TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

|Bảng kế hoạch|

Report Result Automation Testing

|Thành viên|

20120573 – Nguyễn Phú Tân
20120560 _ Cao Đinh Quí
20120542 _ Trịnh Thị Tuyết Nhung
20120590 _ Nguyễn Trọng Thuận

Thành phố Hồ Chí Minh, 23 tháng 10 năm 2023

MỤC LỤC

1. Danh sách chức năng kiểm thử giao diện: 5
2. Summary: 5
3. Báo cáo lỗi giao diện: 5
3.1. Chức năng Create new asset account: 5
3.1.1. TC_1.1 - Kiểm tra nhập trường Name: 5
3.1.2. TC_1.3, TC_1.4, TC_1.5, TC_1.6, TC_1.7 - Kiểm tra click chọn Currency: 6
3.1.3. TC_1.8 - Kiểm tra nhập IBAN: 7
3.1.4. TC_1.9 - Kiểm tra nhập BIC: 7
3.1.5. TC_1.10 - Kiểm tra nhập Acccount number: 8
3.1.6. TC_1.12 - Kiểm tra nhập Opening balance: 8
3.1.7. TC_1.13 - Kiểm tra click chọn Opening balance date: 9
3.1.8. TC_1.14, TC_1.15, TC_1.16, TC_1.17, TC_1.18 - Kiểm tra click chọn Account role: 9
3.1.9. TC_1.19 - Kiểm tra nhập Virtual balance: 10
3.1.10. TC_1.20 - Kiểm tra click/unlick checkbox Include in net worth: 11
3.1.11. TC_1.21 - Kiểm tra nhập Notes: 11
3.1.12. TC_1.22 - Kiểm tra click chọn Attachments: 12
3.1.13. TC_1.23 - Kiểm tra click btn Store new asset account: 12
3.2. Chức năng Create new expense account: 13
3.2.1. TC_2.1 - Kiểm tra nhập trường Name: 13
3.2.2. TC_2.4 - Kiểm tra nhập IBAN: 13
3.2.3. TC_2.5 - Kiểm tra nhập BIC: 14
3.2.4. TC_2.7 - Kiểm tra nhập Acccount number: 14
3.2.5. TC_2.10 - Kiểm tra nhập Notes: 15
3.2.6. TC_2.11 - Kiểm tra click chọn Attachments: 15
3.2.7. TC_2.13 - Kiểm tra click btn Store new expense account: 16
3.3. Chức năng Create new transaction - withdrawal: 16
3.3.1. TC_3.1 - Kiểm tra nhập trường Description: 16
3.3.2. TC_3.2_only_input - Kiểm tra nhập Source account: 17
3.3.3. TC_3.2_choice_recommendation - Kiểm tra nhập Source account: 18
3.3.4. TC_3.3_only_input - Kiểm tra nhập Destination account: 18
3.3.5. TC_3.3_choice_recommendation: 18
3.3.6. TC_3.4 - Kiểm tra nhập Amount: 19
3.3.7. TC_3.5 - Kiểm tra click chọn dropdown Foreign amount: 19
3.3.8. TC_3.6 - Kiểm tra nhập Foreign Amount: 20
3.3.9. TC_3.7 - Kiểm tra click chọn Date: 20
3.4. Chức năng Create new transaction – transfer: 21

3.4.1. TC_4.1 - Kiểm tra nhập trường Description: 21
3.4.2. TC_4.2_only_input - Kiểm tra nhập Source account: 22
3.4.3. TC_4.2_choice_recommendation - Kiểm tra nhập Source account: 22
3.4.4. TC_4.3_only_input - Kiểm tra nhập Destination account: 23
3.4.5. TC_4.3_choice_recommendation - Kiểm tra nhập Destination account: .. 24
3.4.6. TC_4.4 - Kiểm tra nhập Amount: 24
3.4.7. TC_4.5 - Kiểm tra click chọn dropdown Foreign amount: 25
3.4.8. TC_4.6 - Kiểm tra nhập Foreign Amount: 25
3.4.9. TC_4.7 - Kiểm tra click chọn Date: 26
3.5. Chức năng Create new category: 26
3.5.1. TC_5.1 - Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo category mới: 26
3.5.2. TC_5.2 - Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name: 27
3.5.3. TC_5.3 - Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Note: 27
3.5.4. TC_5.4 - Kiểm tra màn hình cho phép chọn file ở trường Attactments: ... 28
3.5.5. TC_5.5 - Kiểm tra nút Store new category có hiệu lực: 28
3.6. Chức năng Create new budget: 29
3.6.1. TC_6.1 - Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo budget mới: 29
3.6.2. TC_6.2 - Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name: 29
3.6.3. TC_6.3 - Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Auto-budget: 30
3.6.4. TC_6.4 - Kiểm tra không cho phép lựa chọn các options của Currency: . 30
3.6.5. TC_6.5 - Kiểm tra không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget amount: 30
3.6.6. TC_6.6 - Kiểm tra không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget period: . 31
3.6.7. TC_6.7 - Kiểm tra màn hình cho phép chọn file ở trường Attactments: ... 31
3.6.8. TC_6.8 - Kiểm tra cho phép tích vào ô Return here: 31
3.6.9. TC_6.9 - Kiểm tra nút Store new budget có hiệu lực: 32
3.7. Chức năng Create new bill: 32
3.7.1. Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo bill mới: 32
3.7.2. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name: 33
3.7.3. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Currency: 33
3.7.4. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Minimum Amout: 34
3.7.5. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Maximum Amout: 34
3.7.6. Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho Date: 35
3.7.7. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Repeats: 36
3.7.8. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Skips: 36
3.7.9. Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho End date: 37
3.7.10. Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho Extension date: 38
3.7.11. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Notes: 38
3.7.12. Kiểm tra upload trường Attachments: 39
3.7.13. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Groups: 40

3.7.14. Kiểm tra cho phép tích vào ô return here: 40
3.7.15. Kiểm tra nút Store new bill có hiệu lực: 41
3.8. Chức năng Create new liability: 42
3.8.1. Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo liability mới: 42
3.8.2. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name: 42
3.8.3. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Currency: 43
3.8.4. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Liability type: 44
3.8.5. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô I owe amount: 44
3.8.6. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Liability in/out: 45
3.8.7. Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho Start date of debt: 45
3.8.8. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Interest: 46
3.8.9. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Interest period: 47
3.8.10. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường IBAN: 47
3.8.11. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường BIC: 48
3.8.12. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Account number: 49
3.8.13. Kiểm tra cho phép tích vào ô Include in net worth: 49
3.8.14. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Notes: 50
3.8.15. Kiểm tra màn hình cho phép chọn file ở trường Attactments: 51
3.8.16. Kiểm tra cho phép tích vào ô Return here: 51
3.8.17. Kiểm tra nút Store new liability có hiệu lực: 52

1. Danh sách chức năng kiểm thử giao diện:

- Create new asset account
- Create new expense account
- Create new transaction - withdrawal
- Create new transaction - transfer
- Create new category
- Create new budget
- Create new bill
- Create new liability

2. Summary:

STT	Mã chức năng	Sheet Name	Function/ Screen	Số Testcase					
					Excute Testcase	Pass	Fail	Block	N/A
1	TC_1	1. Create new asset account	Create new asset account	**23**	21	21	0	0	0
2	TC_2	2. Create new expense account	Create new expense account	**13**	7	7	0	0	0
3	TC_3	3. Create new transaction - Wit	Create new transaction - Withdrawals	**7**	7	7	0	0	0
4	TC_4	4. Create new transaction - Transfer	Create new transaction - Transfer	**7**	7	7	0	0	0
5	TC_5	5. Create new category	Create new category	**5**	5	5	0	0	0
6	TC_6	6. Create new budget	Create new budget	**9**	15	15	0	0	0
7	TC_7	7. Create new bill	Create new bill	**15**	14	14	0	0	0
8	TC_8	8. Create new liability	Create new liability	**17**	16	16	0	0	0
Total				**96**	92	92	0	0	0
Rate (%)					95.8	100.0	0.0	0.0	0.0

Tổng cộng có 96 testcase, trong đó:

- 8 testcase bị bỏ qua, không cần kiểm thử do testcase xác định sai yêu cầu, chức năng thay đổi hoặc các lý do khác.
- 88 testases được thực thi.
- 88 testcases đã pass.
- 0 có trường hợp nào fail, block,..

Tỷ lệ kiểm thử như sau:

- Tỷ lệ testcases được thực thi là 91.7%
- Tỷ lệ testcases có kết quả pass là 100%

3. Báo cáo lỗi giao diện:

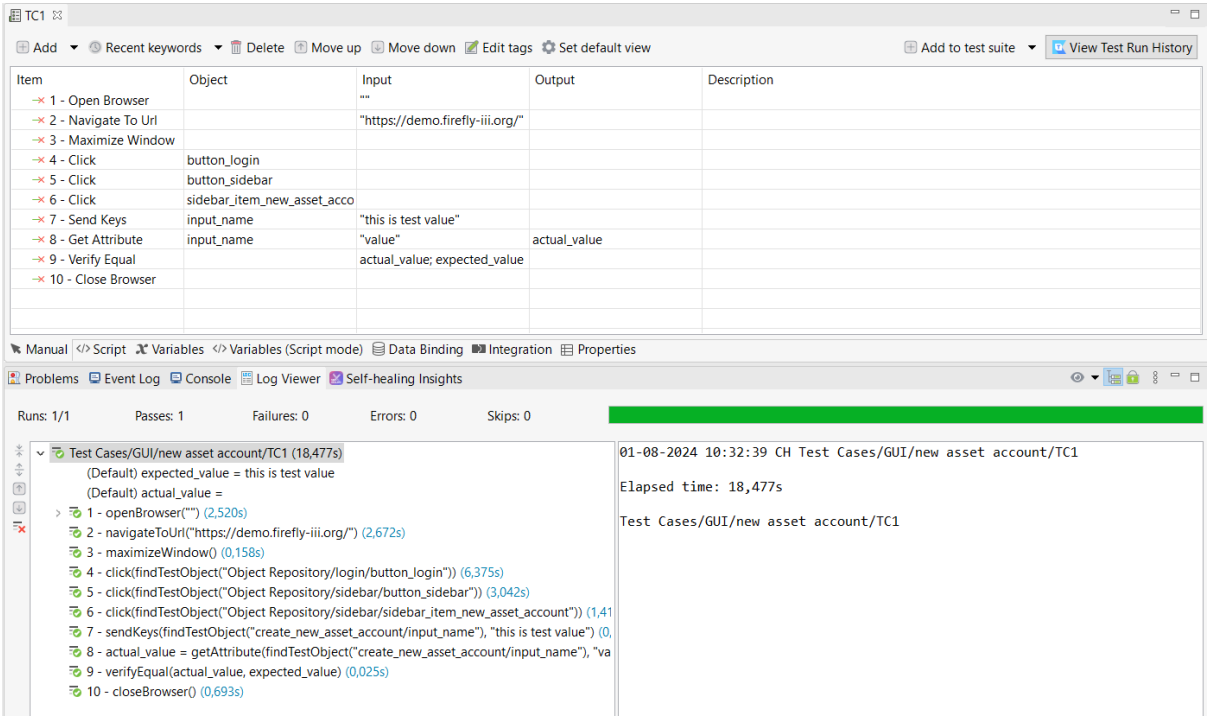
3.1. Chức năng Create new asset account:

3.1.1. TC_1.1 - Kiểm tra nhập trường Name:

- Nội dung testcase:

TC_1.1	**Kiểm tra nhập trường Name**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra nhập trường Name	4. Cho phép nhập trường Name và giá trị giống với giá trị đã nhập	4. Cho phép nhập trường Name và giá trị giống với giá trị đã nhập	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS:**

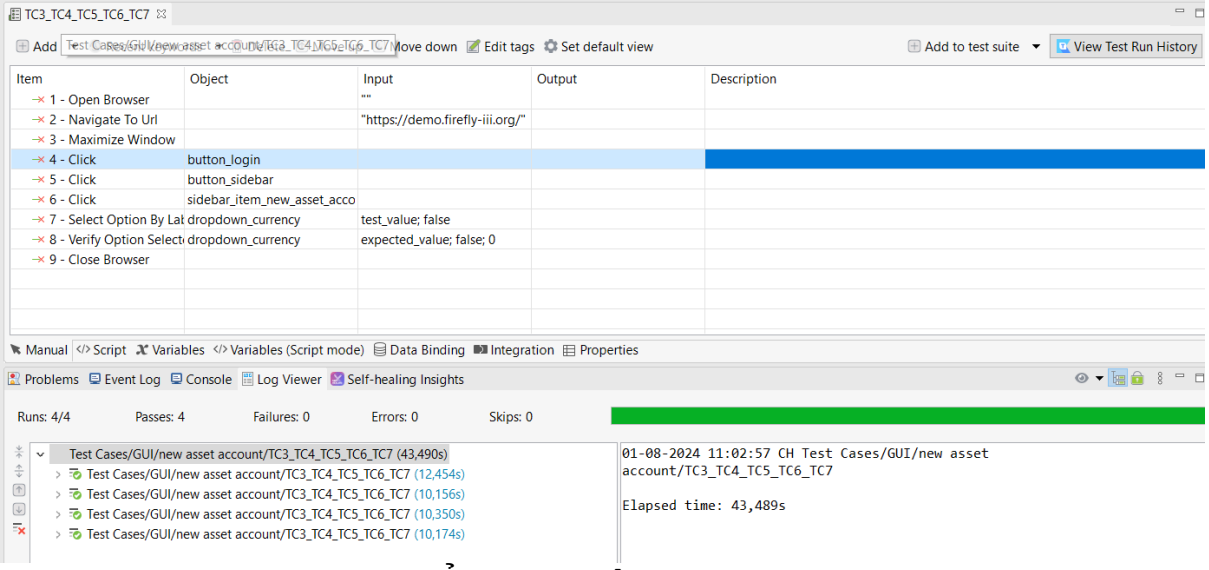


3.1.2. TC_1.3, TC_1.4, TC_1.5, TC_1.6, TC_1.7 - Kiểm tra click chọn Currency:

- Nội dung testcase:

TC_1.3	**Kiểm tra click chọn Currency**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Currency - Euro	4. Cho phép click chọn Euro	4. Cho phép click chọn Euro	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung
TC_1.4	**Kiểm tra click chọn Currency - Pritish Pound**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Currency - Pritish Pound	4. Cho phép click chọn Pritish Pound	4. Cho phép click chọn Pritish Pound	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung
TC_1.5	**Kiểm tra click chọn Currency - Hungarian forint**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Currency - Hungarian forint	4. Cho phép click chọn Hungarian forint	4. Cho phép click chọn Hungarian forint	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung
TC_1.6	**Kiểm tra click chọn Currency - US Dollar**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Currency - US Dollar	4. Cho phép click chọn US Dollar	4. Cho phép click chọn US Dollar	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung
TC_1.7	**Kiểm tra click chọn Currency - Swiss franc**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Currency - Swiss franc	4. Cho phép click chọn Swiss franc	4. Cho phép click chọn Swiss franc	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:



3.1.3. TC_1.8 - Kiểm tra nhập IBAN:

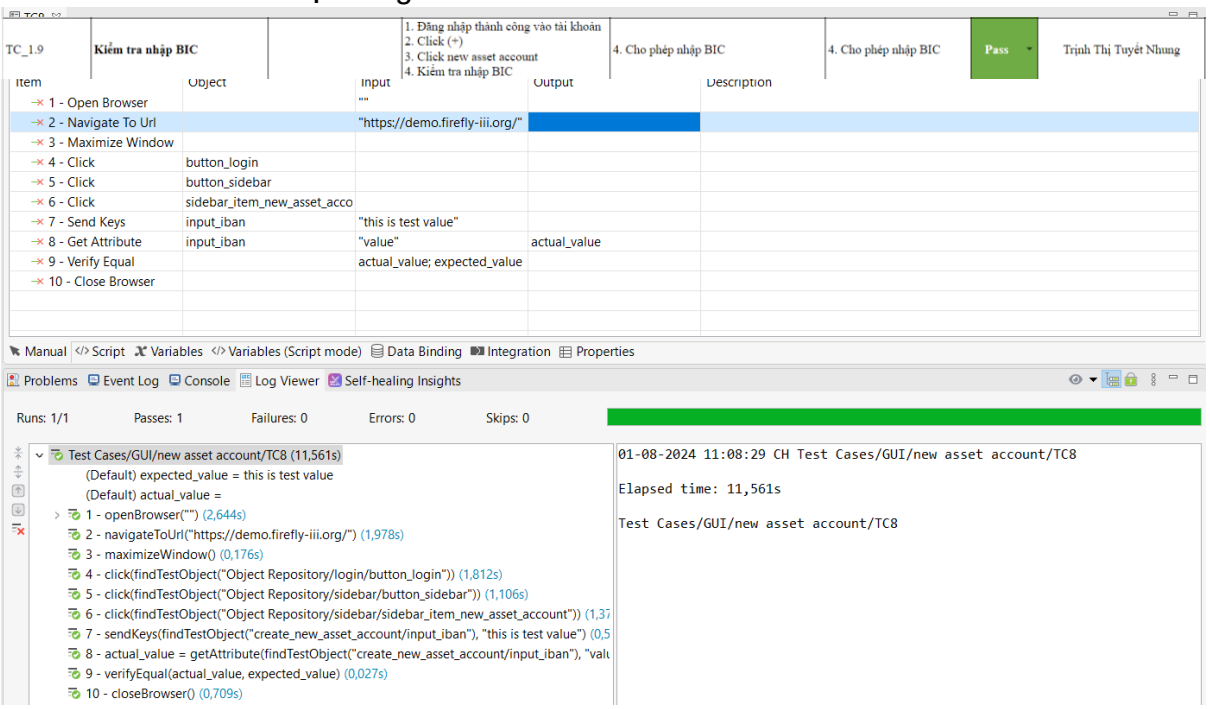
- Nội dung testcase:

TC_1.8	**Kiểm tra nhập IBAN**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra nhập IBAN	4. Cho phép nhập IBAN	4. Cho phép nhập IBAN	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

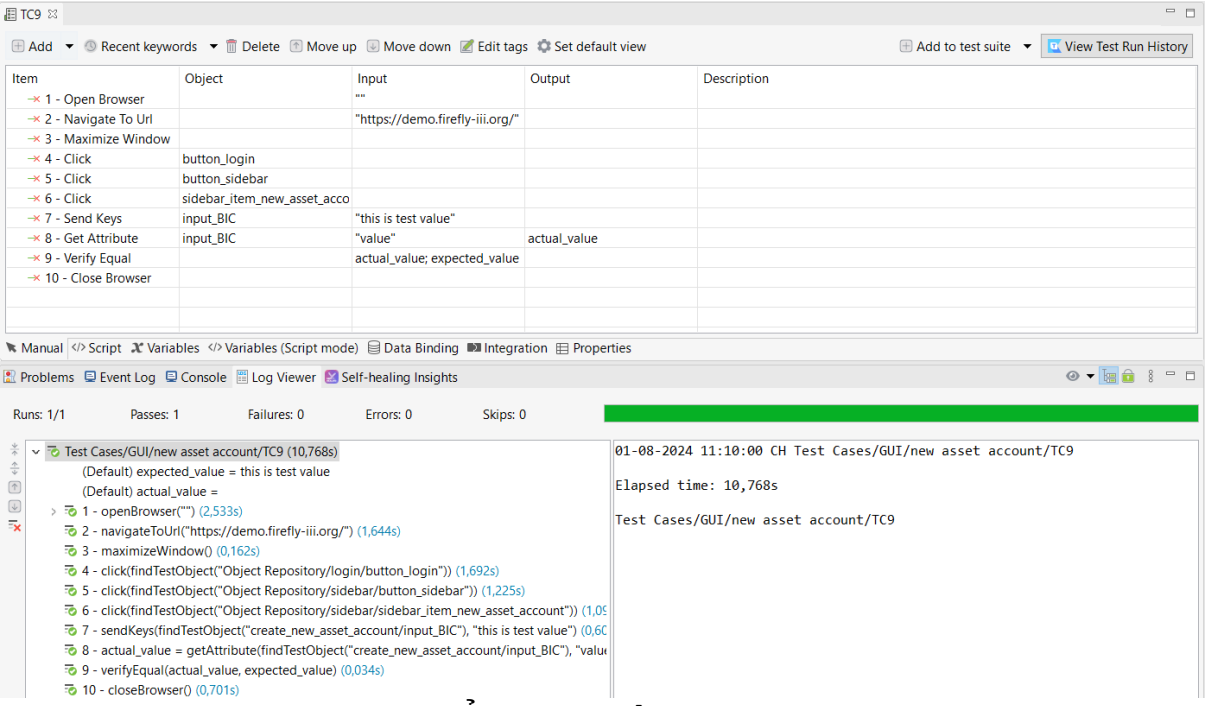
- Kết quả thực thi – **PASS**:

