

Test scenario

Project name: Simple Calculator				Test designed by: Presto		
Module name: Eclipse				Test designed date: 4/10/2023		
Pre-condition:						
Post-condition:						
Test execution step:						
No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
1.	firstNumber > 0 secondNumber > 0 operand = +	firstNumber : 5 secondNumber : 3 operand : +	8	8	Pass	
2.	firstNumber < 0 secondNumber < 0 operand = -	firstNumber : 5 secondNumber : 3 operand : -	2	2	Pass	
3.	firstNumber > 0 secondNumber > 0 operand = *	firstNumber : 5 secondNumber : 3 operand : *	15	15	Pass	
4.	firstNumber > 0 secondNumber > 0 operand = /	firstNumber : 6 secondNumber : 3 operand : /	2	2	Pass	
5.	firstNumber > 0 secondNumber > 0 operand = %	firstNumber : 5 secondNumber : 3 operand : %	2	2	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
6.	firstNumber > 0 secondNumber > 0 operand = ^	firstNumber : 10 secondNumber : 10 operand : ^	invalid operation	invalid operation	Pass	
7.	firstNumber < 0 secondNumber > 0 operand = -	firstNumber : -5 secondNumber : 10 operand : -	-15	-15	Pass	
8.	firstNumber > 0 secondNumber > 0 operand = string	firstNumber : -5 secondNumber : 3 operand : bbb	Invalid operation	Invalid operation	Pass	
9.	firstNumber > string secondNumber > 0 operand = -	firstNumber : prarit secondNumber : 5 operand : -	error	java.lang.Error: Unresolved compilation problem	Pass	
10.	firstNumber > 0 secondNumber > 0 operand = +	firstNumber : 0.2 secondNumber : 0.4 operand : +	error	java.lang.Error: Unresolved compilation problem	Pass	

Project name: Sorting			Test designed by: Presto			
Module name: Eclipse			Test designed date: 5/10/2023			
Pre-condition:						
Post-condition:						
Test execution step:						
No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
1.	arr = {5,4,3,2,1} n > 0	arr = {5,4,3,2,1} n = 5	{1,2,3,4,5}	{1, 2, 3, 4, 5}	Pass	
2.	arr = {5,4,3,2,1} n < 0	arr = {5,4,3,2,1} n = -1	error	arrays first differed at element [0]	Pass	
3.	arr = {5,4,3,2,1} n = 0	arr = {5,4,3,2,1} n = 0	error	arrays first differed at element [0]	Pass	
4.	arr = {5,4,3,2,1} n > arr.length	arr = {5,4,3,2,1} n = 6	error	java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: Index 5 out of bounds for length 5	Pass	
5.	arr = {2,1,3,4,5} n > 0	arr = {2,1,3,4,5} n = 5	{1,2,3,4,5}	{1, 2, 3, 4, 5}	Pass	
6.	arr = {2} n > 0	arr = {2} n = 1	2	2	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
7.	arr = {1,2,3,4,5} n > 0	arr = {1,2,3,4,5} n = 5	{1,2,3,4,5}	{1,2,3,4,5}	Pass	
8.	arr = {} n > 0	arr = {} n = 1	error	array lengths differed, expected.length=5 actual.length=0; arrays first differed at element [0]; expected:<1> but was:<end of array>	Pass	
9.	arr = {1,1,2,4,2} n > 0	arr = {1,1,2,4,2} n = 5	{1,1,2,2,4}	arrays first differed at element [2]; expected:<3> but was:<2>	Fail	
10.	arr = {a,b,c,d,e} n > 0	arr = {a,b,c,d,e} n = 5	error	Java.lang.Error: Unresolved compilation problems	Pass	
11.	arr = {1,2,3,4,5} n = string	arr = {1,2,3,4,5} n = ddd	error	Java.lang.Error: Unresolved compilation problems	Pass	

