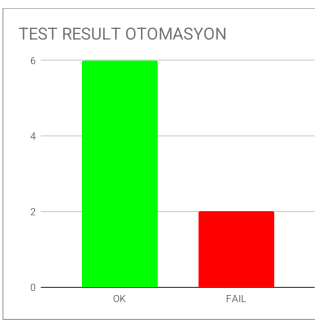
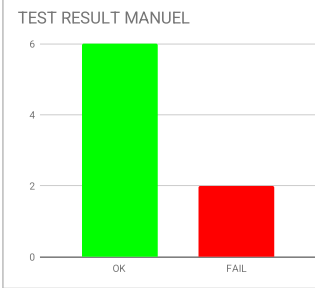
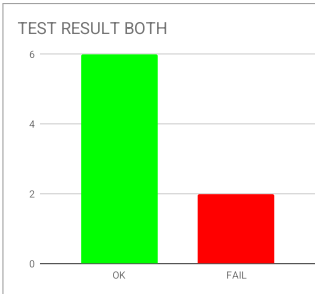


CatchyLabs Test Raporu

		TEST KOSUM DETAYLARI	
MODÜL	Hesap Makinesi	İŞLETİM SİSTEMİ	MACOS
RAPOR TARİHİ	12.01.2025	TARAYICI	CHROME, FİROFEX, SAFARİ
HAZIRLAYAN	CANER BAŞAT	TEST ARAÇLARI	SELENIUM, POSTMAN
		TEST YÖNTEMİ	OTOMASYON, MANUEL

Rapor: Bu rapor, CatchyLabs Hesap makinesi modülü için oluşturulan 8 test senaryosunun hem manuel hem otomasyon tarafında yürütülmesi sonucunda elde edilen verileri içermektedir.

PROJE AYRINTILARI							
TESTID	TEST ADI	TEST AÇIKLAMASI	MANUEL TEST RUN	MANUEL TEST RESULT	OTOMASYON TEST	OTOMASYON TEST DONE	BOTH DONE
TC_001	Yatırım Hesaplaması	Bir kullanıcı, %5 faiz oranı ile 100 TL'lik bir yatırım yapıyor. Yatırımının 1 yıl sonraki değerini hesaplamak için hesap makinesini kullanıyor.	OK	OK	OK	OK	OK
TC_002	Aylık Butce Hesaplaması	Bir kullanıcı, aylık gelir ve giderlerini girerek aylık bütçesini hesaplamak istiyor. Gelir 1000 TL, gider 800 TL.	OK	OK	OK	OK	OK
TC_003	Kredi Hesaplaması	Bir kullanıcı, 3 farklı kredi seçeneğini karşılaştırıyor. Kredi 1: %12 faiz oranı, 12 ay vade. Kredi 2: %6 faiz oranı, 12 ay vade. Kredi 3: %24 faiz oranı, 6 ay vade.	OK	FAIL	OK	FAIL	FAIL
TC_004	Kısa Vadeli Yatırım Hesaplaması	Bir kullanıcı, %3 faiz oranı ile 500 TL'lik bir yatırım yapıyor. Yatırımının 6 ay sonraki değerini hesaplamak için hesap makinesini kullanıyor.	OK	FAIL	OK	FAIL	FAIL
TC_005	Günlük Gider Takibi	Bir kullanıcı, günlük giderlerini takip etmek için hesap makinesini kullanıyor. Giderler: 20 TL yemek, 10 TL ulaşım, 5 TL kahve.	OK	OK	OK	OK	OK
TC_006	Yıllık Yatırım Hesaplaması	"Bir kullanıcı, %4 faiz oranı ile 200 TL'lik bir yatırım yapıyor. Yatırımının 1 yıl sonraki değerini hesaplamak için hesap makinesini kullanıyor."	OK	OK	OK	OK	OK
TC_007	Döviz Dönüşümü Dolar	Bir kullanıcı, farklı döviz kurlarını kullanarak yabancı para birimlerini dönüştürmek istiyor. Kullanıcı 36.000 TL'yi Dolara dönüştürün.	OK	OK	OK	OK	OK
TC_008	Döviz Dönüşümü Euro	Bir kullanıcı, farklı döviz kurlarını kullanarak yabancı para birimlerini dönüştürmek istiyor. Kullanıcı 36.000 TL'yi Euro'ya dönüştürün.	OK	OK	OK	OK	OK
KARŞILAŞILAN HATALAR							
TESTID	TEST ADI	TEST AÇIKLAMASI	HATA AÇIKLAMA				
TC_003	Kredi Hesaplaması	Bir kullanıcı, 3 farklı kredi seçeneğini karşılaştırıyor. Kredi 1: %12 faiz oranı, 12 ay vade. Kredi 2: %6 faiz oranı, 12 ay vade. Kredi 3: %24 faiz oranı, 6 ay vade.	Hesaplama hem api hem ui üzerinde çarpma,bölme işlemlerinde virgülden sonra 2 haneli çıktı verdiği için senaryodaki beklenen sonuca göre farklı sonuç vermektedir.				