3.1.4. TC_1.9 - Kiểm tra nhập BIC:

- Nội dung testcase:



- Kết quả thực thi – **PASS**:

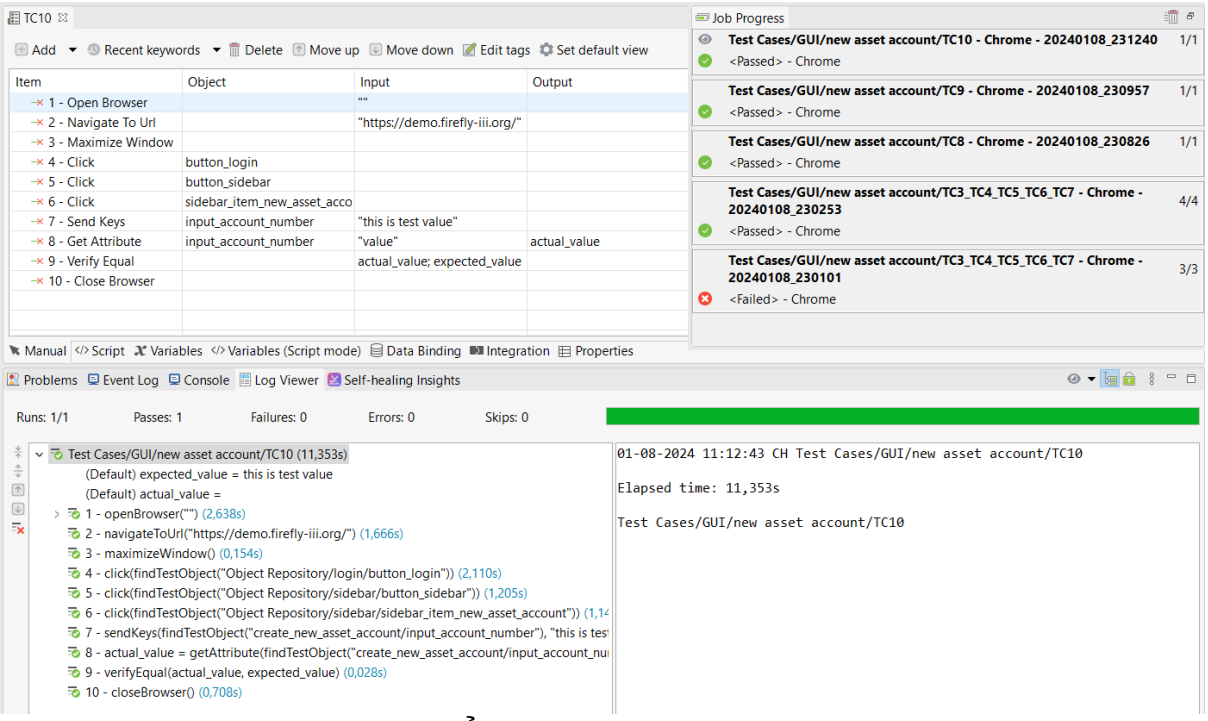


3.1.5. TC_1.10 - Kiểm tra nhập Acccount number:

- Nội dung testcase:

TC_1.10	Kiểm tra nhập Acccount number		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra nhập Acccount number	4. Cho phép nhập Acccount number	4. Cho phép nhập Acccount number	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS:**

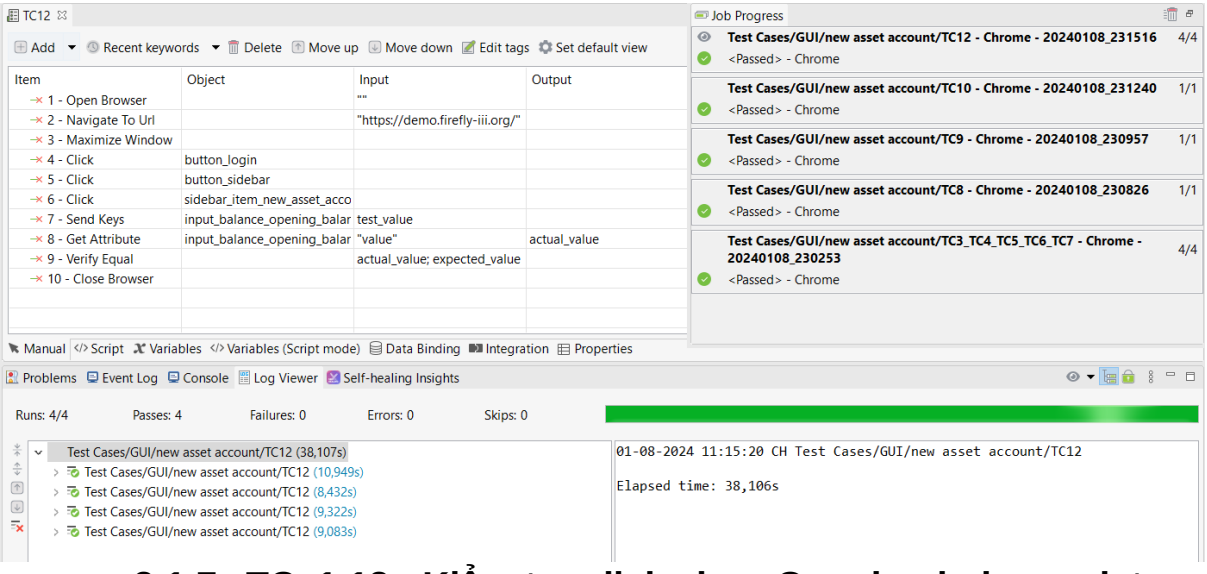


3.1.6. TC_1.12 - Kiểm tra nhập Opening balance:

- Nội dung testcase:

TC_1.12	**Kiểm tra nhập Opening balance**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra nhập Opening balance	4. Cho phép nhập Opening balance	4. Cho phép nhập Opening balance	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

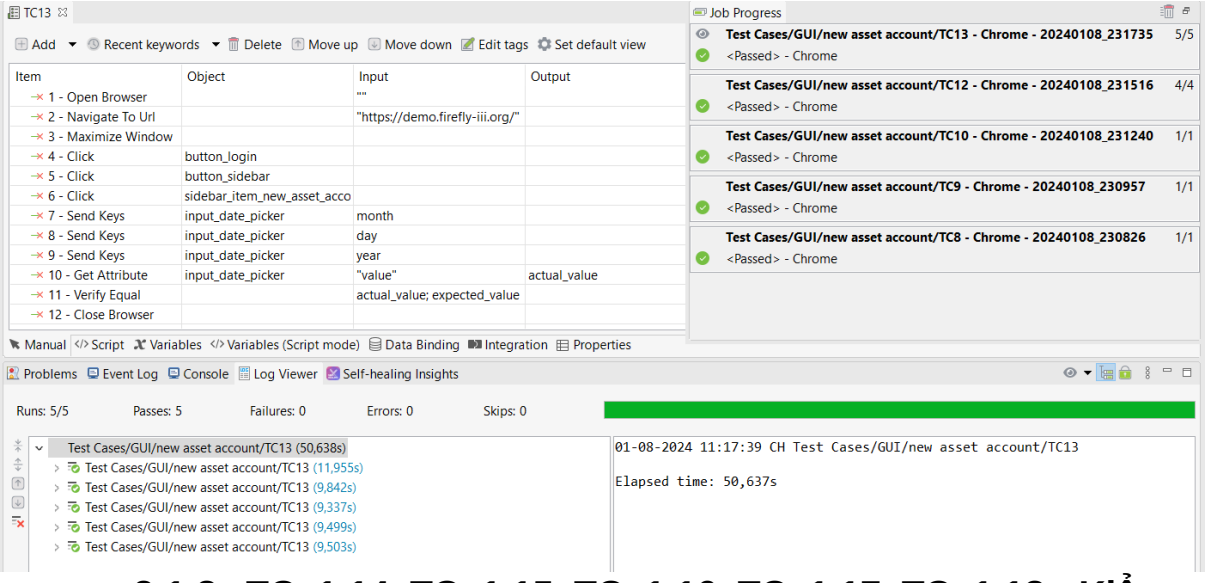


3.1.7. TC_1.13 - Kiểm tra click chọn Opening balance date:

- Nội dung testcase:

TC_1.13	**Kiểm tra click chọn Opening balance date**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Opening balance date	4. Cho phép click chọn Account number date	4. Cho phép click chọn Account number date	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

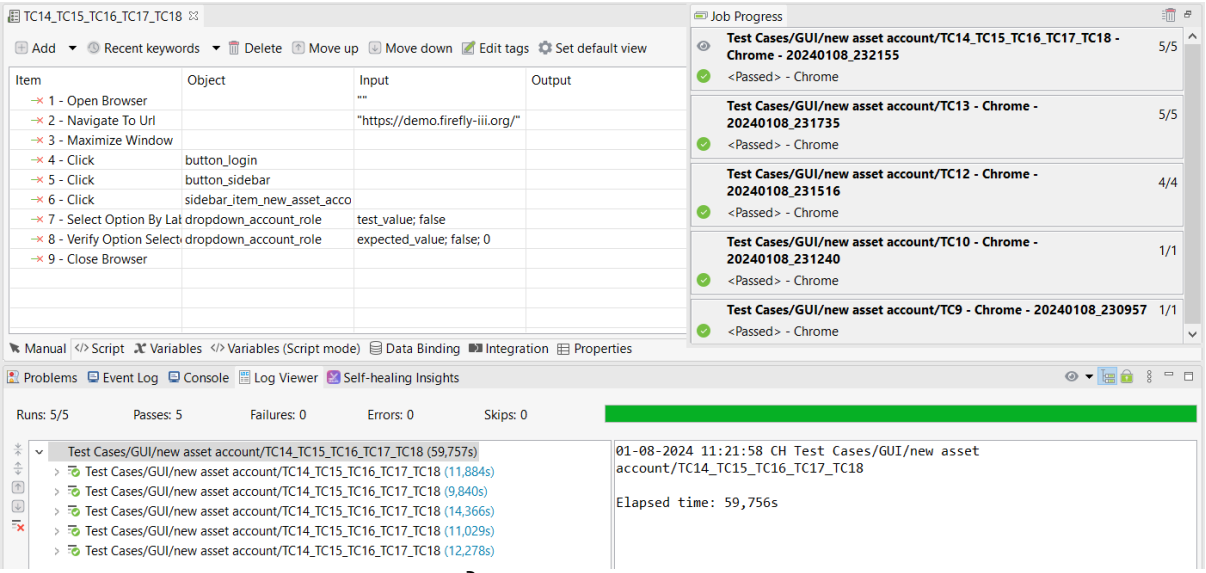


3.1.8. TC_1.14, TC_1.15, TC_1.16, TC_1.17, TC_1.18 - Kiểm tra click chọn Account role:

- Nội dung testcase:

TC_1.14	**Kiểm tra click chọn Account role - Default asset account**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Account role - Default asset account	4. Cho phép click chọn Kiểm tra click chọn Account role - Cash wallet	4. Cho phép click chọn Kiểm tra click chọn Account role - Cash wallet	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung
TC_1.15	**Kiểm tra click chọn Account role - Shared asset account**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Account role - Shared asset account	4. Cho phép click chọn Account role - Shared asset account	4. Cho phép click chọn Account role - Shared asset account	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung
TC_1.16	**Kiểm tra click chọn Account role - Savings account**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Account role - Savings account	4. Cho phép click chọn Account role - Savings account	4. Cho phép click chọn Account role - Savings account	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung
TC_1.17	**Kiểm tra click chọn Account role - Credit card**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Account role - Credit card	4. Cho phép click chọn Account role - Credit card	4. Cho phép click chọn Account role - Credit card	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung
TC_1.18	**Kiểm tra click chọn Account role - Cash wallet**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click chọn Account role - Cash wallet	4. Cho phép click chọn Account role - Cash wallet	4. Cho phép click chọn Account role - Cash wallet	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

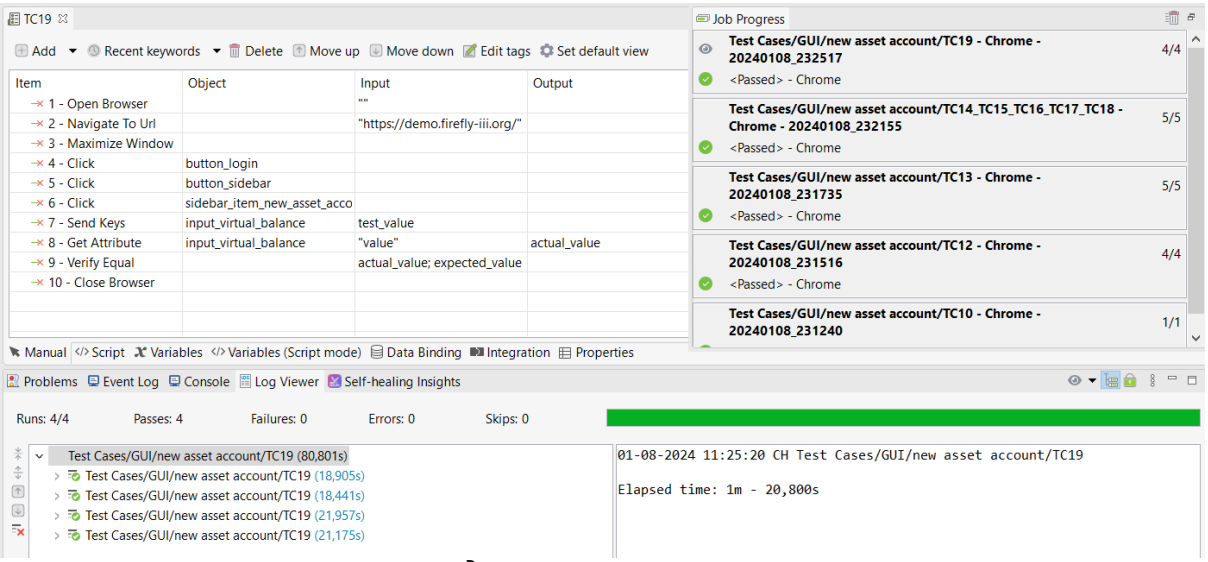


3.1.9. TC_1.19 - Kiểm tra nhập Virtual balance:

- Nội dung testcase:

TC_1.19	**Kiểm tra nhập Virtual balance**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra nhập Virtual balance	4. Cho phép nhập Kiểm tra nhập Virtual balance	4. Cho phép nhập Kiểm tra nhập Virtual balance	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

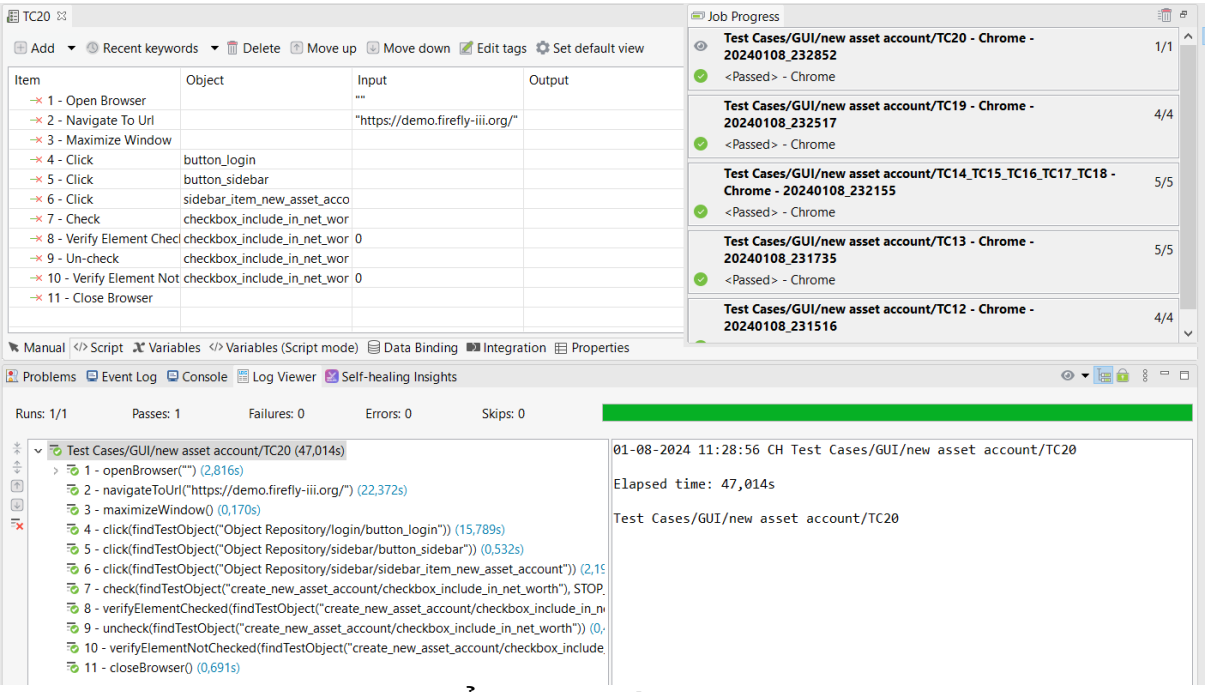


3.1.10. TC_1.20 - Kiểm tra click/unlick checkbox Include in net worth:

- Nội dung testcase:

TC_1.20	**Kiểm tra click/unlick checkbox Include in net worth**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click/unlick checkbox Include in net worth	4. Cho phép click hoặc unclick checkbox Include in net worth	4. Cho phép click hoặc unclick checkbox Include in net worth	**Pass**	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

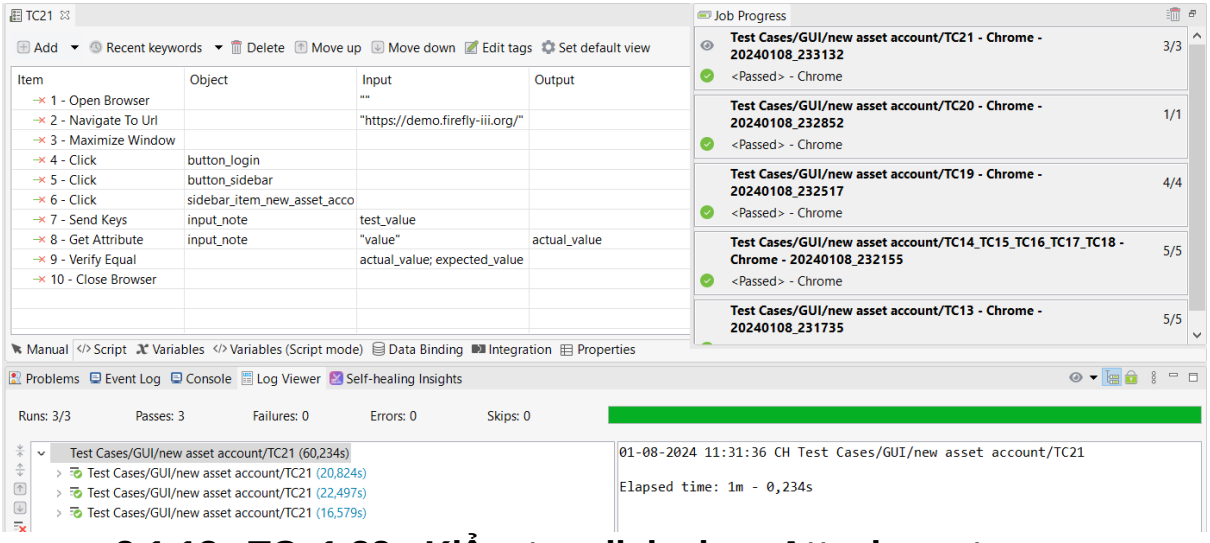


3.1.11. TC_1.21 - Kiểm tra nhập Notes:

- Nội dung testcase:

TC_1.21	**Kiểm tra nhập Notes**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra nhập Notes	4. Cho phép nhập Notes	4. Cho phép nhập Notes	**Pass**	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

