

US No ID	Başlık Title	Açıklama Explanation	Kabul Kriterleri Acceptance Criteria	Önkoşullar PreConditions	Müşteri Verisi Customer Data	Öncelik Priority	Grup Group
US_401	Sisteme Giriş (Login) Hatalarını Kontrol Etmek	Bir kullanıcı olarak, sisteme yapılan hatalı giriş denemelerinde uyarı mesajı görmek istiyorum. Böylece uygulamanın güvenliğini artırmış olurum.	AC01: Kullanıcı, ana sayfaya gider Kullanıcı, [DEMO] butonuna tıklar Kullanıcı, [Explore OpenMRS 2] butonuna tıklar Kullanıcı, [Enter the OpenMRS 2 Demo] butonuna tıklar Kullanıcı, oturum açma sayfasına yönlendirilir. Kullanıcı, Customer Data'daki geçersiz bir kullanıcı adını ve bir şifreyi girer. "Giriş" düğmesine tıklar. Kullanıcı, [You must choose a location!] uyarısını alır. Kullanıcı, Customer Data'daki location bölümlerini görebilmeli ve tıklayabilmelidir. Kullanıcı, [Inpatient Ward] butonuna tıklar. Kullanıcı, tekrar Customer Data'daki geçersiz bir kullanıcı adını ve bir şifreyi girer. "Giriş" düğmesine tıklar. Kullanıcı, [Invalid username/password. Please try again.] uyarısını alır. (Kullanıcı, geçerli data ile başarıyla oturum açar. - isteğe bağlı)	- Test ortamı için, Chrome, Safari veya Firefox tarayıcıları kurulu ve başlatılmış olmalıdır. - Test ortamında internet erişimi sağlanmalıdır. - Test environment: https://openmrs.org/ adresidir. - Kullanıcı sistemin kararlılığından emin olmak için başarılı bir girişten önce TestNG @DataProvider kullanılarak birbirinden farklı 6 başarısız giriş denemesini istemektedir.	- Geçersiz Datalar: username: null ya da isteğe bağlı password: null ya da isteğe bağlı location: null ya da [Inpatient Ward] - Geçerli Data: username: admin password: Admin123 location: [Inpatient Ward, Isolation Ward, Laboratory, Outpatient Clinic, Pharmacy, Registration Desk]	M	Smoke, Login
US_402	Sisteme Giriş (Login) Yapmak	Bir kullanıcı olarak, sisteme giriş yapabilmek istiyorum, böylece uygulamanın özelliklerinden yararlanabilirim.	AC_02_Login Kullanıcı ana sayfaya gider Kullanıcı [DEMO] butonuna tıklar Kullanıcı [Explore OpenMRS 2] butonuna tıklar Kullanıcı [Enter the OpenMRS 2 Demo] butonuna tıklar Kullanıcı oturum açma sayfasına gider. Customer Data'daki geçerli kullanıcı adını ve şifreyi girer. Oturum açmak istediği [Location] butonuna tıklar Kullanıcı, geçerli kullanıcı adı ve şifresini girdikten sonra, 'Giriş' butonuna tıklayarak, sistemde kayıtlı olduğu kullanıcı hesabına giriş yapabilir.	- Test ortamı için, Chrome, Safari veya Firefox tarayıcıları kurulu ve başlatılmış olmalıdır. - Test ortamında internet erişimi sağlanmalıdır. - Test environment: https://openmrs.org/ adresidir. - Sistemin kararlılığından emin olmak için başarılı bir girişten önce TestNG @DataProvider kullanılarak birbirinden farklı 6 başarısız giriş denemesini istemektedir.	- Geçersiz Datalar: username: null ya da isteğe bağlı password: null ya da isteğe bağlı location: null ya da [Inpatient Ward] - Geçerli Data: username: Admin password: Admin123 location: [Inpatient Ward]	H	Smoke, Login
US_403	Sistemden Çıkış (Logout) Yapmak	Bir kullanıcı olarak, sistemden güvenli bir şekilde çıkış yapabilmek istiyorum; böylece uygulamanın açık kalmamış olduğunda emin olurum.	AC_03_Logout Kullanıcı başarılı bir şekilde Login olmuş durumda olmalıdır. Kullanıcı login sırasında seçtiği location'ı girş yaptığı sayfada görebilmelidir. Kullanıcı [Logout] butonunu görmeli ve tıklayabilmelidir. Kullanıcı [Logout] butonuna tıkladığında güvenli bir şekilde oturumu sonlandırabilmelidir. Kullanıcı oturum açma sayfasına geri döner.	- Test ortamı için, Chrome, Safari veya Firefox tarayıcıları kurulu ve başlatılmış olmalıdır. - Test ortamında internet erişimi sağlanmalıdır. - Test environment: https://openmrs.org/ adresidir. - Kullanıcı sisteme login durumda olmalıdır.	- Geçerli Data: username: admin password: Admin123 location: [Inpatient Ward, Isolation Ward, Laboratory, Outpatient Clinic, Pharmacy, Registration Desk]	H	Smoke, Logout
