. Test işlemini tamamladıktan sonra test sonucunu testten geçti/kaldıolarak belirterek nedenleri ile birlikte raporlamalıdır |