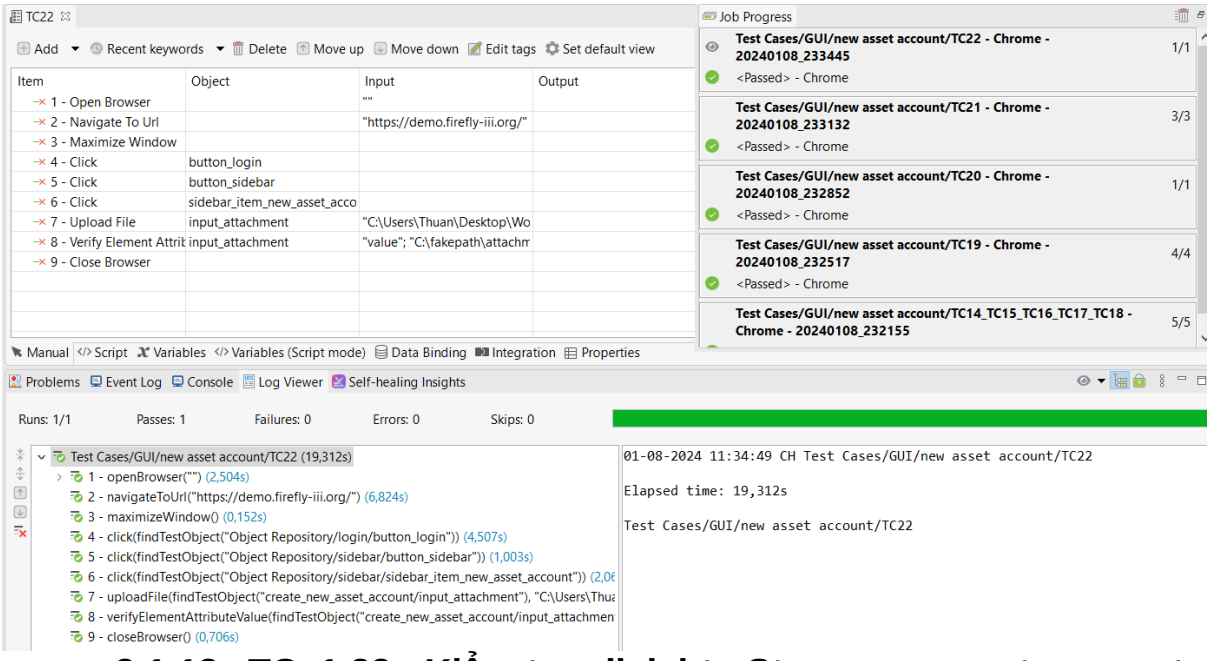


3.1.12. TC_1.22 - Kiểm tra click chọn Attachments:

- Nội dung testcase:

TC_1.22	**Kiểm tra click chọn Attachments**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4.Kiểm tra click chọn Attachments	4. Cho phép chọn file	4. Cho phép chọn file	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

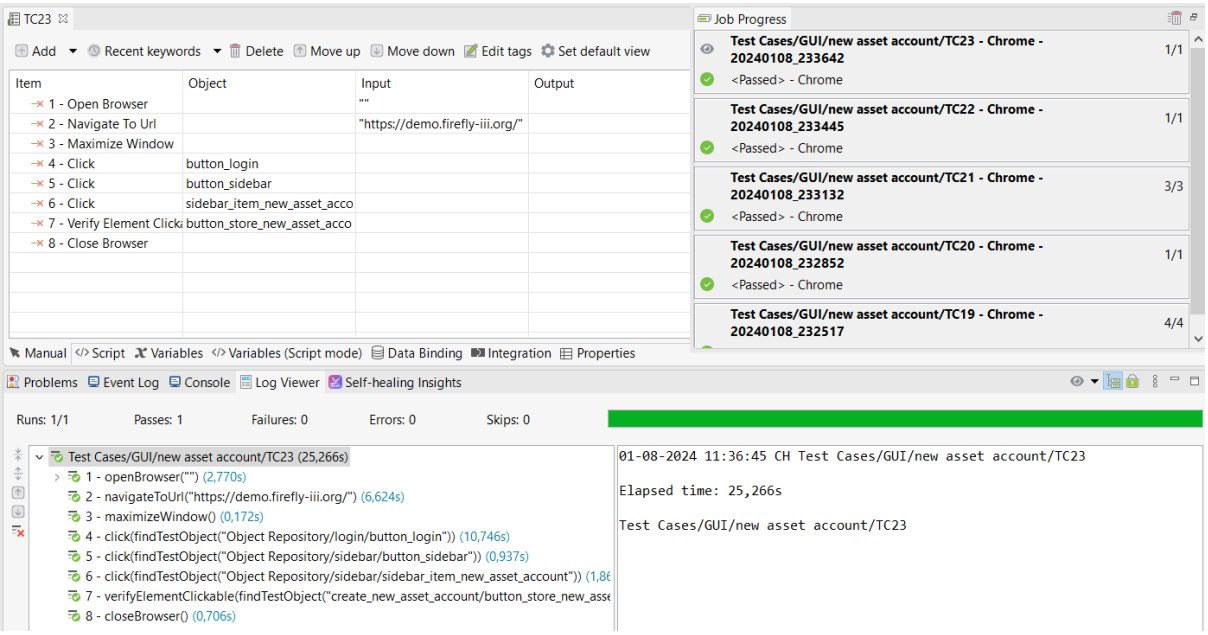


3.1.13. TC_1.23 - Kiểm tra click btn Store new asset account:

- Nội dung testcase:

TC_1.23	**Kiểm tra click btn Store new asset account**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new asset account 4. Kiểm tra click btn Store new asset account	4. Cho phép click nút submit (submit thành công hành vi của ứng dụng là reload lại web)	4. Cho phép click nút submit (submit thành công hành vi của ứng dụng là reload lại web)	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả kiểm thử - **PASS**:



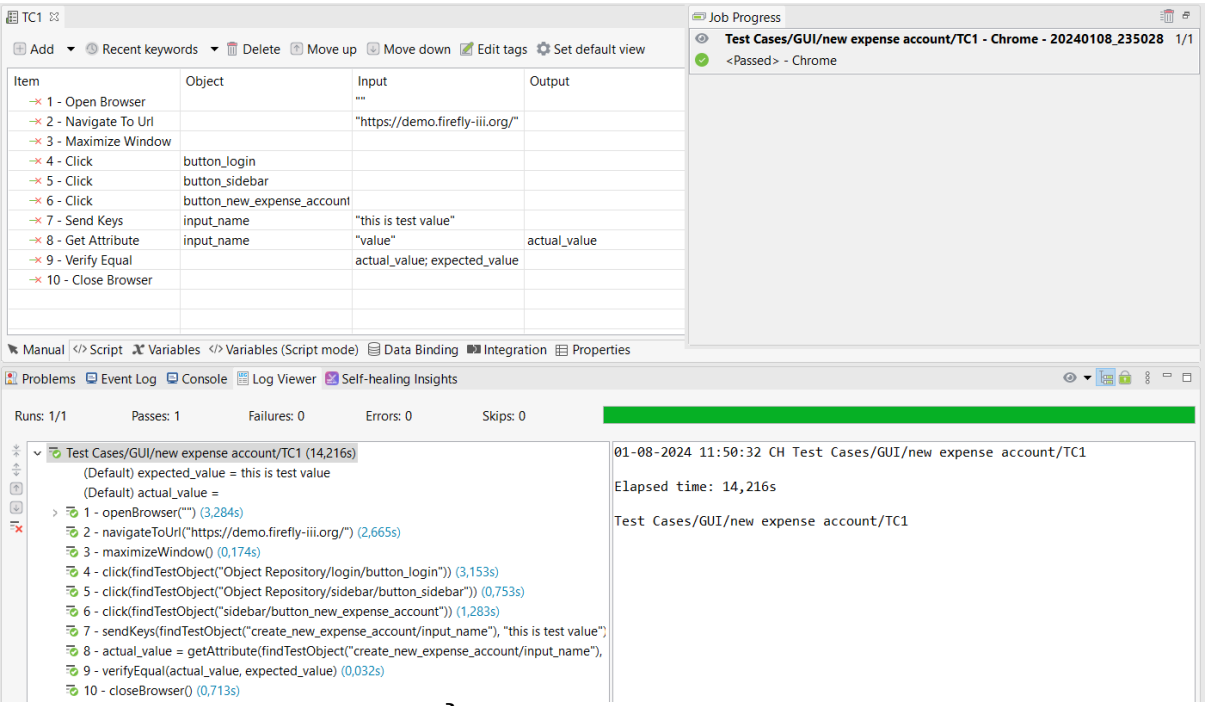
3.2. Chức năng Create new expense account:

3.2.1. TC_2.1 - Kiểm tra nhập trường Name:

- Nội dung testcase:

TC_2.1	**Kiểm tra nhập trường Name**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new expense account 4. Kiểm tra nhập trường Name	4. Cho phép nhập trường Name và giá trị giống với giá trị đã nhập	4. Cho phép nhập trường Name và giá trị giống với giá trị đã nhập	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả kiểm thử - **PASS**:

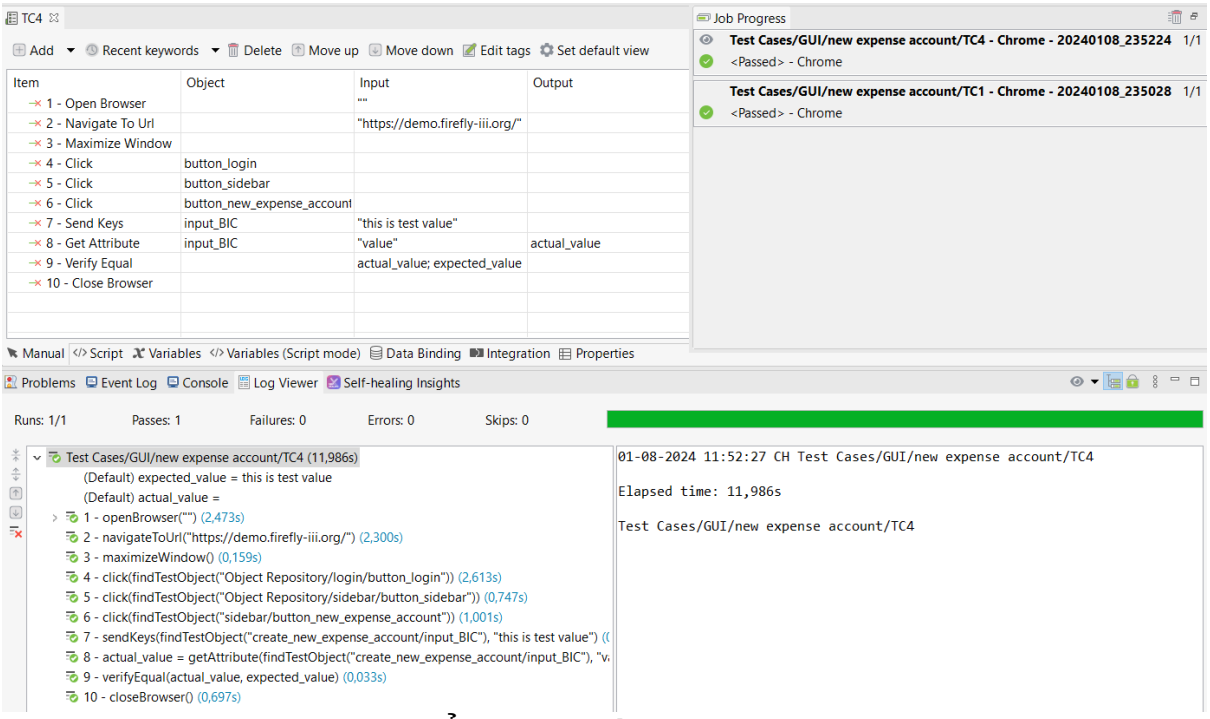


3.2.2. TC_2.4 - Kiểm tra nhập IBAN:

- Nội dung testcase:

TC_2.4	**Kiểm tra nhập IBAN**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new expense account 4. Kiểm tra nhập IBAN	4. Cho phép nhập IBAN	4. Cho phép nhập IBAN	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

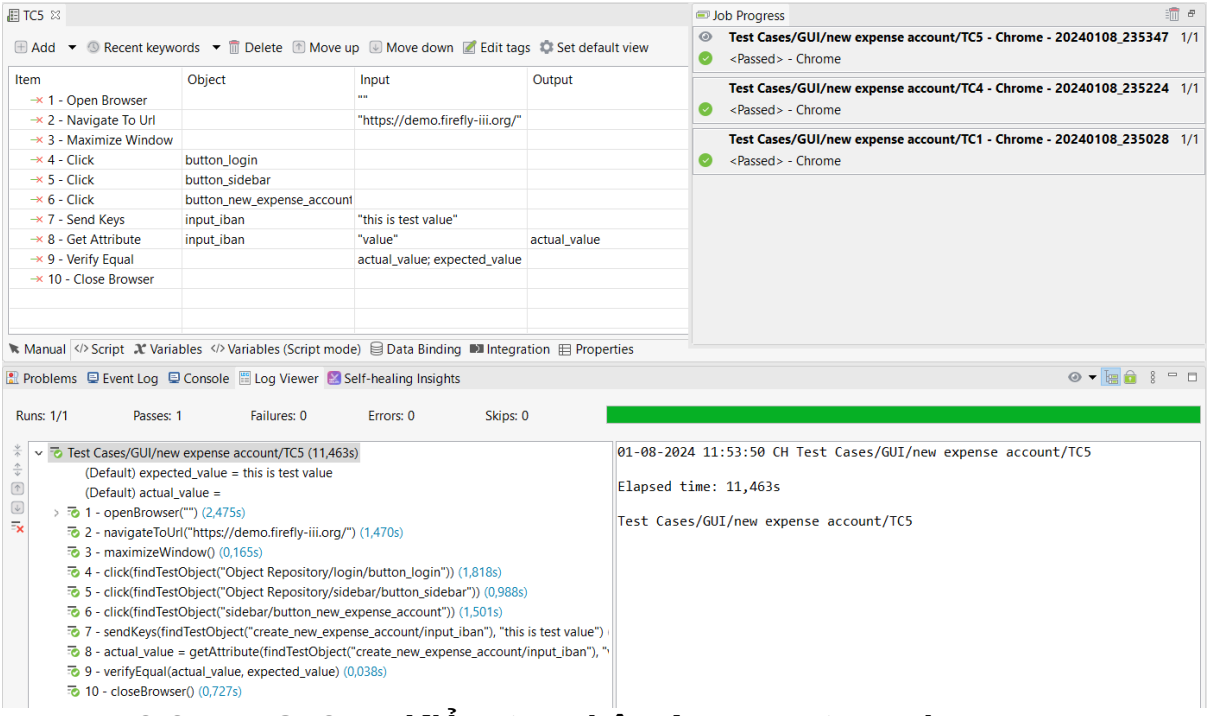


3.2.3. TC_2.5 - Kiểm tra nhập BIC:

- Nội dung testcase:

TC_2.5	**Kiểm tra nhập BIC**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new expense account 4. Kiểm tra nhập BIC	4. Cho phép nhập BIC	4. Cho phép nhập BIC	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

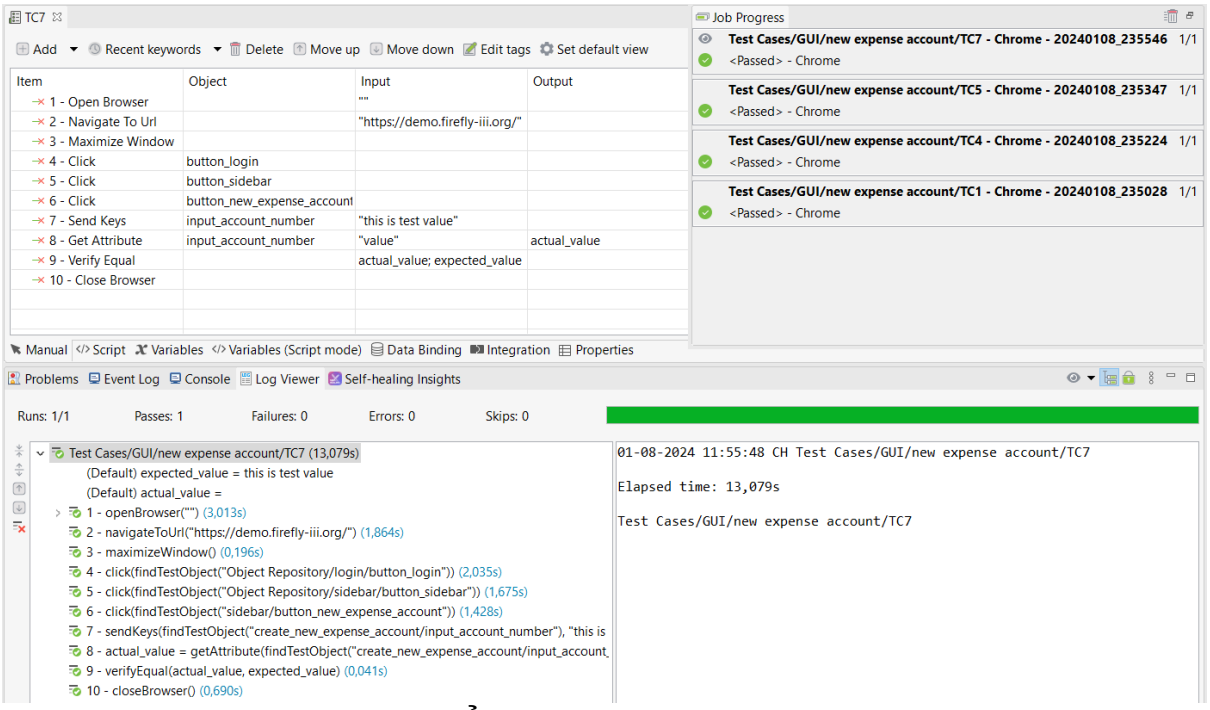


3.2.4. TC_2.7 - Kiểm tra nhập Acccount number:

- Nội dung testcase:

TC_2.7	**Kiểm tra nhập Account number**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new expense account 4. Kiểm tra nhập Account number	4. Cho phép nhập Account number	4. Cho phép nhập Account number	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

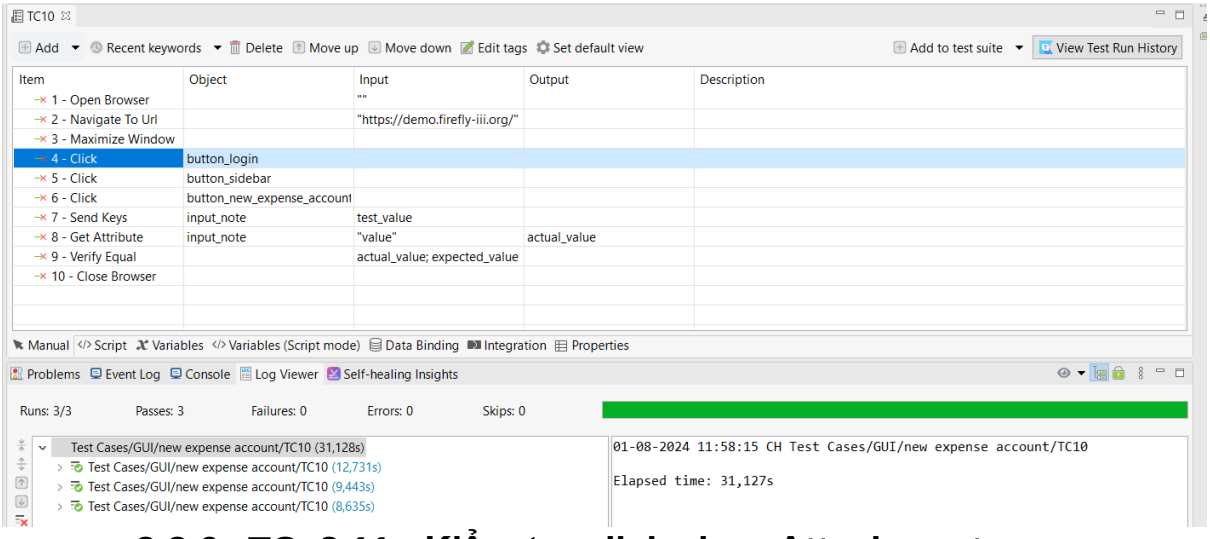


3.2.5. TC_2.10 - Kiểm tra nhập Notes:

- Nội dung testcase:

