

Yazılım Test Dökümanı
Versiyon 1.0

Date: 23- 12-2018

Stok Takip Sistemi

YUSUF KORUCU

172803062

İçindekiler

1.Giriş

- 1.1. Genel Bakış
- 1.2. Test Yaklaşımı

2.TEST PLAN

- 2.1. Test Edilecek Özellikler

3.TEST CASES

- 3.1. Test Case: Kullanıcı Giriş Testi
- 3.2. Test Case: Personel Ekleme Testi
- 3.3. Test Case: Stok Ürün Ekleme Testi

1. Giriş

1.1 Genel Bakış

Bu YTD dokümanı Stok Takip Yönetim Sistemi masaüstü yazılımlarının uygunluğunu belirlemek için yapılacak olan kullanıcı testi faaliyetlerini anlatmaktadır.

1.2 Test Yaklaşımı

Stok Takip Sistemi masaüstü yazılım bileşenlerinin tamamı risk Seviyelerine göre sınıflandırılmış, test edilecek ve edilmeyecek bileşenler bu dokümanda verilmiştir. Test işlemleri, 3.TEST CASES bölümünde sırası ile verilen tanım ve kısıtlamalar doğrultusunda yapılarak Stok Takip Sistemi Test Raporu' dokümanı hazırlanacaktır.

2. TEST PLAN

2.1 Test Edilecek Özellikler

- | |
|-------------------------------------|
| 2.1.1 Kullanıcı Giriş Eylemi Testi |
| 2.1.2 Personel Ekleme Eylemi Testi |
| 2.1.3 Stok Ürün Ekleme Eylemi Testi |

3. TEST CASES

3.1 Test Case: Kullanıcı Giriş Eylemi Testi

Risk Level	Yüksek
Purpose	Bu test durumunda kullanıcının sisteme giriş eyleminin test edilmesini amaçlanmaktadır.
Inputs	<ul style="list-style-type: none">– Kullanıcı adı bilgisi– Kullanıcı parola bilgisi– Kullanıcı giriş butonunun tetiklenmesi
Expected outputs	Bu test durumunun beklenen çıktısı, kullanıcının sisteme başarılı bir şekilde giriş yaparak kullanıcı türüne bağlı olan ekrana yönlendirilmesidir.
Pass Criterias	<ul style="list-style-type: none">– Kullanıcının kullanıcı adı alanına metinsel ve sayısal text değerinin belirtilmesi.– Belirtilen kullanıcı adı ve parola değerlerinin sistemde kayıtlı olan değerler ile eşleşmesi.– Kullanıcının kullanıcı adı ve parola alanına uygun değerler dışında değer belirtmesi.
Fail Criterias	<ul style="list-style-type: none">– Belirtilen değerlerin sisteme kayıtlı değerlerle eşleşmemesi– Sistemin herhangi bir teknik nedenle veri tabanı bağlantı işlemini gerçekleştirmemiş olması
Test Procedure	Test kullanıcısı, yazılımı, desteklenen sistem ve cihazlarda çalıştırarak belirtilen girdilerle testi gerçekleştirmelidir. Test işlemini tamamladıktan sonra test sonucunu Pass/Fail olarak belirterek nedenleri ile birlikte raporlamalıdır.

3.2 Test Case:Personel Ekleme Eylemi Testi

Risk Level	Yüksek
Purpose	Bu test durumunda kullanıcının sisteme oda ekleme eyleminin test edilmesini amaçlanmaktadır.
Inputs	<ul style="list-style-type: none">– Personel adı bilgisi– Personel soyadı bilgisi– Personel departman bilgisi– Personel doğumtarihi bilgisi– Personel telefon numara bilgisi– Personel Ekle butonun tetiklenmesi
Expected outputs	Bu test durumunun beklenen çıktısı, kullanıcının sisteme odayı başarılı bir şekilde ekleme yapmasıdır.
Pass Criterias	<ul style="list-style-type: none">– Kullanıcının Personel adı alanına text değeri belirtmesi– Kullanıcının Personel bilgisi alanına uygun değerler belirterek bir oda oluşturması– Kullanıcının departman bilgisi alanına uygun değerler seçerek bir Personel oluşturması
Fail Criterias	<ul style="list-style-type: none">– Kullanıcının Personel bilgi alanlarının boş geçerek eklemeye çalışması– Departman Bilgilerinin Personel ekleme modülüne gelmemesi– Sistemin herhangi bir teknik nedenle veri tabanı bağlantı işlemini gerçekleştirmemiş olması
Test Procedure	Test kullanıcısı, yazılımı, desteklenen sistem ve cihazlarda çalıştırarak belirtilen girdilerle testi gerçekleştirmelidir. Test işlemini tamamladıktan sonra test sonucunu Pass/Fail olarak belirterek nedenleri ile birlikte raporlamalıdır.

3.3 Test Case:Stok Ürün Ekleme Eylemi Testi

Risk Level	Yüksek
Purpose	Bu test durumunda kullanıcının sisteme stok ürün ekleme eyleminin test edilmesini amaçlanmaktadır.
Inputs	<ul style="list-style-type: none">– Ürün adı bilgisi– Ürün birim fiyatı bilgisi– Alınan ürün adedi bilgisi– Ürün Ekle butonunun tetiklenmesi
Expected outputs	Bu test durumunun beklenen çıktısı, kullanıcının stoka ürünü başarılı bir şekilde ekleme yapmasıdır.
Pass Criterias	<ul style="list-style-type: none">– Kullanıcının ürün adı alanına uygun değer belirtmesi– Kullanıcının ürün birim fiyatı alanına uygun değerler belirtmesi– Kullanıcının ürün adedi alanına doğal sayılardan oluşan değer belirtmesi
Fail Criterias	<ul style="list-style-type: none">– Kullanıcının ürün adı alanını boş geçerek eklemeye çalışması– Kullanıcının ürün birim fiyatı alanını boş geçerek eklemeye çalışması– Kullanıcının ürün adedi alanını boş geçerek eklemeye çalışması– Sistemin herhangi bir teknik nedenle veri tabanı bağlantı işlemini gerçekleştirmemiş olması
Test Procedure	Test kullanıcısı, yazılımı, desteklenen sistem ve cihazlarda çalıştırarak belirtilen girdilerle testi gerçekleştirmelidir. Test işlemini tamamladıktan sonra test sonucunu Pass/Fail olarak belirterek nedenleri ile birlikte raporlamalıdır.