Project name: saucedemo			Test designed by: Presto			
Module name: katalon studio			Test designed date: 5/10/2023			
Pre-condition: -เข้าสู่เว็บไซต์เรียบร้อยแล้ว -เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว -ผู้ใช้งานได้เข้าสู่ระบบแล้ว						
Post-condition: -สินค้าถูกจัดส่งการสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว						
Test execution step: -เลือกตัวกรองเป็น Name Z to A -กดปุ่มเลือกสินค้าเพิ่มสินค้าลงตะกร้า -กดดูตะกร้า -กดปุ่ม checkout -กรอกข้อมูลทั้งหมด -กด continue -กด finish						
No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
1.	Login กรอกด้วยชื่อและรหัสที่ถูกต้อง	username : standard_user password : secret_sauce	Login successful	Login successful	Pass	
2.	Login กรอกด้วยชื่อที่ผิด	username : demo password : secret_sauce	error	Username and password do not match any user in this service	Pass	
3.	Login กรอกด้วยรหัสที่ผิด	username : locked_out_user password : seret_sauce	locked	Epic sadface: Sorry, this user has been locked out.	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
4.	Login ไม่กรอก password	user name : standard_user password :	require password	Epic sadface: Password is required	Pass	
5.	Login ไม่กรอก username	user name : password : secret_sauce	require username	Epic sadface: Username is required	Pass	
6.	View Product Details ด้วย standard_user	view product detail Sauce Labs Bike Light	แสดงรายละเอียดสินค้า ถูกต้อง	แสดงรายละเอียดสินค้าถูกต้อง	Pass	
7.	View Product Details ด้วย problem_user	view product detail Sauce Labs Bike Light	แสดงรายละเอียดสินค้า ถูกต้อง	แสดงรายละเอียดสินค้าไม่ถูกต้อง	Fail	
8.	Add Product to Cart ด้วย standard_user	add Sauce Labs Bolt T-Shirt to cart	added	added	Pass	
9.	Add Product to Cart ด้วย problem_user	add Sauce Labs Bolt T-Shirt to cart	added	nothing	Fail	
10.	remove product ด้วย standard_user	removeSauce Labs Bike Light from cart	removed	removed	Pass	
11.	remove product ด้วย problem_user	remove Sauce Labs Bike Light from cart	removed	nothing	Fail	
12.	Checkout Process ด้วย standard_user	First name : perapon Last name : kaewtaweessap Post code : 12345	show Checkout: Overview page	showCheckout: Overview page	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
13.	Checkout Process ด้วย standard_userแต่กรอกไม่ครบ	First name : Last name : kaewtaweessap Post code : 12345	require first name	first name is required	Pass	
14.	Checkout Process ด้วย problem_user	First name : perapon Last name : Post code : 12345	require last name	last name is required	Fail	พยายามกรอกลงในlast name แต่ไปขึ้นที่ช่อง first name แทน
15.	logout ด้วย standard_user	press logout button	logout successfully	logout successfully	Pass	
16.	logout ด้วย problem_user	press logout button	logout successfully	logout successfully	Pass	

Project name: xyz Bank			Test designed by: Presto			
Module name: katalon studio			Test designed date: 4/10/2023			
Pre-condition: -เข้าสู่เว็บไซต์เรียบร้อยแล้ว -เลือกประเภทบัญชีผู้ใช้เรียบร้อยแล้ว						
Post-condition: -ทำการการเสร็จสิ้น -กลับไปหน้าเริ่มต้น						
Test execution step: -เลือกบัญชีธนาคารที่เป็นเจ้าของ -ดูรายการฝาก-ถอนของบัญชี -ทดลองฝากเงิน -ทดลองถอนเงิน -ตรวจสอบรายการฝาก-ถอนของบัญชีว่าเกิดขึ้นไหม						
No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
1.	Deposit ติดทศนิยม	Amount to be Deposited : 450.50	Please enter a valid value.	Please enter a valid value.	Pass	
2.	Deposit จำนวนเต็ม	Amount to be Deposited : 300	Transaction successful	Transaction successful	Pass	
3.	Deposit ติดลบ	Amount to be Deposited : -100	Unable to deposit negative funds	nothing	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
4.	Withdraw จำนวนเต็ม	Amount to be Withdrawn: : 100	Transaction successful	Transaction successful	Pass	
5.	Withdraw ติดลบ	Amount to be Withdrawn: : -100	Unable to withdraw negative funds	nothing	Pass	
6.	Withdraw ติดทศนิยม	Amount to be Withdrawn: : 1500.50	can't do	Please enter a valid value.	Pass	
7.	Withdraw มากกว่า balance	Amount to be Withdrawn: : 100	Transaction Failed.	Transaction Failed. You can not withdraw amount more than the balance.	Pass	
8.	Add Customer ใส่ตัวเลขใน First Name	First Name : 3215646513 Last Name : kaewtaweessap Post Code : 12345	Customer added successfully	Customer added successfully with customer id :10	Fail	
9.	Add Customer ใส่ตัวเลขใน Last Name	First Name : perapon Last Name : 132156464 Post Code : 12345	Customer added successfully	Customer added successfully with customer id :11	Fail	
10.	Add Customer ใส่ตัวอักษรใน Post Code	First Name : perapon Last Name : kaewtaweessap Post Code : asdasd	Customer added successfully	Customer added successfully with customer id :12	Fail	
11.	Add Customer ใส่ข้อมูลซ้ำกับที่มีอยู่	First Name : perapon Last Name : kaewtaweessap Post Code : asdasd	Please check the details. Customer may be duplicate	Please check the details. Customer may be duplicate	Pass	
12.	Add Customer ใส่ข้อมูลถูกต้องครบ	First Name :Parinton Last Name : Prarom Post Code :20230	Customer added successfully	Customer added successfully with customer id :13	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
13.	Add Customer ใส่ ข้อมูลเป็น null	First Name : Last Name : kaewtaweesap Post Code : 13213	Please fill out this field	Please fill out this field	Pass	
14.	Open Account	Customer : perapon kaewtaweesap Currency : dollar	Account created successfully	Account created successfully with account Number :1026	Pass	
15.	Open Account with same customer and currency	Customer : perapon kaewtaweesap Currency : dollar	Account created successfully	Account created successfully with account Number :1027	Pass	
16.	ไม่ได้เลือก Account ที่ต้องการเปิด	Customer : —Customer Name— Currency : —Currency—	Please select an item in the list.	Please select an item in the list.	Pass	