TC_2.10	**Kiểm tra nhập Notes**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new expense account 4. Kiểm tra nhập Notes	4. Cho phép nhập Notes	4. Cho phép nhập Notes	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả kiểm thử - **PASS**:

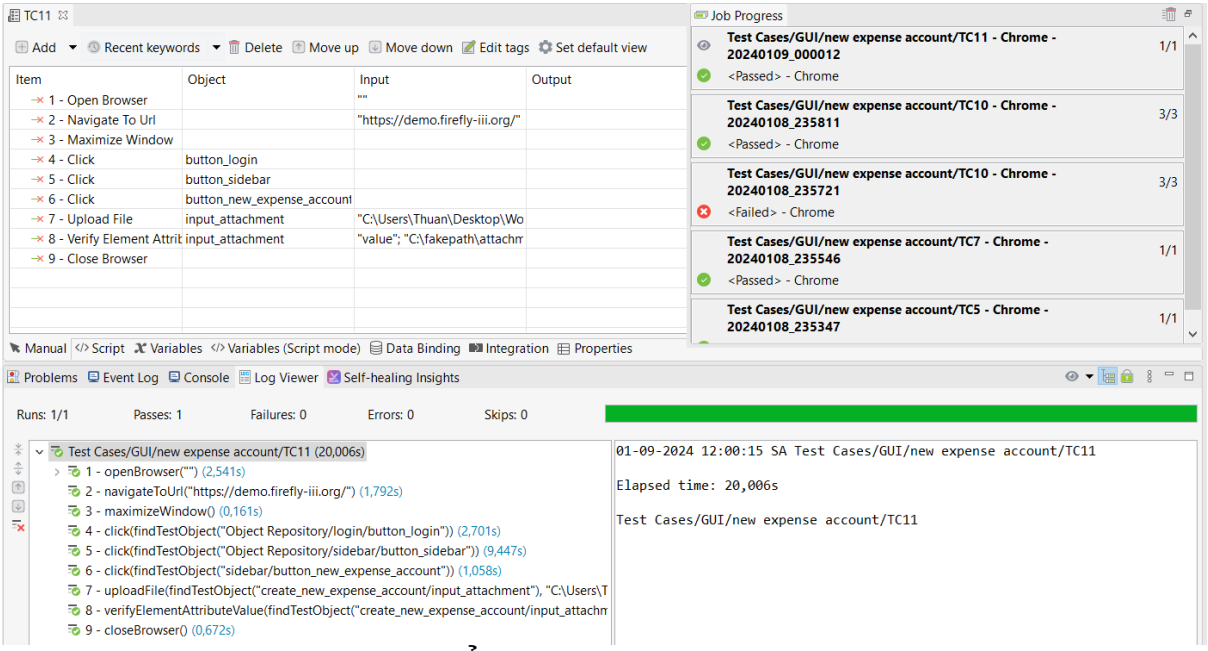


3.2.6. TC_2.11 - Kiểm tra click chọn Attachments:

- Nội dung testcase:

TC_2.11	**Kiểm tra click chọn Attachments**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new expense account 4.Kiểm tra click chọn Attachments	4. Cho phép chọn file	4. Cho phép chọn file	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả kiểm thử - **PASS**:

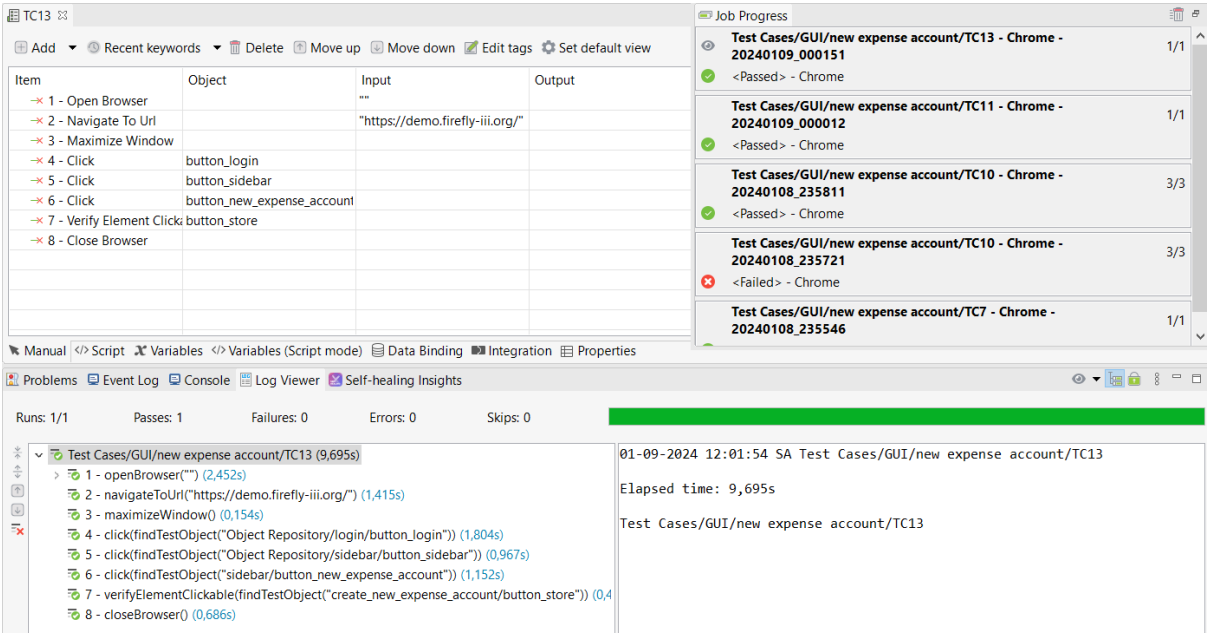


3.2.7. TC_2.13 - Kiểm tra click btn Store new expense account:

- Nội dung testcase:

TC_2.13	**Kiểm tra click btn Store new expense account**		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new expense account 4. Kiểm tra click btn Store new expense account	4. Cho phép click nút submit (submit thành công hành vi của ứng dụng là reload lại web)	4. Cho phép click nút submit (submit thành công hành vi của ứng dụng là reload lại web)	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả kiểm thử - **PASS**:



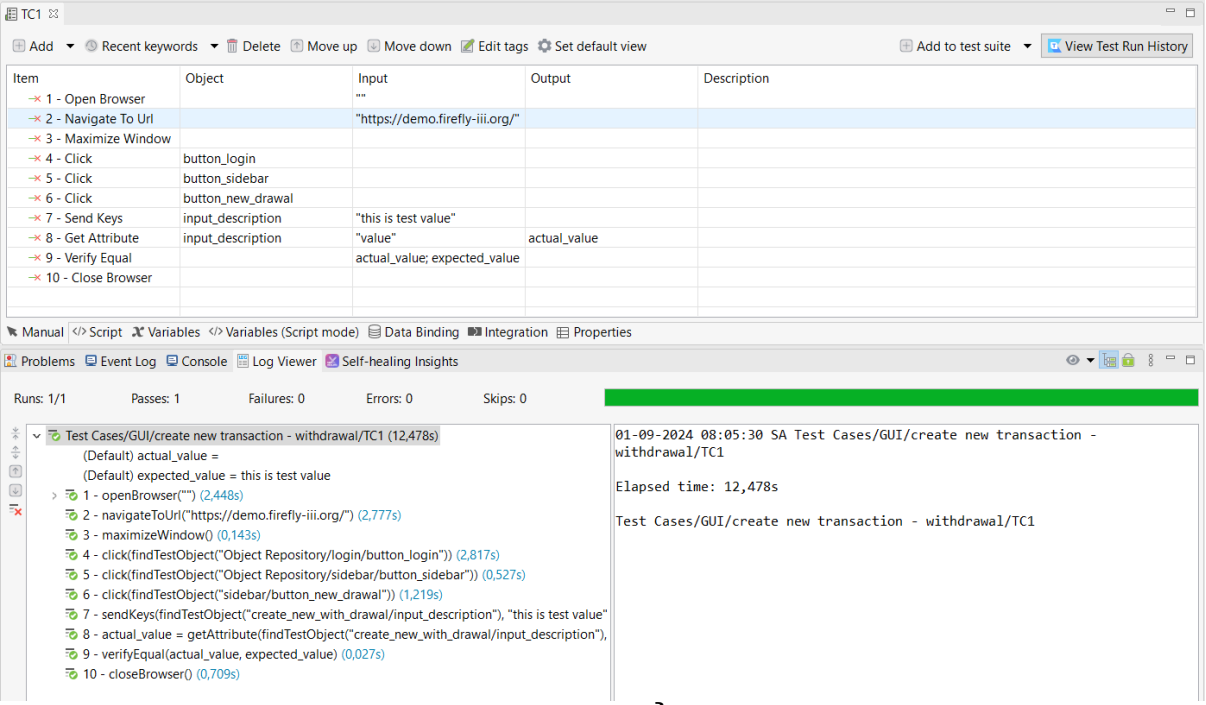
3.3. Chức năng Create new transaction - withdrawal:

3.3.1. TC_3.1 - Kiểm tra nhập trường Description:

- Nội dung testcase:

TC_3.1	Kiểm tra nhập trường Description		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New withdrawals 4. Kiểm tra nhập trường Description	4. Cho phép nhập trường description	4. Cho phép nhập trường description	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

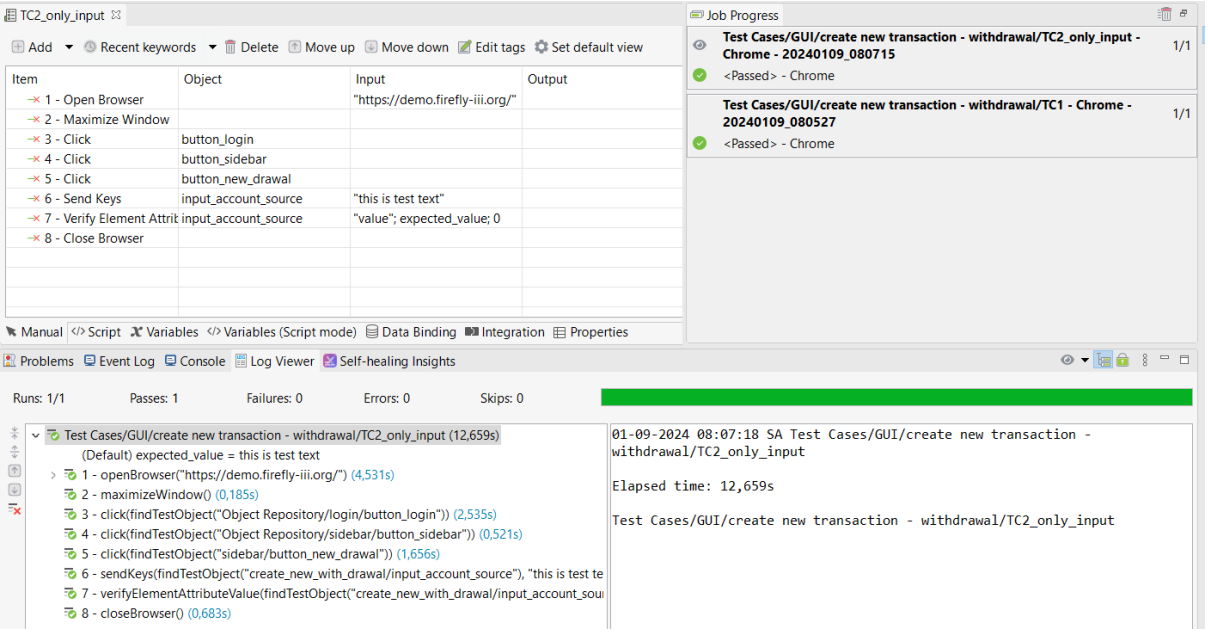


3.3.2. TC_3.2_only_input - Kiểm tra nhập Source account:

- Nội dung testcase:

TC_3.2	Kiểm tra nhập Source account		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New withdrawals 4. Nhập Source account	4. Cho phép nhập Source account	4. Cho phép nhập Source account	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

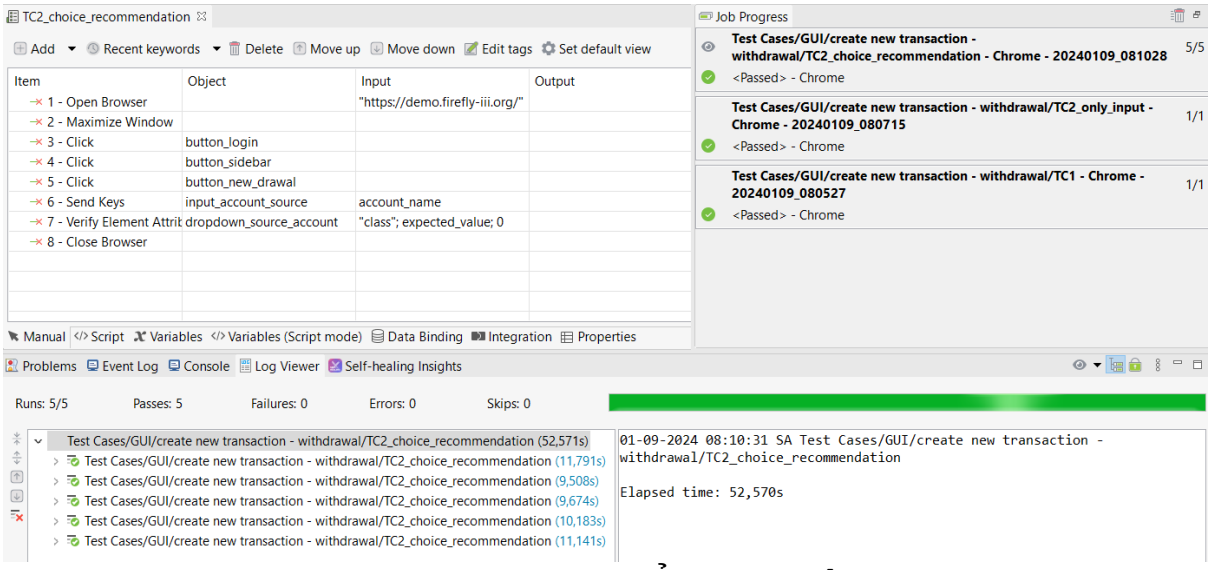


3.3.3. TC_3.2_choice_recommendation - Kiểm tra nhập Source account:

- Nội dung testcase:

TC_3.2	Kiểm tra nhập Source account		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New withdrawals 4. Nhập Source account	4. Cho phép nhập Source account	4. Cho phép nhập Source account	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

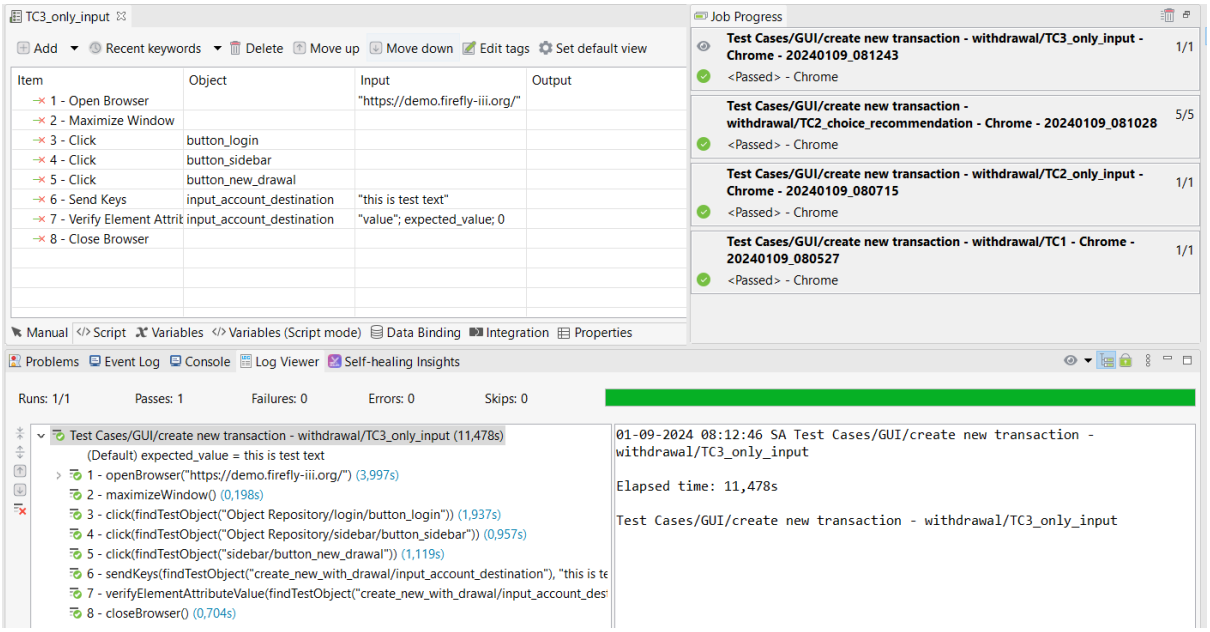


3.3.4. TC_3.3_only_input - Kiểm tra nhập Destination account:

- Nội dung testcase:

TC_3.3	Kiểm tra nhập Destination account		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New withdrawals 4. Nhập Destination account	4. Cho phép nhập Destination account	4. Cho phép nhập Destination account	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

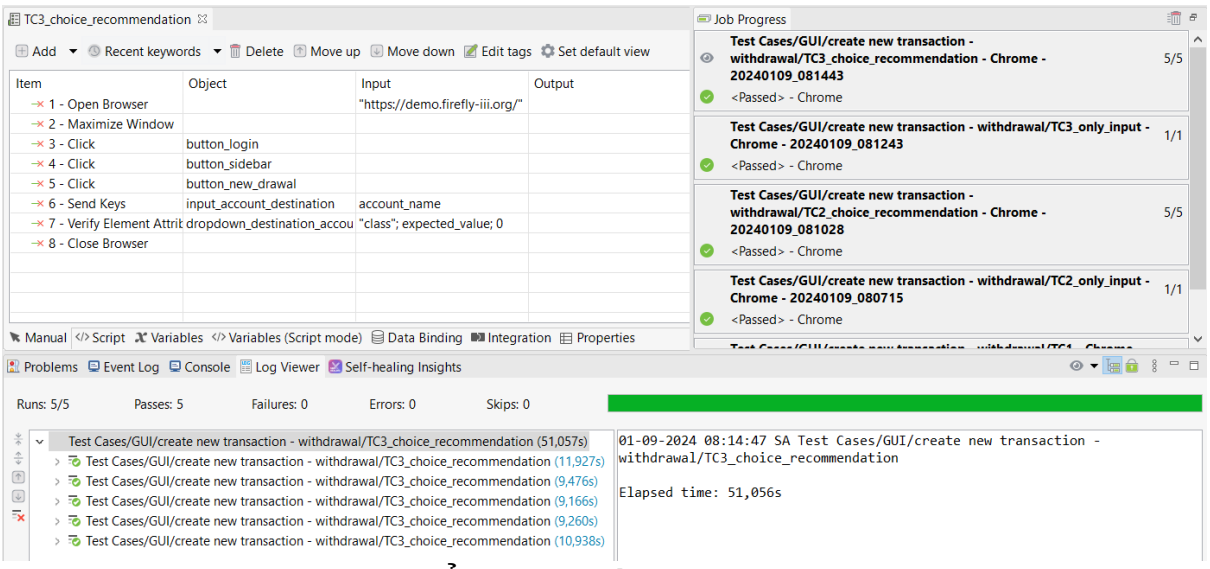


3.3.5. TC_3.3_choice_recommendation:

- Nội dung testcase:

TC_3.3	Kiểm tra nhập Destination account		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New withdrawals 4. Nhập Destination account	4. Cho phép nhập Destination account	4. Cho phép nhập Destination account	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