US_404	Hasta Kayıt	Bir kullanıcı olarak bilgilerini girerek, sisteme hasta kayıt edebilmeliyim. Böylece hasta bilgilerine ihtiyacım olduğunda başka bir uygulamaya ihtiyacım olmaz.	AC_04_RegPatient Kullanıcı Login olma sayfasındadır Kullanıcı random olarak Location butonuna tıklar Kullanıcı başarılı bir şekilde Login olur (US_402 'ye bağımlı) Kullanıcı [Register a patient] (Hasta Kayıt) butonuna tıklar Kullanıcı Customer Data 'nın sağladığı verileri girer (Demographics / Contact Info / Relationships) Kullanıcı Confirm butonuna tıklar ve hasta sayfasına yönlendirilir. Kullanıcı kaydettiği hastanın ismini ve ID'sini hastanın sayfasında görebilmeli ve doğrulayabilmelidir.	- US_403' teki önkoşullarla aynı koşullara sahip - Depends On US_402 (US_404, US_402'ye bağlıdır)	- Geçerli Data: username: admin password: Admin123 location: [RANDOM] - Form Verileri: [Random veya istenilen bir değer girilebilir.] Demographics: Name, Gender, Birthdate; Contact Info: Address, Phone, Relationship: Relatives (Akraba / Yakın / Refakatçi Bilgileri)	H	Regression

US No ID	Başlık Title	Açıklama Explanation	Kabul Kriterleri Acceptance Criteria	Önkoşullar PreConditions	Müşteri Verisi Customer Data	Öncelik Priority	Grup Group
US_405	Hesabım (My Account)	Bir kullanıcı olarak, anasayfada hesap ayarlarıma ulaşabileceğim bir icon veya link olmalıdır. Böylece hesabımla ilgili ayarlara hızlıca ulaşabilirim.	AC_05_MyAccount Kullanıcı Login olma sayfasındadır Kullanıcı random olarak Location butonuna tıklar Kullanıcı başarılı bir şekilde Login olur (US_402 'ye bağımlı) Kullanıcı profil icon unun üzerine hover-over yaptığında [My Accounts] linki görülebilir ve tıklanabilir durumdadır. Kullanıcı [My Accounts] linkine tıkladığında, "Change Password" ve "My Languages" butonlarını görebilmeli ve tıklayabilmelidir..	- US_403' teki önkoşullarla aynı koşullara sahip - Depends On US_402 (US_405, US_402'ye bağlıdır)	- Geçerli Data: username: admin password: Admin123 location: [RANDOM]	H	Smoke
US_406	Hasta Listesinde Arama	Bir doktor olarak, hastaları listelemek; bu liste içinde bir hastayı aramak (adı ile veya ID si ile) ve onun bilgilerine erişmek istiyorum, böylece onu tedavi edebilirim	AC_06_Search Doktor, [admin] rolünde, uygulama anasayfasında login olmuş durumda olmalıdır. Doktor, "Hasta kaydı bul" [Find Patient Record] butonuna tıklar Doktor, hastanın ad, soyisim veya kimlik numarası gibi bilgilerini kullanarak hastayı başarıyla arar. Doktor, arama sonucunu görebilmeli ve tıklayabilmelidir. Doktor, arama sonucuna tıkladığında ilgili hastanın tıbbi geçmişine, randevularına ve diğer bilgilerine erişebilmelidir. Doktor, mevcut olmayan bir hastayı aramaya çalışırsa, "No matching records found" şeklinde bir uyarı mesajı alır. -NEGATIVE-	- US_403' teki önkoşullarla aynı koşullara sahip - Doktor admin yetkili olmalıdır. - Bulunacak hastanın kayıtlı olması gerekir.	- Sample Patient Name: - Emma Hostert - Patient ID : 100 HTR	H	PatientManagement
US_407	Hasta Silme	Bir doktor olarak, bir hastayı sistemden silmek istiyorum, böylece onun bilgilerinin gizliliğini koruyabilirim.	AC_07_Delete Doktor, [admin] rolünde, uygulama anasayfasında login olmuş durumda olmalıdır. Doktor, "Hasta kaydı bul" [Find Patient Record] butonuna tıklar Doktor, arama kutucuğuna listede bulmak istediği hastanın adını veya ID'sini girer Doktor, arama sonucunda bulunduğu hastanın üzerine tıklayabilmelidir. Doktor, hastanın üzerine tıkladığında, ilgili hastanın işlemlerini gerçekleştirebileceği bir sayfaya erişmelidir. Doktor, bu sayfada "General Actions" tabındaki [Delete Patient] linkini bulur ve tıklar. Doktor onay kutusuna [SİLME SEBEBİ] yazarak silme işlemine onay verir Doktor, hastayı başarıyla siler. Hastanın kayıtları sistemden kaldırılır.	"- US_403 ve US_406' daki önkoşullarla aynı koşullara sahip - Doktor admin yetkili olmalıdır. - Kaydı silinecek hastanın kayıtlı olması gerekir. - Doktor, hastayı silmek için gerekli yetkilere sahip olmalıdır. - Admin yetkili kullanıcı doktorun fonksiyonlarını gerçekleştirebilir.	Örnek Silme Sebepleri: [Gizlilik Hatalı Bilgi İlişkileendirme Hatası Vefat: Decease Hasta Talebi Hukuki Gerekçe Güvenlik İhlali Veritabanı Sorunu]	M	Smoke, PatientManagement