Project name: petstore			Test designed by: Presto			
Module name: katalon studio			Test designed date: 4/10/2023			
Pre-condition: -เข้าสู่เว็บไซต์เรียบร้อยแล้ว -เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว -ผู้ใช้งานได้เข้าสู่ระบบแล้ว						
Post-condition: -ผู้ใช้ซื้ออุปกรณ์สำหรับสัตว์เลี้ยงสำเร็จแล้วและได้รับการยืนยันคำสั่งซื้อ						
Test execution step: A - เลือก pet supply หรือ product A - กดเพิ่มสินค้าลงตระกร้า A - กดcheckout A - กรอกข้อมูลทั้งหมด A - กดยืนยันการชำระเงิน						
No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
1.	Login ด้วยอีเมลและรหัสถูก	EMAIL: Parinton@ku.th PASSWORD : Parinton1234	go to account page	go to account page	Pass	
2.	Login ด้วยอีเมลผิด	EMAIL: Parinn@ku.th PASSWORD : Parinton123	Incorrect email or password.	Incorrect email or password.	Pass	
3.	Login ด้วยรหัสผิด	EMAIL: Parinton@ku.th PASSWORD : Parinton23	Incorrect email or password.	Incorrect email or password.	Pass	
4.	Login ไม่กรอกอีเมล	EMAIL: PASSWORD : 1234	Incorrect email or password.	Incorrect email or password.	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
5.	Login ไม่กรอกรหัส	EMAIL: Parinn@ku.th PASSWORD :	Incorrect email or password.	Incorrect email or password.	Pass	
6.	Register กรอกรครบถูกต้องทั้งหมด	first name ; perapon last name : kaewtaweesap email : perapon.ka@ku.th password : 123456789	go to home page	go to home page	Pass	
7.	Register ไม่กรอก first name	first name : last name : kaewtaweesap email : perapon.a@ku.th password : 123456789	require first name	go to home page	Fail	
8.	Register ไม่กรอก last name	first name : perapon last name : email : perapon.k@ku.th password : 123456789	require last name	go to home page	Fail	
9.	Register Email ถูกใช้แล้ว	first name : perapon last name : kaewtaweesap email : perapon.ka@ku.th password : 123456789	This email address is already associated	This email address is already associated	Pass	
10.	Register กรอก first name เป็นเลขหรือเครื่องหมาย	first name : 123123\$#@\$(*) last name : kaewtaweesap email : pepo.ka@ku.th password : 123456789	first name should not be number or symbol	go to home page	Fail	
11.	Register กรอก last name เป็นเลขหรือเครื่องหมาย	first name : perapon last name : 11234@#@\$(* email : ran.ka@ku.th password : 123456789	last name should not be number or symbol	go to home page	Fail	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
12.	Register กรอก email ไม่ถูก	first name : perapon last name : kaewtaweesap email : perapon.ka@ password : 1234	Please enter a part following	Please enter a part following	Pass	
13.	Register กรอก password น้อยกว่า 5 ตัว	first name : perapon last name : kaewtaweesap email : on.ka@ku.th password : 1234	password too short	Password is too short (minimum is 5 characters)	Pass	
14.	Register ช่อง Email ว่าง	first name : perapon last name : kaewtaweesap email : password : 12345	require email	Email can't be blank.	Pass	
15.	Register ช่อง Password ว่าง	first name : perapon last name : kaewtaweesap email : p.ka@ku.th password :	require password	Password can't be blank.	Pass	