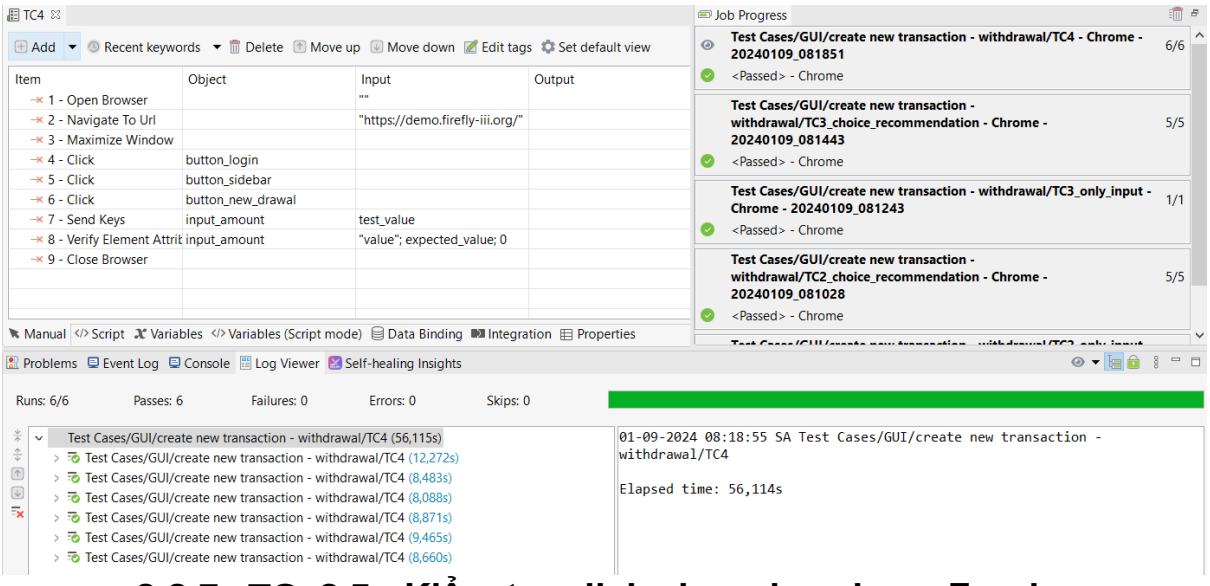


3.3.6. TC_3.4 - Kiểm tra nhập Amount:

- Nội dung testcase:

TC_3.4	Kiểm tra nhập Amount		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New withdrawals 4. Nhập Source account 5. nhập Amount	4. Cho phép nhập Amount	4. Cho phép nhập Amount	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

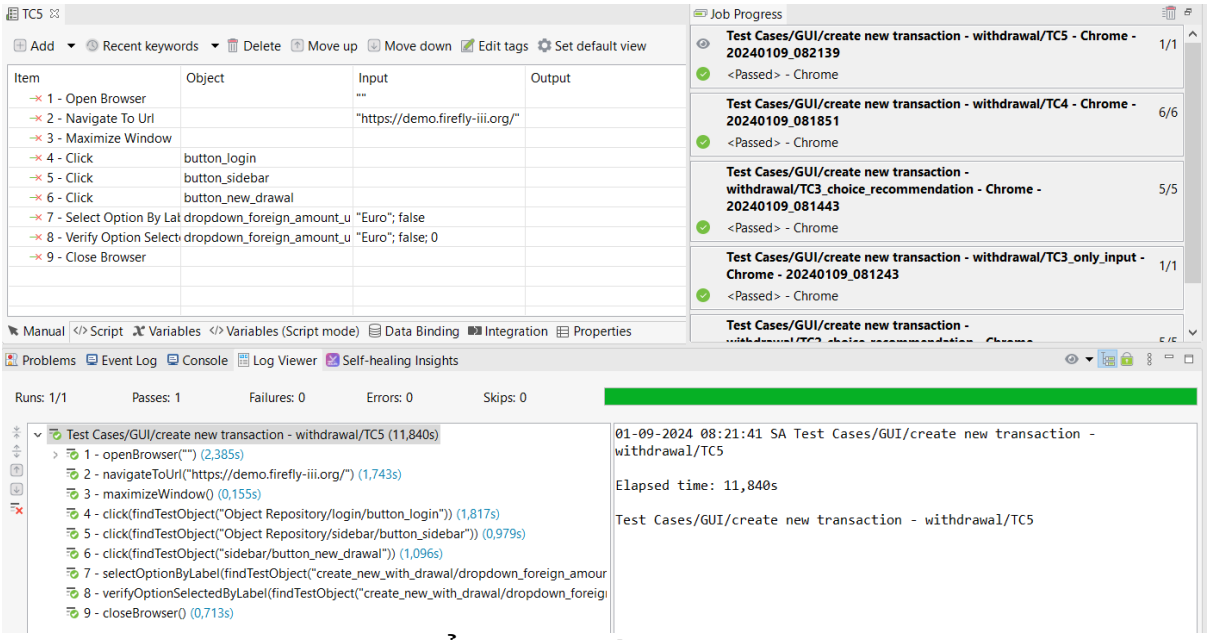


3.3.7. TC_3.5 - Kiểm tra click chọn dropdown Foreign amount:

- Nội dung testcase:

Kiểm tra click chọn dropdown Foreign amount		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New withdrawals 4. Nhập Source account 5. Nhập Destination account 6. click chọn dropdown Foreign amount	6. Cho phép click chọn dropdown foreign amount	6. Cho phép click chọn dropdown foreign amount	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

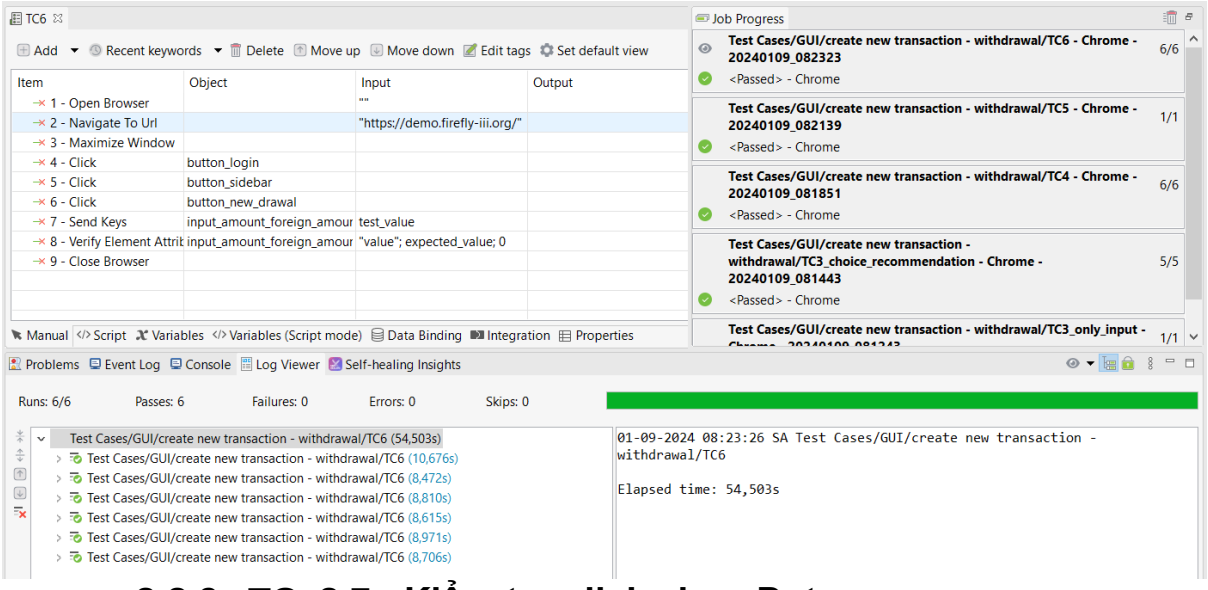


3.3.8. TC_3.6 - Kiểm tra nhập Foreign Amount:

- Nội dung testcase:

Kiểm tra nhập Foreign Amount		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New withdrawals 4. Nhập Source account 5. Nhập Destination account 6. nhập foreign Amount	6. Cho phép nhập foreign Amount	6. Cho phép nhập foreign Amount	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:

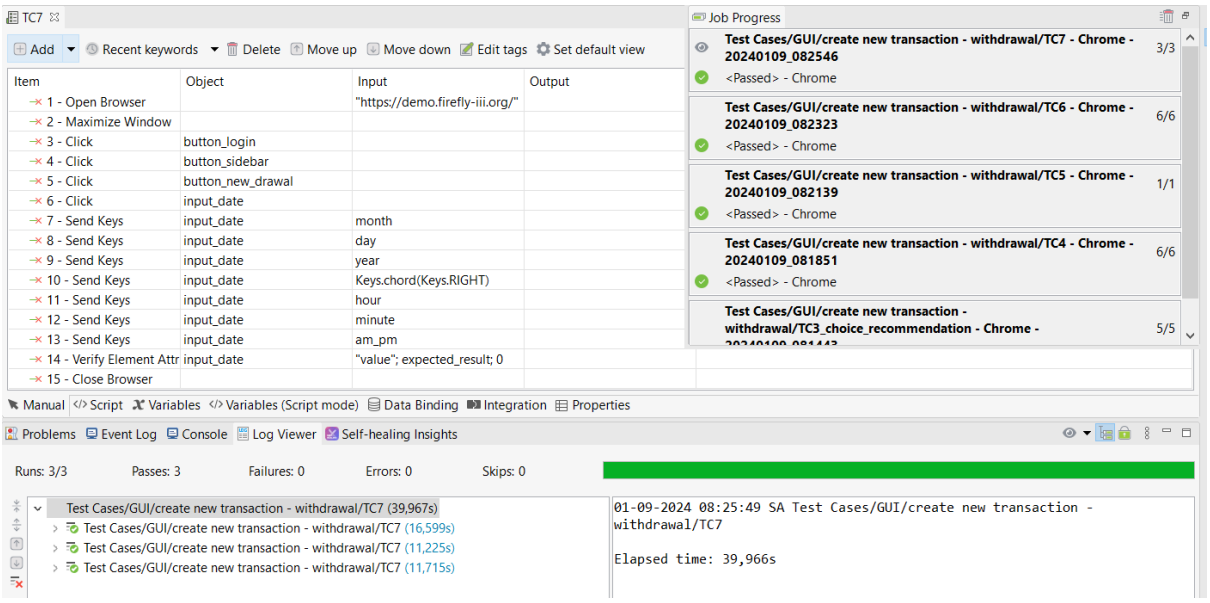


3.3.9. TC_3.7 - Kiểm tra click chọn Date:

- Nội dung testcase:

Kiểm tra click chọn Date		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New withdrawals 4. Click chọn Date	4. Cho phép click chọn Date	4. Cho phép click chọn Date	Pass	Nguyễn Trọng Thuận

- Kết quả thực thi – **PASS**:



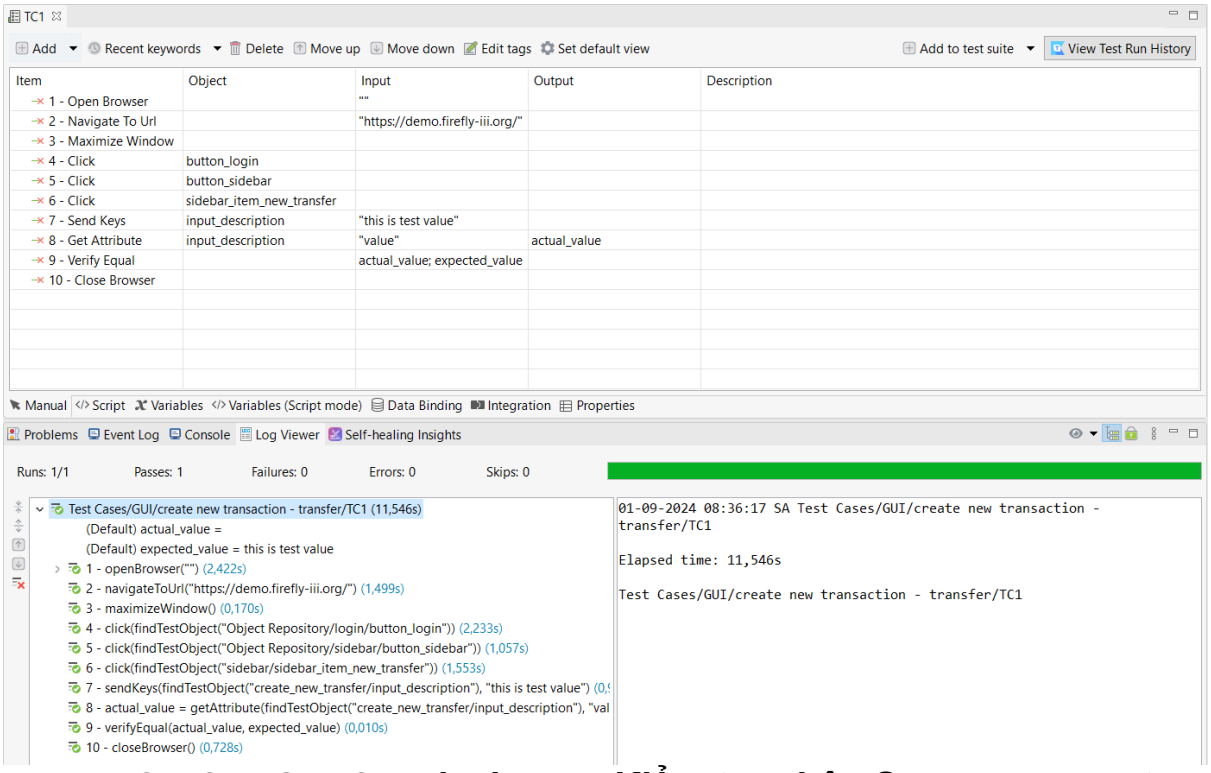
3.4. Chức năng Create new transaction – transfer:

3.4.1. TC_4.1 - Kiểm tra nhập trường Description:

- Nội dung testcase:

TC_4.1	Kiểm tra nhập trường Description		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New transfer 4. Kiểm tra nhập trường Description	4. Cho phép nhập trường description	4. Cho phép nhập trường description	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

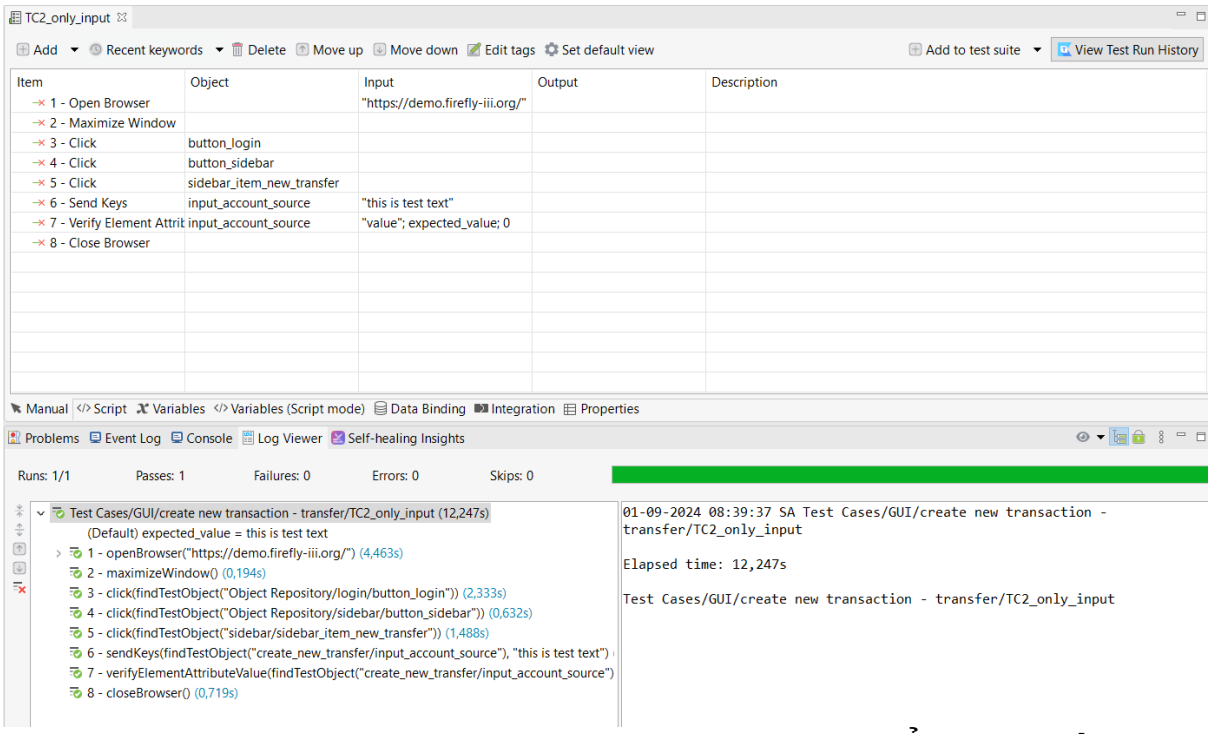


3.4.2. TC_4.2_only_input - Kiểm tra nhập Source account:

- Nội dung testcase:

TC_4.2	Kiểm tra nhập Source account		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New transfer 4. Nhập Source account	4. Cho phép nhập Source account	4. Cho phép nhập Source account	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

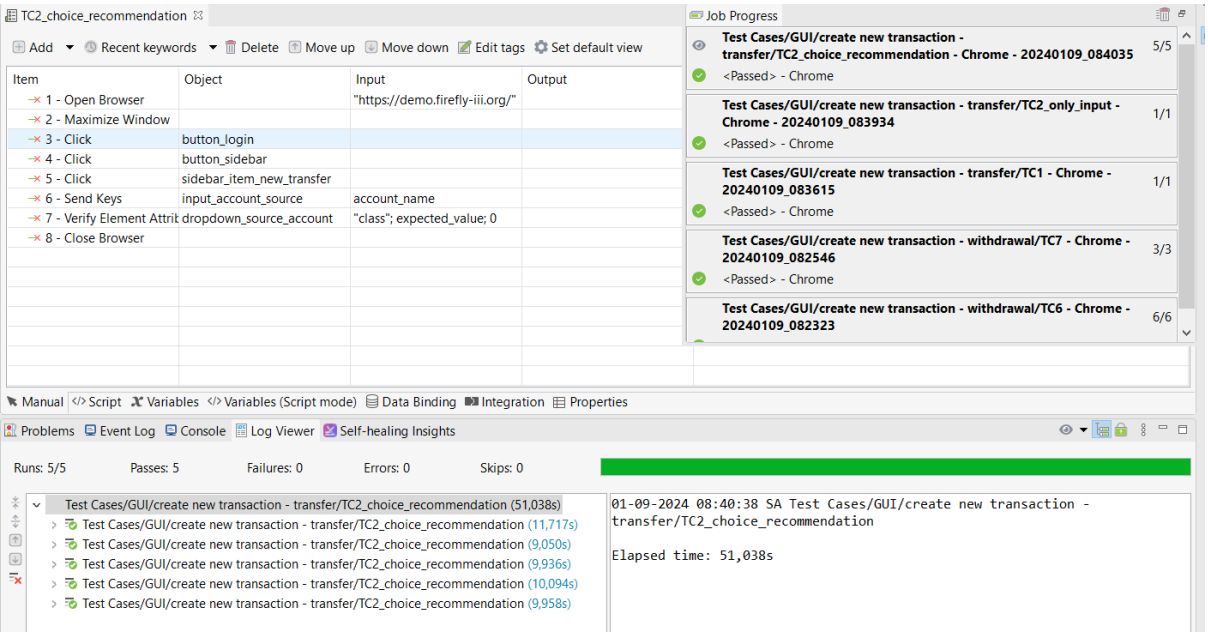


3.4.3. TC_4.2_choice_recommendation - Kiểm tra nhập Source account:

- Nội dung testcase:

TC_4.2	Kiểm tra nhập Source account		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New transfer 4. Nhập Source account	4. Cho phép nhập Source account	4. Cho phép nhập Source account	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