US_408	Hasta Listeleme	Bir doktor olarak tüm hastaları listelemek istiyorum. Böylece daha rahat bir planlama yapabilirim.	AC_08_ListOfPatient Kullanıcı, uygulama anasayfasında login olmuş durumda olmalıdır. Kullanıcı, "Hasta kaydı bul" [Find Patient Record] butonuna tıklar Kullanıcı, hasta tablosunun sol altında (bottom) yer alan [Showing X to Y of Z entries] şeklindeki toplam sayının (Z) , hasta tablosundaki satır sayısı ile aynı olduğunu görmeli ve doğrulayabilmelidir.	- US_406 hikayesiyle aynı önkoşullar geçerli		M	Regression, PatientManagement

US No ID	Başlık Title	Açıklama Explanation	Kabul Kriterleri Acceptance Criteria	Önkoşullar PreConditions	Müşteri Verisi Customer Data	Öncelik Priority	Grup Group
US_409	Hasta Kayıtlarını Birleştirme (Merge)	Bir doktor olarak daha önce girdiğim hasta kayıtlarından istediğim ikisini birleştirmek istiyorum. Böylece daha kolay bir reçete yönetimi sağlayabilirim.	AC_09_Merge Doktor, [admin] rolünde, uygulama anasayfasında login olmuş durumda olmalıdır. Doktor, US_404'teki kayıt işlemini iki kez gerçekleştirir, sonuçta alınan ID leri kaydeder (ID1 ve ID2) Doktor, uygulama anasayfasındadır. Doktor, [Data Management] linkine tıklar Doktor, [Merge Patient Electronic Records] butonuna tıklar Doktor, üst üste bulunan iki adet Hasta ID (Patient ID) alanına ID1 ve ID2 değerlerini girer. Doktor, [Continue] butonuna tıklar Doktor, "Merging cannot be undone! Please check records before continuing." şeklinde birleştirmenin geri alınamayacağı uyarısını görür. Doktor, birleştirme işlemini hangi hastada yapacağını seçer (tıklar). Doktor, "Yes, Continue" butonuna tıklar Doctor, sağ üstte Patient ID kısmında ID1 ve ID2 no'larını görür.	- US_406 hikayesiyle aynı önkoşullar geçerli		M	Regression, PatientManagement
US_410	Hasta randevusu alırken yanlış sistem saat dilimi	Bir kullanıcı olarak, hasta randevusu oluştururken sistem saatinin GMT+0 dışında bir saate ayarlandığında verilen hata mesajını görebilmeliyim.	AC_10_Appointment Kullanıcının sistem saat dilimi UTC+0 (GMT+0) dışında bir saate ayarlı olmalıdır. Kullanıcı, uygulama anasayfasında login olmuş durumda olmalıdır. Kullanıcı, hasta randevusu almaya çalışır: Kullanıcı, Randevu almak için "Randevu Planlama" [Appointment Scheduling] butonuna tıklar Kullanıcı, "Randevuları Yönet" [Manage Appointments] butonuna tıklar Kullanıcı, hasta kayıt sırasında oluşturduğu ID veya name 'i search input alanına girer Kullanıcı karşısına çıkan listedeki hastayı tıklayarak seçer Kullanıcı, "Your computer is not set to the right time zone. Please change to Coordinated Universal Time and then close and restart your browser to assure proper scheduling functionality." hata mesajını görmeli ve doğrulayabilmelidir. (İSTEĞE BAĞLI KRİTER : Kullanıcı bilgisayar sistem saatini GMT+0'a ayarladığında aynı yolu izleyerek, bu hatanın çıkmadığını assert eder) (US_411 gibi değerlendirilebilir)	- US_403 teki önkoşullarla aynı koşullara sahip - Sistemde kayıtlı bir hasta bulunmalıdır. - Depends On US_4002 (US_410, US_402'ye bağlıdır) - Kullanıcının bilgisayar saat dilimi UTC+0 (GMT+0) dışında bir saate ayarlıdır.		H	Regression, Appointment
	Not 1:	- Kullanacağımız Test Environment: - https://openmrs.org/ adresidir. - Username: admin Password: Admin123					
	Not 2:	Son sütunda yer alan grup isimlendirmesi (user storylere ait grup isimlendirmesi) örnek olarak yapılmıştır. TestNG xml dosyasından test çalıştırmak üzere, Test Gruplarınızı dilediğiniz gibi isimlendirebilirsiniz.					
	Not 3:	Her hafta öğrendiğimiz konuları kullanma açısından bir temamız oluyor. Bu hafta, Projemizde mutlaka Page Object Model kullanalım; TestNG'nin güçlü özelliklerini kullanmaya çalışalım: - Testleri gruplayarak xml dosyasından çalıştırmak, - @DataProvider'ı veri girişlerimiz sırasında kullanmak, - Bazı test metodlarımıza priority vermek, - Test sonunda bir html raporu oluşturmak					