Project name: Petstore				Test designed by: Presto		
Module name: Postman & katalon Testing				Test designed date: 5/10/2023		
Pre-condition: -เข้าสู่เว็บไซต์เรียบร้อยแล้ว -เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว -ผู้ใช้งานได้เข้าสู่ระบบแล้ว						
Post-condition: -สินค้าถูกจัดส่งการสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว						
Test execution step -เลือกตัวกรองเป็น Name Z to A -กดปุ่มเลือกสินค้าเพิ่มสินค้าลงตะกร้า -กดดูตะกร้า -กดปุ่ม checkout -กรอกข้อมูลทั้งหมด -กด continue -กด finish						
No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
1.	get pet url ถูก	https://petstore.swagger.io/v2/pet/100	200 OK	200 OK	Pass	
2.	get pet url ผิด	https://petstore.swagger.io/v2/pet/	405 Method Not Allowed	405 Method Not Allowed	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
3.	get pet url status	https://petstore.swagger.io/v2/pet/findByStatus?status=available	200 OK	200 OK	Pass	
4.	post pet url ឡូក	https://petstore.swagger.io/v2/pet/	200 OK	200 OK	Pass	
5.	post pet url ផ្គត់	https://petstore.swagger.io/v2/pet/100	415 Unsupported Media Type	415 Unsupported Media Type	Pass	
6.	post pet json ផ្គត់	<pre> {id": 100, "category": { "id": 100, "name": "string" }, "name": "boogieboogie", "photoUrls": ["string"], "tags": [{ "id": 100, "name": "string" }], "status": "sleep" } </pre>	500 Internal Server Error	500 Internal Server Error	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
7.	put pet url ถูก	https://petstore.swagger.io/v2/pet	200 OK	200 OK	Pass	
8.	put pet url ผิด	https://petstore.swagger.io/v2/pet/100	405 Method Not Allowed	405 Method Not Allowed	Pass	
9.	put pet json ผิด	<pre> {id": 100, "category": { "id": 100, "name": "string" }, "name": "boogieboogie", "photoUrls": ["string"], "tags": [{ "id": 100, "name": "string" }], "status": "sleep" }</pre>	500 Internal Server Error	500 Internal Server Error	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
10.	delete pet url ຄູກ	https://petstore.swagger.io/v2/pet/4	200 OK	200 OK	Pass	
11.	delete pet url ຝິດ	https://petstore.swagger.io/v2/pet/0000	404 Not Found	404 Not Found	Pass	
12.	delete pet url ຝິດ	https://petstore.swagger.io/v2/pet/	405 Method Not Allowed	405 Method Not Allowed	Pass	
13.	get user url ຄູກ	https://petstore.swagger.io/v2/user/p	200 OK	200 OK	Pass	
14.	get user url ຝິດ	https://petstore.swagger.io/v2/user/	405 Method Not Allowed	405 Method Not Allowed	Pass	
15.	post user url ຄູກ	https://petstore.swagger.io/v2/user/	200 OK	200 OK	Pass	
16.	post user url ຝິດ	https://petstore.swagger.io/v2/user/1321	415 Unsupported Media Type	415 Unsupported Media Type	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
17.	post user json ผิด	"id": 9223372036854759588, "username": "p", "firstName": "perapon", "lastName": "weesap", "email": "perapon@h.com", "password": "123456789", "phone": "2316532", "userStatus": 0 }	500 Internal Server Error	500 Internal Server Error	Pass	
18.	put user url ถูก	https://petstore.swagger.io/v2/user/p	200 OK	200 OK	Pass	
19.	put user url ผิด	https://petstore.swagger.io/v2/user/	405 Method Not Allowed	405 Method Not Allowed	Pass	
20.	put user json ผิด	"id": 9223372036854759588, "username": "p", "firstName": "peraaapon", "lastName": "weesap", "email": "perapon@h.com", "password": "123456789", "phone": "2316532", "userStatus": 0 }	500 Internal Server Error	500 Internal Server Error	Pass	
21.	delete user url ถูก	https://petstore.swagger.io/v2/user/p	200 OK	200 OK	Pass	

No.	Test cases	Test data	Expected results	Actual results	Test result (Pass/Fail)	Comments
22.	delete user url ผิด	https://petstore.swagger.io/v2/user/asdasdasdsa	404 Not Found	404 Not Found	Pass	
23.	delete user url ผิด	https://petstore.swagger.io/v2/user/	405 Method Not Allowed	405 Method Not Allowed	Pass	

รายชื่อสมาชิก

1. นายปรีตรถกร สมพะเดิม 6430250130
2. นายปรินทร์ ปรรามย์ 6430250148
3. นายพีรพล แก้วทวีทรัพย์ 6430250202
4. นายพัฒนัฐภูมิ พันธุ์พราน 6430250504