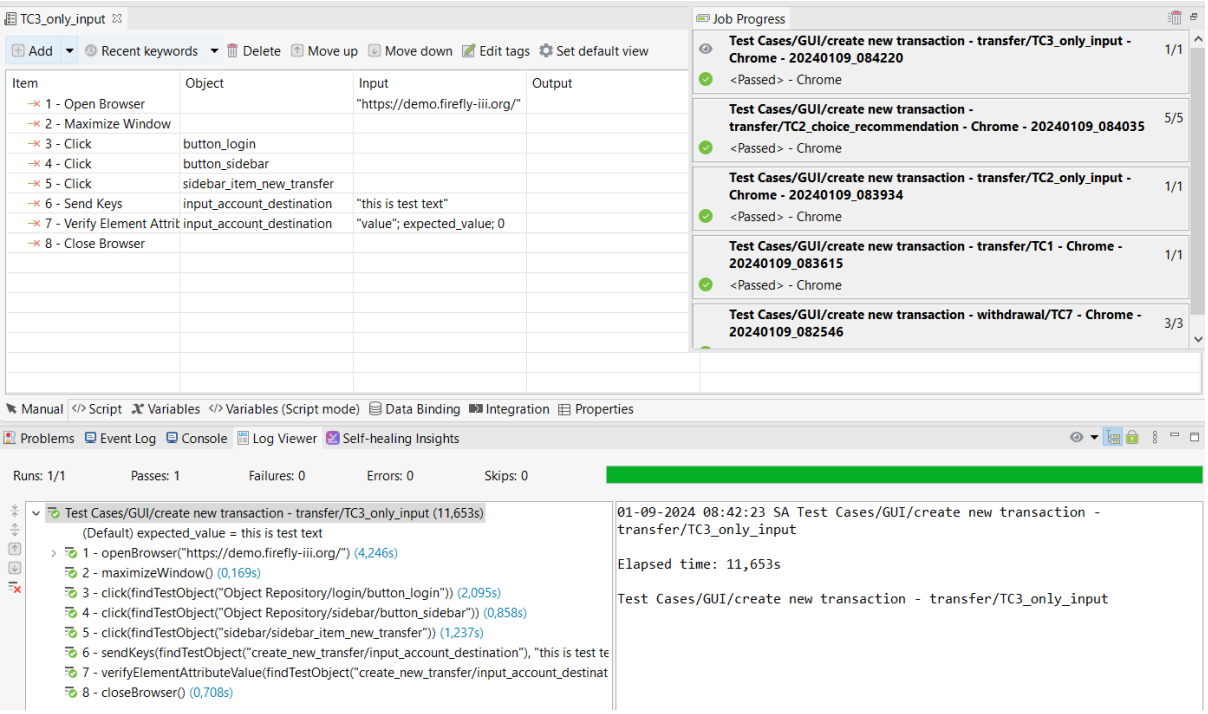


3.4.4. TC_4.3_only_input - Kiểm tra nhập Destination account:

- Nội dung testcase:

TC_4.3	Kiểm tra nhập Destination account		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New transfer 4. Nhập Destination account	4. Cho phép nhập Destination account	4. Cho phép nhập Destination account	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

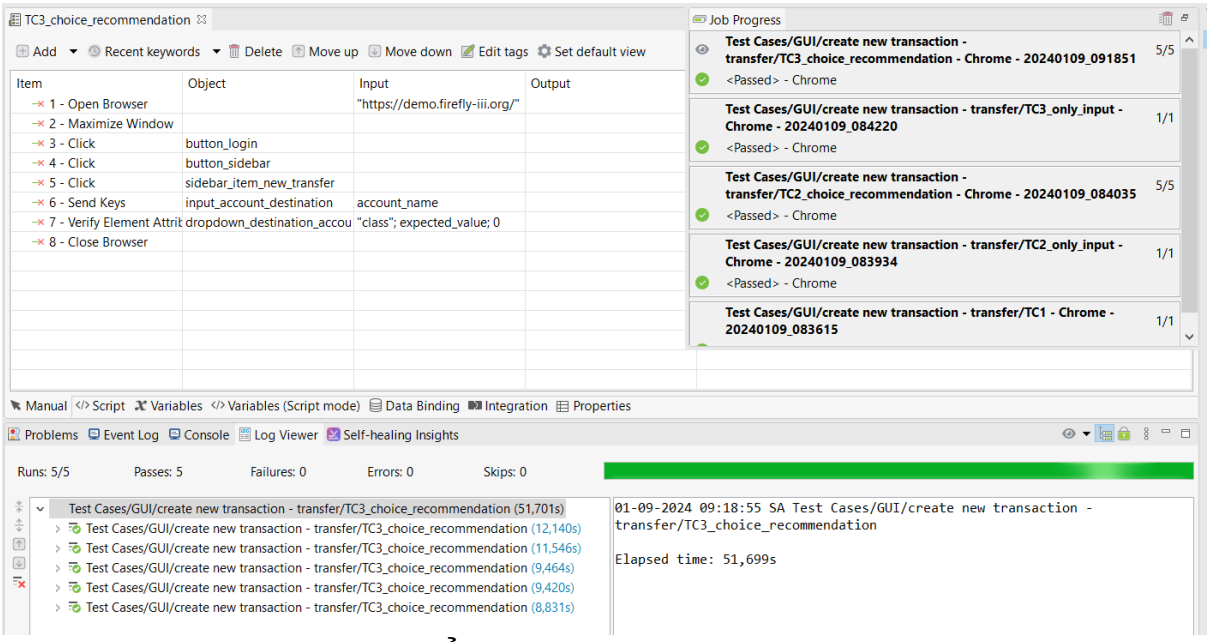


3.4.5. TC_4.3_choice_recommendation - Kiểm tra nhập Destination account:

- Nội dung testcase:

TC_4.3	Kiểm tra nhập Destination account		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New transfer 4. Nhập Destination account	4. Cho phép nhập Destination account	4. Cho phép nhập Destination account	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

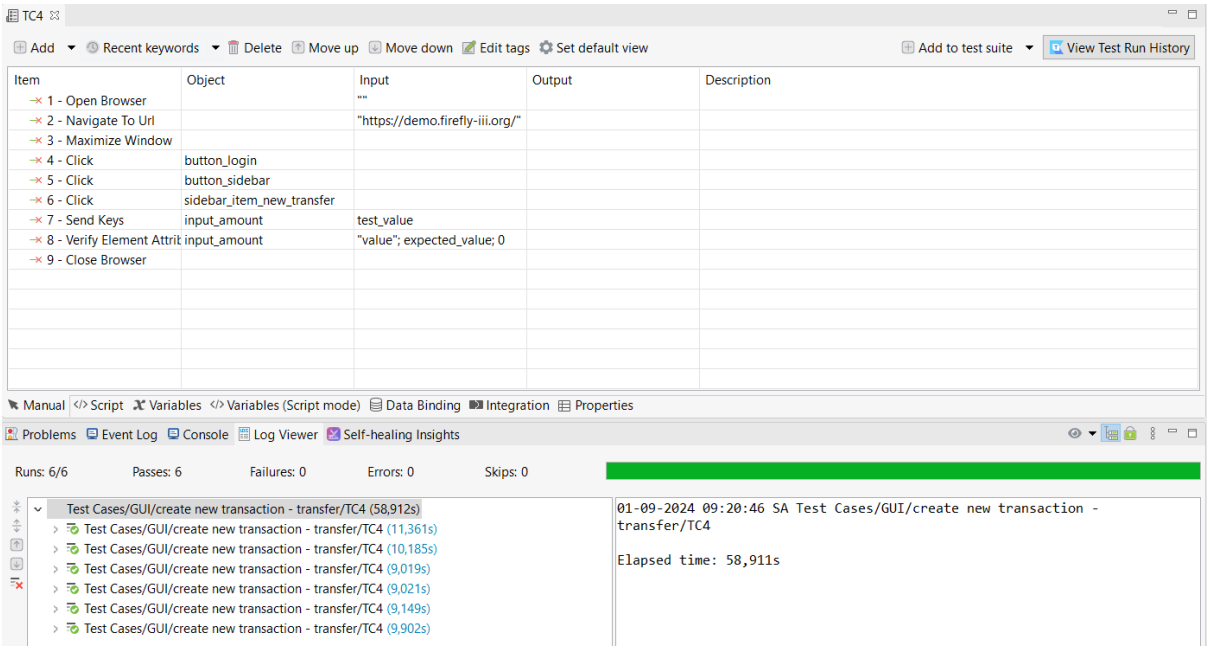


3.4.6. TC_4.4 - Kiểm tra nhập Amount:

- Nội dung testcase:

TC_4.4	Kiểm tra nhập Amount		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New transfer 4. Nhập Source account 5. nhập Amount 6. Click btn Submit	4. Cho phép nhập Amount	4. Cho phép nhập Amount	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

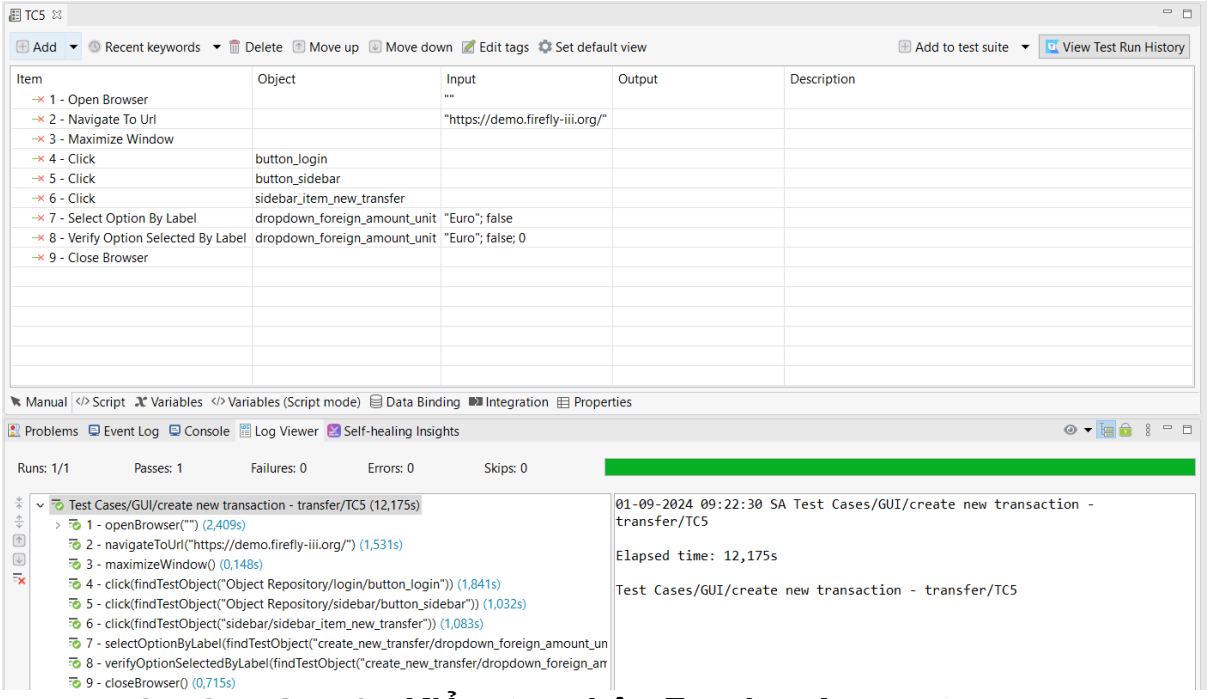


3.4.7. TC_4.5 - Kiểm tra click chọn dropdown Foreign amount:

- Nội dung testcase:

TC_4.5	Kiểm tra click chọn dropdown Foreign amount		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New transfer 4. Nhập Source account 5. Nhập Destination account 6. click chọn dropdown Foreign amount 7. Click btn Submit	6. Cho phép click chọn dropdown foreign amount	6. Cho phép click chọn dropdown foreign amount	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

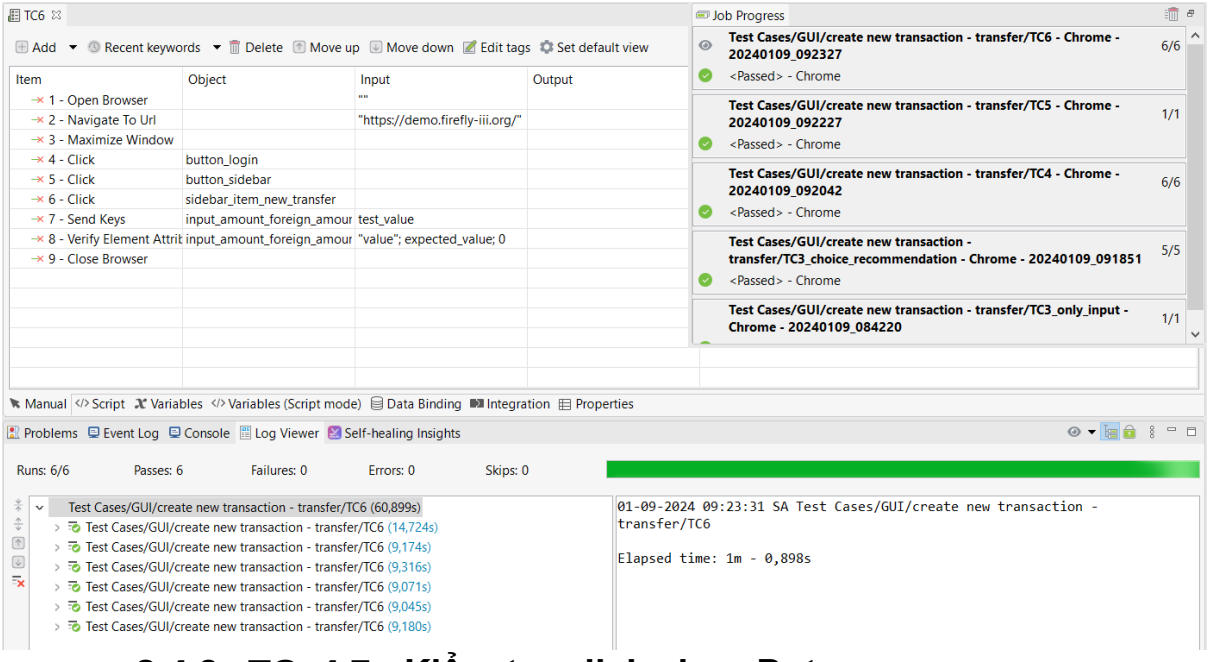


3.4.8. TC_4.6 - Kiểm tra nhập Foreign Amount:

- Nội dung testcase:

TC_4.6	Kiểm tra nhập Foreign Amount		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New transfer 4. Nhập Source account 5. Nhập Destination account 6. nhập foreign Amount 7. Click btn Submit	6. Cho phép nhập foreign Amount	6. Cho phép nhập foreign Amount	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:

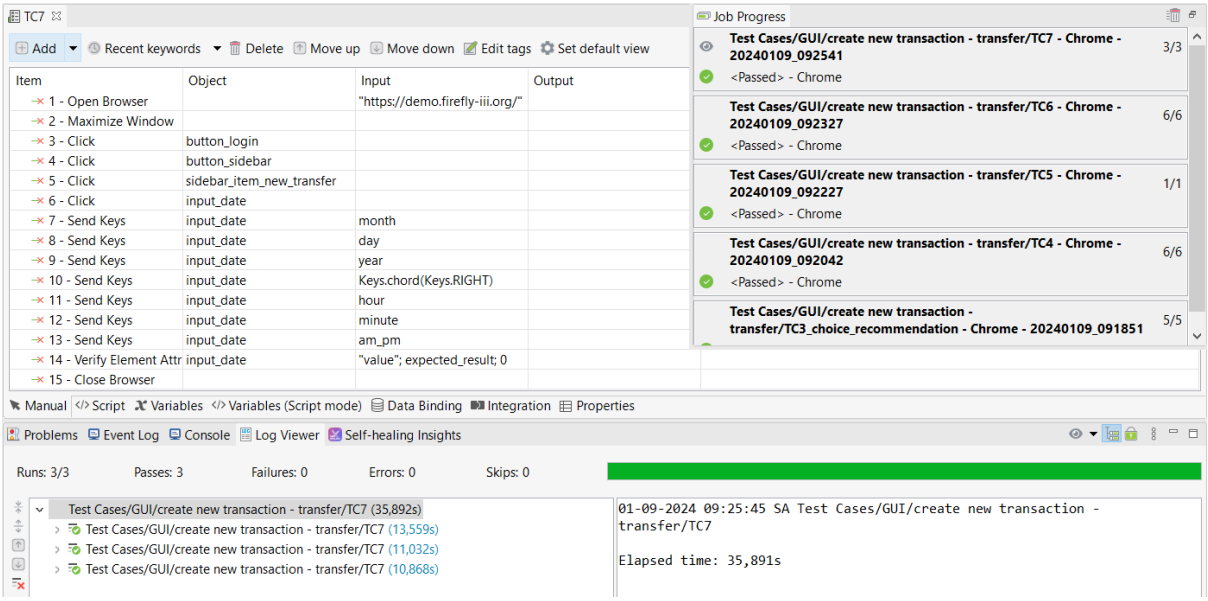


3.4.9. TC_4.7 - Kiểm tra click chọn Date:

- Nội dung testcase:

TC_4.7	Kiểm tra click chọn Date		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click btn (+) 3. Click New transfer 4. Click chọn Date	4. Cho phép click chọn Date	4. Cho phép click chọn Date	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung

- Kết quả thực thi – **PASS**:



3.5. Chức năng Create new category:

3.5.1. TC_5.1 - Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo category mới:

- Nội dung testcase:

TC_5.1	Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo category mới		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new category	Màn hình chuyển sang màn hình cho phép nhập các giá trị để tạo category mới	Màn hình chuyển sang màn hình cho phép nhập các giá trị để tạo library mới	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Category/TC1 - Check button to access new category page**

Full Name: GUI - New Category/Test Cases/GUI - New Category/TC1 - Check button to access new category page
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:52:23.751 / 2024-01-09 00:52:35.250 / 00:00:11.499
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New category"))*
TEST STEP: *verifyElementPresent(findTestObject("Object Repository/Page Create new category/button_Store new category"), 10)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.5.2. TC_5.2 - Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name:

- Nội dung testcase:

TC_5.2	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new category 4. Nhập giá trị vào trường Name	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Name	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Name	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Category/TC2 - Check field Name input**

Full Name: GUI - New Category/Test Cases/GUI - New Category/TC2 - Check field Name input
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:52:35.268 / 2024-01-09 00:52:44.110 / 00:00:08.842
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New category"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/Page Create new category/input_Name_name"), "hhhh")*
TEST STEP: *inputFieldTo = findTestObject("Object Repository/Page Create new category/input_Name_name")*
TEST STEP: *expectedValue = "hhhh"*
TEST STEP: *verifyInputFieldValue(inputFieldTo, expectedValue)*
TEST STEP: *actualValue = getAttribute(to, "value")*
TEST STEP: *if (actualValue != expectedValue)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.5.3. TC_5.3 - Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Note:

- Nội dung testcase:

TC_5.3	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Note		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new category 4. Nhập giá trị vào trường Note	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Notes	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Notes	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Category/TC3 - Check field Note input**

Full Name: GUI - New Category/Test Cases/GUI - New Category/TC3 - Check field Note input
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:52:44.116 / 2024-01-09 00:52:53.161 / 00:00:09.045
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New category"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/Page Create new category/textarea_Notes_notes"), "hhhh")*
TEST STEP: *inputFieldTo = findTestObject("Object Repository/Page Create new category/textarea_Notes_notes")*
TEST STEP: *expectedValue = "hhhh"*
TEST STEP: *verifyInputFieldValue(inputFieldTo, expectedValue)*
TEST STEP: *actualValue = getAttribute(to, "value")*
TEST STEP: *if (actualValue != expectedValue)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.5.4. TC_5.4 - Kiểm tra màn hình cho phép chọn file ở trường Attactments:

- Nội dung testcase:

TC_5.4	Kiểm tra màn hình cho phép chọn file ở trường Attactments		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Ấn vào trường Attactments 5. Chọn file để upload	Hệ thống cho phép chọn file và upload, hiển thị file vừa upload trên trường Attachments	Hệ thống cho phép chọn file và upload, hiển thị file vừa upload trên trường Attachments	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Category/TC4 - Check file attchment input**

Full Name: GUI - New Category/Test Cases/GUI - New Category/TC4 - Check file attchment input
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:52:53.166 / 2024-01-09 00:53:01.598 / 00:00:08.432
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New category"))*
TEST STEP: *fileInput = findTestObject("Object Repository/Page Create new category/file_attachments_input new category")*
TEST STEP: *filePath = "C:/Users/pt071/abc.txt"*
TEST STEP: *uploadFile(fileInput, filePath)*
TEST STEP: *actual_file = getAttribute(findTestObject("Object Repository/Page Create new category/file_attachments_input new category"), "value")*
TEST STEP: *expectedValue = "C:\fakepath\abc.txt"*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_file, expectedValue)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.5.5. TC_5.5 - Kiểm tra nút Store new category có hiệu lực:

- Nội dung testcase:

TC_5.5	Kiểm tra nút Store new category có hiệu lực		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new category 4. Ấn vào nút Store new category	Hệ thống xử lý và hiển thị lỗi cho người dùng về những trường bắt buộc nhập	Hệ thống xử lý và hiển thị lỗi cho người dùng về những trường bắt buộc nhập	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Category/TC5 - Check new category button**