TC_004	Kısa Vadeli Yatırım Hesaplaması	Bir kullanıcı, %3 faiz oranı ile 500 TL'lik bir yatırım yapıyor. Yatırımının 6 ay sonraki değerini hesaplamak için hesap makinesini kullanıyor.	Hesaplama hem api hem ui üzerinde çarpma,bölme işlemlerinde virgülden sonra 2 haneli çıktı verdiği için senaryodaki beklenen sonuca göre farklı sonuç vermektedir.				
İYİLEŞTİRME ÖNERİLERİ							
ONERI_ID	ONERI ACIKLAMA						
S1	Hesap makinesinde api tarafında responseda sonuçları yuvarlamadan dönüş yapılması						
S2	Hesap makinesinde ui tarafında responsedan dönen sonuçları yuvarlamadan dönüş ekranda gösterilmesi						
S3	Hesap makinesinde uida AC tusuna 2 kere basıldığında modülden atıyor, bunun çözülmesi						



Test Case ID	Test Adı	Description	Ön Koşul	Step No	Test Data	Test Steps	Expected Result	Gerçekleşen S.	Koşum S.	Priority
TC_001	Yatırım Hesaplaması	Bir kullanıcı, %5 faiz oranı ile 100 TL'lik bir yatırım yapıyor. Yatırımının 1 yıl sonraki değerini hesaplamak için hesap makinesini kullanıyor.	Hesap Makinesine Erişimi Olan Bir kullanıcı	1	https://catchylabs-webclient.testinium.com	Uygulamaya gidilir.	Uygulamanın başarılı açıldığı görülür.	OK	OK	1
				2	Kullanıcı: caner.basat@testinium.com	Kullanıcı Adı alanı doldurulur.	Kullanıcı Adı alanının dolması beklenir.	OK		
				3	Şifre:caner4785	Şifre alanı doldurulur.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				4		Login butonuna tıklanır.	Başarılı login olarak yönlendirmesi	OK		
				5		Hesap Makinesi modülüne giriş yapılır.	Hesap makinesi sayfasına	OK		
				6		Hesap Makinesinde 0,05 değeri girilir.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				7		Hesap Makinesinde çarpma butonuna tıklanır.	Çarpma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				8		Hesap Makinesinde 1 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				9		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				10		Hesap Makinesinde çarpma butonuna tıklanır.	Çarpma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				11		Hesap Makinesinde 100 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				12		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				13		Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 105 olması beklenir.	Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 105 olması beklenir.	OK		
TC_002	Aylık Butce Hesaplaması	Bir kullanıcı, aylık gelir ve giderlerini girerek aylık bütçesini hesaplamak istiyor. Gelir 1000 TL, gider 800 TL.	Hesap Makinesine Erişimi Olan Bir kullanıcı	1	https://catchylabs-webclient.testinium.com	Uygulamaya gidilir.	Uygulamanın başarılı açıldığı görülür.	OK	OK	1
				2	Kullanıcı: caner.basat@testinium.com	Kullanıcı Adı alanı doldurulur.	Kullanıcı Adı alanının dolması beklenir.	OK		
				3	Şifre:caner4785	Şifre alanı doldurulur.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				4		Login butonuna tıklanır.	Başarılı login olarak yönlendirmesi	OK		
				5		Hesap Makinesi modülüne giriş yapılır.	Hesap makinesi sayfasına	OK		
				6		Hesap Makinesinde 1000 değeri girilir.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				7		Hesap Makinesinde çıkartma butonuna tıklanır.	Çıkartma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				8		Hesap Makinesinde 200 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				9		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				10		Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 105 olması beklenir.	Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 105 olması beklenir.	OK		
TC_003	Kredi Hesaplaması	Bir kullanıcı, 3 farklı kredi seçeneğini karşılaştırıyor. Kredi 1: %12 faiz oranı, 12 ay vade. Kredi 2: %6 faiz oranı, 12 ay vade. Kredi 3: %24 faiz oranı, 6 ay vade.	Hesap Makinesine Erişimi Olan Bir kullanıcı	1	https://catchylabs-webclient.testinium.com	Uygulamaya gidilir.	Uygulamanın başarılı açıldığı görülür.	OK	FAIL	1
				2	Kullanıcı: caner.basat@testinium.com	Kullanıcı Adı alanı doldurulur.	Kullanıcı Adı alanının dolması beklenir.	OK		
				3	Şifre:caner4785	Şifre alanı doldurulur.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				4		Login butonuna tıklanır.	Başarılı login olarak yönlendirmesi	OK		
				5		Hesap Makinesi modülüne giriş yapılır.	Hesap makinesi sayfasına	OK		
				6		Hesap Makinesinde 1 değeri girilir.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				7		Hesap Makinesinde toplama butonuna tıklanır.	Toplama işlemi yapılması beklenir.	OK		
				8		Hesap Makinesinde 0,1 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				9		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				10		Çıkan sonuç 12 kere kendisiyle çarpılır(1üs12)	Üssü alınması beklenir	OK		
				11		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				12		Hesap Makinesinde çıkartma butonuna tıklanır.	Çıkartma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				13		Hesap Makinesinde 1 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				14		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				15		1üs12 değerinden payda bölünür	Çıkartma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				16		Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 106.5 olması beklenir.	Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 106.5 olması beklenir.	FAIL		
TC_004	Kısa Vadeli Yatırım Hesaplaması	Bir kullanıcı, %3 faiz oranı ile 500 TL'lik bir yatırım yapıyor. Yatırımının 6 ay sonraki değerini hesaplamak için hesap makinesini kullanıyor.	Hesap Makinesine Erişimi Olan Bir kullanıcı	1	https://catchylabs-webclient.testinium.com	Uygulamaya gidilir.	Uygulamanın başarılı açıldığı görülür.	OK	FAIL	1
				2	Kullanıcı: caner.basat@testinium.com	Kullanıcı Adı alanı doldurulur.	Kullanıcı Adı alanının dolması beklenir.	OK		
				3	Şifre:caner4785	Şifre alanı doldurulur.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				4		Login butonuna tıklanır.	Başarılı login olarak yönlendirmesi	OK		
				5		Hesap Makinesi modülüne giriş yapılır.	Hesap makinesi sayfasına	OK		
				6		Hesap Makinesinde 0,03 değeri girilir.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				7		Hesap Makinesinde çarpma butonuna tıklanır.	Çarpma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				8		Hesap Makinesinde 0,5 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				9		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				10		Hesap Makinesinde toplama butonuna tıklanır.	Toplama işlemi yapılması beklenir.	OK		
				11		Hesap Makinesinde 1 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				12		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				13		Hesap Makinesinde çarpma butonuna tıklanır.	Çarpma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				14		Hesap Makinesinde 500 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				15		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				16		Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 507.5 olması beklenir.	Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 507.5 olması beklenir.	FAIL		
TC_005	Günlük Gider Takibi	Bir kullanıcı, günlük giderlerini takip etmek için hesap makinesini kullanıyor. Giderler: 20 TL yemek, 10 TL ulaşım, 5 TL kahve.	Hesap Makinesine Erişimi Olan Bir kullanıcı	1	https://catchylabs-webclient.testinium.com	Uygulamaya gidilir.	Uygulamanın başarılı açıldığı görülür.	OK	OK	1
				2	Kullanıcı: caner.basat@testinium.com	Kullanıcı Adı alanı doldurulur.	Kullanıcı Adı alanının dolması beklenir.	OK		
				3	Şifre:caner4785	Şifre alanı doldurulur.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				4		Login butonuna tıklanır.	Başarılı login olarak yönlendirmesi	OK		
				5		Hesap Makinesi modülüne giriş yapılır.	Hesap makinesi sayfasına	OK		
				6		Hesap Makinesinde 20 değeri girilir.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				7		Hesap Makinesinde toplama butonuna tıklanır.	Toplama işlemi yapılması beklenir.	OK		
				8		Hesap Makinesinde 10 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				9		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				10		Hesap Makinesinde toplama butonuna tıklanır.	Toplama işlemi yapılması beklenir.	OK		
				11		Hesap Makinesinde 5 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				12		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				13		Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 35 olması beklenir.	Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 35 olması beklenir.	OK		
TC_006	Yıllık Yatırım Hesaplaması	Bir kullanıcı, %4 faiz oranı ile 200 TL'lik bir yatırım yapıyor. Yatırımının 1 yıl sonraki değerini hesaplamak için hesap makinesini kullanıyor.	Hesap Makinesine Erişimi Olan Bir kullanıcı	1	https://catchylabs-webclient.testinium.com	Uygulamaya gidilir.	Uygulamanın başarılı açıldığı görülür.	OK	OK	1
				2	Kullanıcı: caner.basat@testinium.com	Kullanıcı Adı alanı doldurulur.	Kullanıcı Adı alanının dolması beklenir.	OK		
				3	Şifre:caner4785	Şifre alanı doldurulur.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				4		Login butonuna tıklanır.	Başarılı login olarak yönlendirmesi	OK		
				5		Hesap Makinesi modülüne giriş yapılır.	Hesap makinesi sayfasına	OK		
				6		Hesap Makinesinde 0,04 değeri girilir.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				7		Hesap Makinesinde toplama butonuna tıklanır.	Toplama işlemi yapılması beklenir.	OK		

		kullanıyor.		8		Hesap Makinesinde 1 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				9		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				10		Hesap Makinesinde çarpma butonuna tıklanır.	Çarpma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				11		Hesap Makinesinde 200 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				12		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				13		Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 208 olması beklenir.	Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 208 olması beklenir.	OK		
TC_007	Döviz Dönüşümü Dolar	Bir kullanıcı, farklı döviz kurlarını kullanarak yabancı para birimlerini dönüştürmek istiyor. Kullanıcı 36.000 TL'yi Euro'ya dönüştürün.	Hesap Makinesine Erişimi Olan Bir kullanıcı	1	https://catchylabs-webclient.testinium .	Uygulamaya gidilir.	Uygulamanın başarılı açıldığı görülür.	OK	OK	1
				2	Kullanıcı: caner.basat@testinium.com	Kullanıcı Adı alanı doldurulur.	Kullanıcı Adı alanının dolması beklenir.	OK		
				3	Şifre:caner4785	Şifre alanı doldurulur.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				4		Login butonuna tıklanır.	Başarılı login olarak yönlendirmesi	OK		
				5		Hesap Makinesi modülüne giriş yapılır.	Hesap makinesi sayfasına	OK		
				6		Hesap Makinesinde 36000 değeri girilir.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				7		Hesap Makinesinde bölme butonuna tıklanır.	Bölme işlemi yapılması beklenir.	OK		
				8		Hesap Makinesinde 33,10 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				9		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				10		Hesap Makinesinde çarpma butonuna tıklanır.	Çarpma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				11		Hesap Makinesinde 0,998 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				12		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				13		Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 1,087.61 olması beklenir.	Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 1,087.61 olması beklenir.	OK		
TC_008	Döviz Dönüşümü Euro	Bir kullanıcı, farklı döviz kurlarını kullanarak yabancı para birimlerini dönüştürmek istiyor. Kullanıcı 36.000 TL'yi Euro'ya dönüştürün.	Hesap Makinesine Erişimi Olan Bir kullanıcı	1	https://catchylabs-webclient.testinium .	Uygulamaya gidilir.	Uygulamanın başarılı açıldığı görülür.	OK	OK	1
				2	Kullanıcı: caner.basat@testinium.com	Kullanıcı Adı alanı doldurulur.	Kullanıcı Adı alanının dolması beklenir.	OK		
				3	Şifre:caner4785	Şifre alanı doldurulur.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				4		Login butonuna tıklanır.	Başarılı login olarak yönlendirmesi	OK		
				5		Hesap Makinesi modülüne giriş yapılır.	Hesap makinesi sayfasına	OK		
				6		Hesap Makinesinde 36000 değeri girilir.	Şifre alanının dolması beklenir.	OK		
				7		Hesap Makinesinde bölme butonuna tıklanır.	Bölme işlemi yapılması beklenir.	OK		
				8		Hesap Makinesinde 36,50 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				9		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				10		Hesap Makinesinde çarpma butonuna tıklanır.	Çarpma işlemi yapılması beklenir.	OK		
				11		Hesap Makinesinde 0,999 değeri girilir.	İlgili değerin girilmiş olması beklenir.	OK		
				12		Hesap Makinesinde eşittir butonuna tıklanır.	Eşittir işlemi yapılması beklenir.	OK		
				13		Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 986.57 olması beklenir.	Hesap Makinesinde hesaplanan tutarın 986.57 olması beklenir.	OK		