Full Name: GUI - New Category/Test Cases/GUI - New Category/TC5 - Check new category button
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:53:01.603 / 2024-01-09 00:53:12.306 / 00:00:10.703
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New category"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page Create new category/button_Store new category"))*
TEST STEP: *errorMessageTo = findTestObject("Object Repository/Page Create new category/p_The name field is required")*
TEST STEP: *verifyElementVisible(errorMessageTo)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.6. Chức năng Create new budget:

3.6.1. TC_6.1 - Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo budget mới:

- Nội dung testcase:

TC_6.1	Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo budget mới		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new budget	Màn hình chuyển sang màn hình cho phép nhập các giá trị để tạo budget mới	Màn hình chuyển sang màn hình cho phép nhập các giá trị để tạo budget mới	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Budget/TC1 - Check button to access new budget page**

Full Name: GUI - New budget/Test Cases/GUI - New Budget/TC1 - Check button to access new budget page
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:54:04.858 / 2024-01-09 00:54:15.441 / 00:00:10.583
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New budget"))*
TEST STEP: *verifyElementPresent(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/auto_budget_input new budget"), 10)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.6.2. TC_6.2 - Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name:

- Nội dung testcase:

TC_6.2	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new budget 4. Nhập giá trị vào trường Name	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Name	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Name	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Budget/TC2 - Check field Name input**

Full Name: GUI - New budget/Test Cases/GUI - New Budget/TC2 - Check field Name input
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:54:15.449 / 2024-01-09 00:54:24.262 / 00:00:08.813
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New budget"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/input_Name_name"), "test")*
TEST STEP: *inputFieldTo = findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/input_Name_name")*
TEST STEP: *expectedValue = "test"*
TEST STEP: *verifyInputFieldValue(inputFieldTo, expectedValue)*
TEST STEP: *actualValue = getAttribute(to, "value")*
TEST STEP: *if (actualValue != expectedValue)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.6.3. TC_6.3 - Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Auto-budget:

- Nội dung testcase:

TC_6.3	Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Auto-budget		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new budget 4. Kích vào ô dropdown Auto-budget và chọn	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Auto-budget và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Auto-budget	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Auto-budget và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Auto-budget	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Budget/TC3 - Check field Auto-budget input**

Full Name: GUI - New budget/Test Cases/GUI - New Budget/TC3 - Check field Auto-budget input
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:54:24.270 / 2024-01-09 00:54:34.005 / 00:00:09.735
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New budget"))*
TEST STEP: *selectOptionByValue(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/auto_budget_input new budget"), "1", true)*
TEST STEP: *actual_repeats = getAttribute(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/auto_budget_input new budget"), "value", STOP_ON_FAILURE)*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_repeats, "1")*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.6.4. TC_6.4 - Kiểm tra không cho phép lựa chọn các options của Currency:

- Nội dung testcase:

TC_6.4	Kiểm tra không cho phép lựa chọn các options của Currency		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new budget 4. Kích vào ô dropdown Currency và chọn	Hệ thống không cho phép chọn dropdown của Currency	Hệ thống không cho phép chọn dropdown của Currency	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Budget/TC4 - Check field Currency input**

Full Name: GUI - New budget/Test Cases/GUI - New Budget/TC4 - Check field Currency input
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:54:34.011 / 2024-01-09 00:54:42.168 / 00:00:08.157
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New budget"))*
TEST STEP: *verifyElementNotClickable(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/Currency_input new budget"))*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.6.5. TC_6.5 - Kiểm tra không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget amount:

- Nội dung testcase:

TC_6.5	Kiểm tra không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget amount		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new budget 4. Nhập giá trị vào Auto-budget amount	Hệ thống không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget amount	Hệ thống không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget amount	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Budget/TC5 - Check field Auto-budget amount**

Full Name: GUI - New budget/Test Cases/GUI - New Budget/TC5 - Check field Auto-budget amount
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:54:42.174 / 2024-01-09 00:54:50.342 / 00:00:08.168
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New budget"))*
TEST STEP: *verifyElementNotClickable(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/auto_budget_amount_input new budget"))*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.6.6. TC_6.6 - Kiểm tra không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget period:

- Nội dung testcase:

TC_6.6	Kiểm tra không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget period		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new budget 4. Kích vào ô dropdown Auto-budget period và chọn	Hệ thống không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget period	Hệ thống không cho phép nhập giá trị vào Auto-budget period	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Budget/TC6 - Check field Auto-budget period input**

Full Name: GUI - New budget/Test Cases/GUI - New Budget/TC6 - Check field Auto-budget period input
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:54:50.348 / 2024-01-09 00:54:58.513 / 00:00:08.165
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New budget"))*
TEST STEP: *verifyElementNotClickable(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/auto_budget_period_input new budget"))*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.6.7. TC_6.7 - Kiểm tra màn hình cho phép chọn file ở trường Attactments:

- Nội dung testcase:

TC_6.7	Kiểm tra màn hình cho phép chọn file ở trường Attactments		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new budget 4. Ấn vào trường Attactments 5. Chọn file để upload	Hệ thống cho phép chọn file và upload, hiển thị file vừa upload trên trường Attachments	Hệ thống cho phép chọn file và upload, hiển thị file vừa upload trên trường Attachments	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Budget/TC7 - Check file attachments input**

Full Name: GUI - New budget/Test Cases/GUI - New Budget/TC7 - Check file attachments input
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:54:58.520 / 2024-01-09 00:55:06.477 / 00:00:07.957
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New budget"))*
TEST STEP: *fileInput = findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/file_attachments_input new budget")*
TEST STEP: *filePath = "C:/Users/pt071/abc.txt"*
TEST STEP: *uploadFile(fileInput, filePath)*
TEST STEP: *actual_file = getAttribute(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/file_attachments_input new budget"), "value")*
TEST STEP: *expectedValue = "C:\fakepath\abc.txt"*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_file, expectedValue)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.6.8. TC_6.8 - Kiểm tra cho phép tích vào ô Return here:

- Nội dung testcase:

TC_6.8	Kiểm tra cho phép tích vào ô Return here		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new budget 4. Tích vào ô Return here	Hệ thống cho phép tích và ghi nhận ô Return here	Hệ thống cho phép tích và ghi nhận ô Return here	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Budget/TC8 - Check box return here**

Full Name: GUI - New budget/Test Cases/GUI - New Budget/TC8 - Check box return here
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:55:06.481 / 2024-01-09 00:55:15.365 / 00:00:08.884
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/h4_New budget"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/input_After storing, return here new budget"))*
TEST STEP: *actual_return_here = getAttribute(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/input_After storing, return here new budget"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_return_here, "1")*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.6.9. TC_6.9 - Kiểm tra nút Store new budget có hiệu lực:

- Nội dung testcase:

TC_6.9	Kiểm tra nút Store new budget có hiệu lực		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new budget 4. Ấn vào nút Store new budget	Hệ thống xử lý và hiển thị lỗi cho người dùng về những trường bắt buộc nhập	Hệ thống xử lý và hiển thị lỗi cho người dùng về những trường bắt buộc nhập	Pass	Nguyễn Phú Tân

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI - New Budget/TC9 - Check new budget button**

Full Name: GUI - New budget/Test Cases/GUI - New Budget/TC9 - Check new budget button
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 00:55:15.369 / 2024-01-09 00:55:24.560 / 00:00:09.191
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://demo.firefly-iii.org/login")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Login to Firefly III/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page_Whats playing Firefly III/a_New budget"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/button_Store new budget"))*
TEST STEP: *errorMessageTo = findTestObject("Object Repository/Page Create new budget/p_The name field is required")*
TEST STEP: *verifyElementVisible(errorMessageTo)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7. Chức năng Create new bill:

3.7.1. Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo bill mới:

- Nội dung testcase:

TC_9.01	Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo bill mới		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill	Màn hình chuyển sang màn hình cho phép nhập các giá trị để tạo bill mới	Màn hình chuyển sang màn hình cho phép nhập các giá trị để tạo bill mới	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Right Click	h4_New bill		
7 - Verify Element Text	h4_New bill	"New bill"	
8 - Click	h4_New bill		
9 - Verify Element Text	small_Create new bill	"Create new bill"	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.01**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.01
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:05:23.858 / 2024-01-09 11:05:35.290 / 00:00:11.432
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.01/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.01/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.01/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *rightClick(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.01/h4_New bill"))*
TEST STEP: *verifyElementText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.01/h4_New bill"), "New bill")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.01/h4_New bill"))*
TEST STEP: *verifyElementText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.01/small_Create new bill"), "Create new bill")*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.2. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name:

- Nội dung testcase:

TC_9.02	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Nhập giá trị vào trường Name	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Name	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Name	Pass	Cao Đình Qui

Kết quả thực thi – PASS:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Set Text	input_Name_name	"Nissan"	
8 - Get Attribute	input_Name_name	"value"	actual_name
9 - Verify Equal		actual_name; expected_name	
10 - Close Browser			

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.02**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.02
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:05:35.297 / 2024-01-09 11:05:44.763 / 00:00:09.466
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.02/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.02/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.02/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.02/h4_New bill"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.02/input_Name_name"), "Nissan")*
TEST STEP: *actual_name = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.02/input_Name_name"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_name, expected_name)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.3. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Currency:

- Nội dung testcase:

TC_9.03	Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Currency		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Kích vào ô dropdown Currency và chọn	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Currency và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Currency	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Currency và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Currency	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Select Option By Val	select_Chinese yuan ()Euro ()	"1"; true	
8 - Get Attribute	select_Chinese yuan ()Euro ()	"value"	actual_currency
9 - Verify Equal		actual_currency; expected_cu	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.03**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.03
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:05:44.767 / 2024-01-09 11:05:55.252 / 00:00:10.485
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.03/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.03/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.03/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.03/h4_New bill"))*

TEST STEP: *selectOptionByValue(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.03/select_Chinese yuan ()Euro ()"), "1", true)*

TEST STEP: *actual_currency = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.03/select_Chinese yuan ()Euro ()"), "value", STOP_ON_FAILURE)*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_currency, expected_currency)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.4. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Minimum Amout:

- Nội dung testcase:

TC_9.04	Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Minimum Amout		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Nhập giá trị số vào ô Minimum Amount	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô Minimum Amount	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô Minimum Amount	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.04**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.04
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:05:55.255 / 2024-01-09 11:06:05.238 / 00:00:09.983
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.04/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.04/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.04/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.04/h4_New bill"))*

TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.04/input_Minimum amount_amount_min"), "7")*

TEST STEP: *actual_minimum_amount = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.04/input_Minimum amount_amount_min"), "value")*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_minimum_amount, expected_minimum_amount)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.5. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Maximum Amout:

- Nội dung testcase:

TC_9.05	Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Maximum Amout		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Nhập giá trị số vào ô Maximum Amount	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô Maximum Amount	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô Maximum Amount	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Set Text	input_Maximum amount_amc	"13"	
8 - Get Attribute	input_Maximum amount_amc	"value"	actual_maximum_amount
9 - Verify Equal		actual_maximum_amount; ex	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.05**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.05
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:06:05.242 / 2024-01-09 11:06:14.779 / 00:00:09.537
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.05/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.05/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.05/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.05/h4_New bill"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.05/input_Maximum amount_amount_max"), "13")*
TEST STEP: *actual_maximum_amount = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.05/input_Maximum amount_amount_max"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_maximum_amount, expected_maximum_amount)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.6. Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho Date:

- Nội dung testcase:

TC_9.06	Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho Date		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Ấn vào biểu tượng cuốn lịch nằm cuối ô Date 5. Chọn giá trị ngày tháng năm theo ý muốn	Hệ thống cho phép lựa chọn và ghi nhận hiển thị giá trị ngày tháng năm mà người dùng chọn	Hệ thống cho phép lựa chọn và ghi nhận hiển thị giá trị ngày tháng năm mà người dùng chọn	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Click	label_Date		
8 - Set Text	input_Date_date	""07/07/2023""	
9 - Get Attribute	input_Date_date	"value"	actual_date
10 - Verify Equal		actual_date; expected_date	
11 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.06**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.06
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:06:14.782 / 2024-01-09 11:06:24.404 / 00:00:09.622
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.06/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.06/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.06/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.06/h4_New bill"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.06/label_Date"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.06/input_Date_date"), ""07/07/2023"")*
TEST STEP: *actual_date = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.06/input_Date_date"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_date, expected_date)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.7. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Repeats:

- Nội dung testcase:

TC_9.07	Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Repeats		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Kích vào ô dropdown Repeats và chọn	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Currency và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Repeats	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Currency và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Repeats	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Select Option By Val	select_dailyweeklymonthlyqu	"half-year"; true	
8 - Get Attribute	select_dailyweeklymonthlyqu	"value"	actual_repeats
9 - Verify Equal		actual_repeats; expected_rep	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.07**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.07
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:06:24.408 / 2024-01-09 11:06:34.680 / 00:00:10.272
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.07/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.07/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.07/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.07/h4_New bill"))*
TEST STEP: *selectOptionByValue(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.07/select_dailyweeklymonthlyquarterlyevery hal_79c7c6"), "half-year", true)*
TEST STEP: *actual_repeats = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.07/select_dailyweeklymonthlyquarterlyevery hal_79c7c6"), "value", STOP_ON_FAILURE)*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_repeats, expected_repeats)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.8. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Skips:

- Nội dung testcase:

TC_9.08	Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Skips		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Nhập giá trị số vào ô Skips	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô Skips	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô Skips	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Set Text	input_Skip_skip	"1"	
8 - Get Attribute	input_Skip_skip	"value"	actual_skips
9 - Verify Equal		actual_skips; expected_skips	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.08**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.08
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:06:34.683 / 2024-01-09 11:06:44.399 / 00:00:09.716
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.08/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.08/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.08/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.08/h4_New bill"))*

TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.08/input_Skip_skip"), "1")*

TEST STEP: *actual_skips = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.08/input_Skip_skip"), "value")*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_skips, expected_skips)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.9. Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho End date:

- Nội dung testcase:

TC_9.09	Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho End date		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Ấn vào biểu tượng cuốn lịch nằm cuối ô End 5. Chọn giá trị ngày tháng năm theo ý muốn	Hệ thống cho phép lựa chọn và ghi nhận hiển thị giá trị ngày tháng năm mà người dùng chọn	Hệ thống cho phép lựa chọn và ghi nhận hiển thị giá trị ngày tháng năm mà người dùng chọn	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Set Text	input_End date_bill_end_date	"07/06/2023"	
8 - Get Attribute	input_End date_bill_end_date	"value"	actual_end_date
9 - Verify Equal		actual_end_date; expected_er	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.09**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.09
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:06:44.404 / 2024-01-09 11:06:54.563 / 00:00:10.159
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.09/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.09/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.09/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.09/h4_New bill"))*

TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.09/input_End date_bill_end_date"), "07/06/2023")*

TEST STEP: *actual_end_date = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.09/input_End date_bill_end_date"), "value")*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_end_date, expected_end_date)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.10. Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho Extension date:

- Nội dung testcase:

TC_9.10	Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho Extension date		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Ấn vào biểu tượng cuốn lịch nằm cuối ô Exte 5. Chọn giá trị ngày tháng năm theo ý muốn	Hệ thống cho phép lựa chọn và ghi nhận hiển thị giá trị ngày tháng năm mà người dùng chọn	Hệ thống cho phép lựa chọn và ghi nhận hiển thị giá trị ngày tháng năm mà người dùng chọn	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Set Text	input_Extension date_extensic	"11/06/2023"	
8 - Get Attribute	input_Extension date_extensic	"value"	actual_extension_date
9 - Verify Equal		actual_extension_date; expec	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.10**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.10
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:06:54.566 / 2024-01-09 11:07:06.725 / 00:00:12.159
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.10/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.10/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.10/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.10/h4_New bill"))*

TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.10/input_Extension date_extension_date"), "11/06/2023")*

TEST STEP: *actual_extension_date = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.10/input_Extension date_extension_date"), "value")*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_extension_date, expected_extension_date)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.11. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Notes:

- Nội dung testcase:

TC_9.11	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Notes		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Nhập giá trị vào trường Notes	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Notes	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Notes	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Set Text	textarea_Notes_notes	"Blacksmith plover"	
8 - Get Attribute	textarea_Notes_notes	"value"	actual_notes
9 - Verify Equal		actual_notes; expected_notes	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.11**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.11
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:07:06.728 / 2024-01-09 11:07:16.215 / 00:00:09.487
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.11/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.11/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.11/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.11/h4_New bill"))*

TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.11/textarea_Notes_notes"), "Blacksmith plover")*

TEST STEP: *actual_notes = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.11/textarea_Notes_notes"), "value")*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_notes, expected_notes)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.12. Kiểm tra upload trường Attachments:

- Nội dung testcase:

TC_9.12	Kiểm tra upload trường Attachments		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Kích vào ô Attachments 5. Chọn một file để upload	Hệ thống cho phép chọn và upload file, hiển thị tên file vừa được upload	Hệ thống cho phép chọn và upload file, hiển thị tên file vừa được upload	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Set Text	input_Attachments_attachmei	"D:\db.sql"	
8 - Get Attribute	input_Attachments_attachmei	"value"	actual_file
9 - Verify Equal		actual_file; expected_file	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.12**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.12
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:07:16.218 / 2024-01-09 11:07:25.630 / 00:00:09.412
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.12/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.12/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.12/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.12/h4_New bill"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.12/input_Attachments_attachments"), "D:\db.sql")*
TEST STEP: *actual_file = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.12/input_Attachments_attachments"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_file, expected_file)*

3.7.13. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Groups:

- Nội dung testcase:

TC_9.13	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Groups		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Nhập giá trị vào trường Groups	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Groups	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Groups	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Set Text	input_Group_object_group	"2"	
8 - Get Attribute	input_Group_object_group	"value"	actual_groups
9 - Verify Equal		actual_groups; expected_grou	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.13**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.13
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:07:25.633 / 2024-01-09 11:07:35.631 / 00:00:09.998
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:07:27.037 / 2024-01-09 11:07:27.667 / 00:00:00.630
11:07:27.667 PASSED Navigate to 'https://www.firefly-iii.org/' successfully
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.13/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.13/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.13/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.13/h4_New bill"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.13/input_Group_object_group"), "2")*
TEST STEP: *actual_groups = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.13/input_Group_object_group"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_groups, expected_groups)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.14. Kiểm tra cho phép tích vào ô return here:

- Nội dung testcase:

TC_9.14	Kiểm tra cho phép tích vào ô return here		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Tích vào ô Return here	Hệ thống cho phép tích và ghi nhận ô return here	Hệ thống cho phép tích và ghi nhận ô return here	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output	D
1 - Open Browser		""		
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"		
3 - Click	a_Demo			
4 - Click	button_Sign in			
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c			
6 - Click	h4_New bill			
7 - Click	input_After storing, return her			
8 - Get Attribute	input_After storing, return her	"value"	actual_return_here	
9 - Verify Equal		actual_return_here; expected_		
10 - Close Browser				

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.14** Expand All

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.14
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:07:35.634 / 2024-01-09 11:07:45.772 / 00:00:10.138
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.14/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.14/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.14/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.14/h4_New bill"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.14/input_After storing, return here to create _4fc2e2"))*
TEST STEP: *actual_return_here = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.14/input_After storing, return here to create _4fc2e2"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_return_here, expected_return_here)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.7.15. Kiểm tra nút Store new bill có hiệu lực:

- Nội dung testcase:

TC_9.15	Kiểm tra nút Store new bill có hiệu lực		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new bill 4. Ấn vào nút Store new bill	Hệ thống xử lý và hiển thị lỗi cho người dùng về những trường bắt buộc nhập	Hệ thống xử lý và hiển thị lỗi cho người dùng về những trường bắt buộc nhập	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New bill		
7 - Verify Element Text	button_Store new bill	"Store new bill"	
8 - Click	button_Store new bill		
9 - Verify Element Text	p_The name field is required	"The name field is required."	
10 - Verify Element Text	p_The minimum amount field	"The minimum amount field i	
11 - Verify Element Text	p_The maximum amount field	"The maximum amount field	
12 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15**

Full Name: GUI_Create_New_Bill/Test Cases/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 11:07:45.776 / 2024-01-09 11:07:56.843 / 00:00:11.067
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15/h4_New bill"))*
TEST STEP: *verifyElementText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15/button_Store new bill"), "Store new bill")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15/button_Store new bill"))*
TEST STEP: *verifyElementText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15/p_The name field is required"), "The name field is required.")*
TEST STEP: *verifyElementText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15/p_The minimum amount field is required"), "The minimum amount field is required.")*
TEST STEP: *verifyElementText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Bill/TC_9.15/p_The maximum amount field is required"), "The maximum amount field is required.")*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8. Chức năng Create new liability:

3.8.1. Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo liability mới:

- Nội dung testcase:

TC_10.01	Kiểm tra ấn nút truy cập màn hình để tạo liability mới		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability	Màn hình chuyển sang màn hình cho phép nhập các giá trị để tạo library mới	Màn hình chuyển sang màn hình cho phép nhập các giá trị để tạo library mới	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"
3 - Click	a_Demo	
4 - Click	button_Sign in	
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c	
6 - Click	h4_New liability	
7 - Verify Element Text	small_Create a new liability	"Create a new liability"
8 - Close Browser		

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.01**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.01
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:47:10.265 / 2024-01-09 10:47:20.736 / 00:00:10.471
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.01/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.01/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.01/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.01/h4_New liability"))*
TEST STEP: *verifyElementText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.01/small_Create a new liability"), "Create a new liability")*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.2. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name:

- Nội dung testcase:

TC_10.02	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Name		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Nhập giá trị vào trường Name	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Name	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Name	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Set Text	input_Name_name	"Aston Martin"	
8 - Get Attribute	input_Name_name	"value"	actual_name
9 - Verify Equal		actual_name; expected_name	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.02**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.02
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:47:20.741 / 2024-01-09 10:47:31.087 / 00:00:10.346
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.02/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.02/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.02/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.02/h4_New liability"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.02/input_Name_name"), "Aston Martin")*
TEST STEP: *actual_name = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.02/input_Name_name"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_name, expected_name)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.3. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Currency:

- Nội dung testcase:

TC_10.03	Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Currency		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Kích vào ô dropdown Currency và chọn	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Currency và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Currency	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Currency và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Currency	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Select Option By Val	select_Chinese yuan ()Euro ()E	"1"; true	
8 - Get Attribute	select_Chinese yuan ()Euro ()E	"value"	actual_currency
9 - Verify Equal		actual_currency; expected_cur	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.03**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.03
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:47:31.091 / 2024-01-09 10:47:41.568 / 00:00:10.477
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.03/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.03/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.03/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.03/h4_New liability"))*
TEST STEP: *selectOptionByValue(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.03/select_Chinese yuan ()Euro ()British Pound _e5e925"), "1", true)*
TEST STEP: *actual_currency = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.03/select_Chinese yuan ()Euro ()British Pound _e5e925"), "value", STOP_ON_FAILURE)*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_currency, expected_currency)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.4. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Liability type:

- Nội dung testcase:

TC_10.04	Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Liability type		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Kích vào ô dropdown Liability type và chọn	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Currency và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Liability type	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Currency và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Liability type	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Select Option By Val	select_DebtLoanMortgage	"9"; true	
8 - Get Attribute	select_DebtLoanMortgage	"value"	actual_liability_types
9 - Verify Equal		actual_liability_types; expecte	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.04**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.04
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:47:41.572 / 2024-01-09 10:47:56.019 / 00:00:14.447
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.04/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.04/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.04/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.04/h4_New liability"))*
TEST STEP: *selectOptionByValue(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.04/select_DebtLoanMortgage"), "9", true)*
TEST STEP: *actual_liability_types = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.04/select_DebtLoanMortgage"), "value", STOP_ON_FAILURE)*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_liability_types, expected_liability_types)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.5. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô I owe amount:

- Nội dung testcase:

TC_10.05	Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô I owe amount		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Nhập giá trị số vào ô I owe amount	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô I owe amount	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô I owe amount	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Set Text	input_I owe amount_opening	"17"	
8 - Get Attribute	input_I owe amount_opening	"value"	actual_amount
9 - Verify Equal		actual_amount; expected_am	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.05**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.05
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:47:56.023 / 2024-01-09 10:48:07.022 / 00:00:10.999
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.05/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.05/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.05/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.05/h4_New liability"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.05/input_I owe amount_opening_balance"), "17")*
TEST STEP: *actual_amount = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.05/input_I owe amount_opening_balance"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_amount, expected_amount)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.6. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Liability in/out:

- Nội dung testcase:

TC_10.06	Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Liability in/out		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Kích vào ô dropdown Liability in/out và chọn	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Liability in/out và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Liability in/out	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Liability in/out và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Liability in/out	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – PASS:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Select Option By Val	select_I owe this debt to som	"credit"; true	
8 - Get Attribute	select_I owe this debt to som	"value"	actual_value
9 - Verify Equal		actual_value; expected_value	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.06**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.06
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:48:07.025 / 2024-01-09 10:48:17.757 / 00:00:10.732
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.06/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.06/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.06/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.06/h4_New liability"))*
TEST STEP: *selectOptionByValue(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.06/select_I owe this debt to somebody elseI am_93cb18"), "credit", true)*
TEST STEP: *actual_value = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.06/select_I owe this debt to somebody elseI am_93cb18"), "value", STOP_ON_FAILURE)*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_value, expected_value)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.7. Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho Start date of debt:

- Nội dung testcase:

TC_10.07	Kiểm tra cho phép lựa chọn giá trị cho Start date of debt		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Ấn vào biểu tượng cuốn lịch nằm cuối ô Start 5. Chọn giá trị ngày tháng năm theo ý muốn	Hệ thống cho phép lựa chọn và ghi nhận hiển thị giá trị ngày tháng năm mà người dùng chọn	Hệ thống cho phép lựa chọn và ghi nhận hiển thị giá trị ngày tháng năm mà người dùng chọn	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	a		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Set Text	input_Start date of debt_oper	"07/06/2023"	
8 - Get Attribute	input_Start date of debt_oper	"value"	actual_date
9 - Verify Equal		actual_date; expected_date	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.07**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.07
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:48:17.760 / 2024-01-09 10:48:27.816 / 00:00:10.056
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.07/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.07/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.07/a"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.07/h4_New liability"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.07/input_Start date of debt_opening_balance_date"), "07/06/2023")*
TEST STEP: *actual_date = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.07/input_Start date of debt_opening_balance_date"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_date, expected_date)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.8. Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Interest:

- Nội dung testcase:

TC_10.08	Kiểm tra cho phép nhập giá trị số vào ô Interest		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Nhập giá trị số vào ô Interest	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô Interest	Hệ thống cho phép nhập giá trị số và ghi nhận giá trị vừa nhập vào ô Interest	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Set Text	input_Interest_interest	"10"	
8 - Get Attribute	input_Interest_interest	"value"	actual_interest
9 - Verify Equal		actual_interest; expect_intere:	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.08**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.08
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:48:27.821 / 2024-01-09 10:48:37.489 / 00:00:09.668
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.08/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.08/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.08/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.08/h4_New liability"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.08/input_Interest_interest"), "10")*
TEST STEP: *actual_interest = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.08/input_Interest_interest"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_interest, expect_interest)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.9. Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Interest period:

- Nội dung testcase:

TC_10.09	Kiểm tra cho phép lựa chọn các options của Interest period		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Kích vào ô dropdown Interest period và chọn	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Interest period và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Interest period	Hệ thống cho phép chọn dropdown của Interest period và hiển thị giá trị vừa chọn vào ô Interest period	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Select Option By Val	select_Per dayPer monthPer ye	"monthly"; true	
8 - Get Attribute	select_Per dayPer monthPer ye	"value"	actual_interest_period
9 - Verify Equal		actual_interest_period; expect	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.09**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.09
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:48:37.492 / 2024-01-09 10:48:47.799 / 00:00:10.307
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.09/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.09/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.09/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.09/h4_New liability"))*
TEST STEP: *selectOptionByValue(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.09/select_Per dayPer monthPer year"), "monthly", true)*
TEST STEP: *actual_interest_period = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.09/select_Per dayPer monthPer year"), "value", STOP_ON_FAILURE)*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_interest_period, expected_interest_period)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.10. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường IBAN:

- Nội dung testcase:

TC_10.10	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường IBAN		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Nhập giá trị vào trường IBAN	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường IBAN	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường IBAN	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Close Browser			
5 - Open Browser		""	
6 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
7 - Click	a_Demo		
8 - Click	button_Sign in		
9 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
10 - Click	h4_New liability		
11 - Set Text	input_IBAN_iban	"99.163.174.2"	
12 - Get Attribute	input_IBAN_iban	"value"	actual_IBAN
13 - Verify Equal		actual_IBAN; expected_IBAN	
14 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.10**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.10
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:48:47.806 / 2024-01-09 10:49:03.005 / 00:00:15.199
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.10/a_Demo"))*

TEST STEP: *closeBrowser()*

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.10/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.10/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.10/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.10/h4_New liability"))*

TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.10/input_IBAN_iban"), "99.163.174.2")*

TEST STEP: *actual_IBAN = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.10/input_IBAN_iban"), "value")*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_IBAN, expected_IBAN)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.11. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường BIC:

- Nội dung testcase:

TC_10.11	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường BIC		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Nhập giá trị vào trường BIC	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường BIC	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường BIC	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Set Text	input_BIC_BIC	"0.254.112.210"	
8 - Get Attribute	input_BIC_BIC	"value"	actual_BIC
9 - Verify Equal		actual_BIC; expected_BIC	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.11**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.11
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:49:03.009 / 2024-01-09 10:49:12.715 / 00:00:09.706
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.11/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.11/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.11/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.11/h4_New liability"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.11/input_BIC_BIC"), "0.254.112.210")*
TEST STEP: *actual_BIC = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.11/input_BIC_BIC"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_BIC, expected_BIC)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.12. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Account number:

- Nội dung testcase:

TC_10.12	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Account number		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Nhập giá trị vào trường Account number	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Account number	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Account number	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Click	html_Create a new liability		
8 - Set Text	input_Account number_accou	"513-549-0132"	
9 - Get Attribute	input_Account number_accou	"value"	actual_account_number
10 - Verify Equal		actual_account_number; expe	
11 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.12**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.12
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:49:12.721 / 2024-01-09 10:49:23.345 / 00:00:10.624
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.12/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.12/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.12/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.12/h4_New liability"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.12/html_Create a new liability _4aeb42"))*
TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.12/input_Account number_account_number"), "513-549-0132")*
TEST STEP: *actual_account_number = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.12/input_Account number_account_number"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_account_number, expected_account_number)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.13. Kiểm tra cho phép tích vào ô Include in net worth:

- Nội dung testcase:

TC_10.13	Kiểm tra cho phép tích vào ô Include in net worth		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Tích vào ô Include in net worth	Hệ thống cho phép tích và ghi nhận ô Include in net worth	Hệ thống cho phép tích và ghi nhận ô Include in net worth	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Double Click	input_Include in net worth_inc		
8 - Get Attribute	input_Include in net worth_inc	"value"	actual_value
9 - Verify Equal		actual_value; expected_value	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.13**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.13
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:49:23.348 / 2024-01-09 10:49:33.085 / 00:00:09.737
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.13/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.13/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.13/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.13/h4_New liability"))*

TEST STEP: *doubleClick(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.13/input_Include in net worth_include_net_worth"))*

TEST STEP: *actual_value = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.13/input_Include in net worth_include_net_worth"), "value")*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_value, expected_value)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.14. Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Notes:

- Nội dung testcase:

TC_10.14	Kiểm tra màn hình cho phép nhập trường Notes		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Nhập giá trị vào trường Notes	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Notes	Hệ thống cho phép nhập và ghi nhận hiển thị giá trị vừa nhập vào ô trường Notes	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Set Text	textarea_Notes_notes	"Little blue penguin"	
8 - Get Attribute	textarea_Notes_notes	"value"	actual_notes
9 - Verify Equal		actual_notes; expected_notes	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.14**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.14
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:49:33.089 / 2024-01-09 10:49:42.844 / 00:00:09.755
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.14/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.14/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.14/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.14/h4_New liability"))*

TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.14/textarea_Notes_notes"), "Little blue penguin")*

TEST STEP: *actual_notes = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.14/textarea_Notes_notes"), "value")*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_notes, expected_notes)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.15. Kiểm tra màn hình cho phép chọn file ở trường Attactments:

- Nội dung testcase:

TC_10.15	Kiểm tra màn hình cho phép chọn file ở trường Attactments		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Ấn vào trường Attactments 5. Chọn file để upload	Hệ thống cho phép chọn file và upload, hiển thị file vừa upload trên trường Attachments	Hệ thống cho phép chọn file và upload, hiển thị file vừa upload trên trường Attachments	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Set Text	input_Attachments_attachmei	"D:\db.sql"	
8 - Get Attribute	input_Attachments_attachmei	"value"	actual_file
9 - Verify Equal		actual_file; expected_file	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.15**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.15
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:49:42.848 / 2024-01-09 10:49:52.421 / 00:00:09.573
Status: PASSED

DATA BINDING:

TEST STEP: *openBrowser("")*

TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.15/a_Demo"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.15/button_Sign in"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.15/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*

TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.15/h4_New liability"))*

TEST STEP: *setText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.15/input_Attachments_attachments"), "D:\db.sql")*

TEST STEP: *actual_file = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.15/input_Attachments_attachments"), "value")*

TEST STEP: *verifyEqual(actual_file, expected_file)*

TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.16. Kiểm tra cho phép tích vào ô Return here:

- Nội dung testcase:

TC_10.16	Kiểm tra cho phép tích vào ô Return here		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Tích vào ô Return here	Hệ thống cho phép tích và ghi nhận ô Return here	Hệ thống cho phép tích và ghi nhận ô Return here	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	a		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Click	input_After storing, return her		
8 - Get Attribute	input_After storing, return her	"value"	actual_value
9 - Verify Equal		actual_value; expected_value	
10 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.16**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.16
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:49:52.425 / 2024-01-09 10:50:01.440 / 00:00:09.015
Status: PASSED

DATA BINDING:
TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.16/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.16/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.16/a"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.16/h4_New liability"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.16/input_After storing, return here to create _4fc2e2"))*
TEST STEP: *actual_value = getAttribute(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.16/input_After storing, return here to create _4fc2e2"), "value")*
TEST STEP: *verifyEqual(actual_value, expected_value)*
TEST STEP: *closeBrowser()*

3.8.17. Kiểm tra nút Store new liability có hiệu lực:

- Nội dung testcase:

TC_10.17	Kiểm tra nút Store new liability có hiệu lực		1. Đăng nhập thành công vào tài khoản 2. Click (+) 3. Click new liability 4. Ấn vào nút Store new liability	Hệ thống xử lý và hiển thị lỗi cho người dùng về những trường bắt buộc nhập	Hệ thống xử lý và hiển thị lỗi cho người dùng về những trường bắt buộc nhập	Pass	Cao Đình Qui

- Kết quả thực thi – **PASS**:

1 - Open Browser		""	
2 - Navigate To Url		"https://www.firefly-iii.org/"	
3 - Click	a_Demo		
4 - Click	button_Sign in		
5 - Click	span_demofirefly_fa fa-plus-c		
6 - Click	h4_New liability		
7 - Click	button_Store new liability		
8 - Verify Element Text	p_The name field is required	"The name field is required."	
9 - Close Browser			

TEST CASE: **Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.17**

Full Name: GUI_Create_New_Liability/Test Cases/GUI_Create_New_Liability/TC_10.17
Start / End / Elapsed: 2024-01-09 10:50:01.443 / 2024-01-09 10:50:11.923 / 00:00:10.480
Status: PASSED

TEST STEP: *openBrowser("")*
TEST STEP: *navigateToUrl("https://www.firefly-iii.org/")*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.17/a_Demo"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.17/button_Sign in"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.17/span_demofirefly_fa fa-plus-circle"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.17/h4_New liability"))*
TEST STEP: *click(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.17/button_Store new liability"))*
TEST STEP: *verifyElementText(findTestObject("Object Repository/GUI_Create_New_Liability/TC_10.17/p_The name field is required"), "The name field is required.")*
TEST STEP: *closeBrowser()*

4. Báo cáo lỗi tính tiện dụng:

4.1. Chức năng Create new asset account:

Người dùng có thể dễ dàng tìm thấy tùy chọn tạo tài khoản tài sản mới không?				Dễ dàng tìm kiếm	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Quá trình tạo tài khoản có thể truy cập được từ các khu vực khác nhau của ứng dụng nơi nó có thể phù hợp không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Các hướng dẫn tạo tài khoản tài sản mới có rõ ràng và súc tích không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Bất kỳ trường bắt buộc hoặc định dạng đầu vào nào được chỉ rõ rõ ràng không?				rõ ràng	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng điền vào các trường bắt buộc để tạo tài khoản tài sản không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo lỗi rõ ràng và hữu ích nếu người dùng nhập thông tin không hợp lệ không?				rõ ràng	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo xác nhận rõ ràng sau khi tạo thành công tài khoản tài sản mới không?				rõ ràng	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng học cách tạo tài khoản tài sản mới mà không cần đào tạo hoặc tài liệu chuyên sâu không?				khó khăn cho người mới sử dụng	Fail	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability

4.2. Chức năng Create new expense account:

Người dùng có thể dễ dàng tìm thấy tùy chọn tạo tài khoản tài sản mới không?				Dễ dàng tìm kiếm	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Quá trình tạo tài khoản có thể truy cập được từ các khu vực khác nhau của ứng dụng nơi nó có thể phù hợp không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Các hướng dẫn tạo tài khoản tài sản mới có rõ ràng và súc tích không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Bất kỳ trường bắt buộc hoặc định dạng đầu vào nào được chỉ rõ rõ ràng không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng điền vào các trường bắt buộc để tạo tài khoản tài sản không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo lỗi rõ ràng và hữu ích nếu người dùng nhập thông tin không hợp lệ không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo xác nhận rõ ràng sau khi tạo thành công tài khoản tài sản mới không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng học cách tạo tài khoản tài sản mới mà không cần đào tạo hoặc tài liệu chuyên sâu không?				khó khăn cho người mới sử dụng	Fail	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability

4.3. Chức năng Create new transaction – withdrawal:

Người dùng có thể dễ dàng tìm thấy tùy chọn tạo tài khoản tài sản mới không?				Dễ dàng tìm kiếm	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng điền vào các trường bắt buộc cho giao dịch rút tiền không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Việc nhập số tiền rút, bao gồm cả tiền tệ và số thập phân, dễ dàng như thế nào?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Việc chọn tài khoản chính xác để rút tiền dễ dàng như thế nào?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo xác nhận rõ ràng trước khi gửi giao dịch rút tiền không?				không có thông báo	Fail	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo lỗi rõ ràng và hữu ích nếu người dùng mắc lỗi trong quá trình tạo giao dịch rút tiền không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability
Các hướng dẫn tạo giao dịch rút tiền có rõ ràng và dễ hiểu không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Trọng Thuận		Test case usability

4.4. Chức năng Create new transaction – transfer:

Người dùng có thể dễ dàng tìm thấy tùy chọn tạo tài khoản tài sản mới không?				Dễ dàng tìm kiếm	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng điền vào các trường bắt buộc cho giao dịch chuyển khoản không?				rõ ràng	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Việc nhập số tiền chuyển khoản, bao gồm cả tiền tệ và số thập phân, dễ dàng như thế nào?				rõ ràng	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Việc chọn tài khoản nguồn và đích cho giao dịch chuyển khoản dễ dàng như thế nào đối với người dùng?				rõ ràng	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo xác nhận rõ ràng trước khi gửi giao dịch rút tiền không?				không có thông báo	Fail	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo lỗi rõ ràng và hữu ích nếu người dùng mắc lỗi trong quá trình tạo giao dịch rút tiền không?				rõ ràng	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Các hướng dẫn tạo giao dịch chuyển khoản có rõ ràng và dễ hiểu, ngay cả đối với người dùng không quen thuộc với các khái niệm tài chính không?				rõ ràng	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Các hướng dẫn tạo giao dịch chuyển khoản có rõ ràng và dễ hiểu, ngay cả đối với người dùng không quen thuộc với các khái niệm tài chính không?				rõ ràng	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp phản hồi trực quan để chỉ ra rằng giao dịch đang được xử lý không?				cung cấp	Pass	Trịnh Thị Tuyết Nhung		Test case usability

4.5. Chức năng Create new category:

Người dùng có thể dễ dàng tìm thấy tùy chọn tạo category mới không?				Dễ dàng tìm kiếm	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Quá trình tạo category có thể truy cập được từ các khu vực khác nhau của ứng dụng nơi nó có thể phù hợp không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Các hướng dẫn tạo category mới có rõ ràng và súc tích không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Bất kỳ trường bắt buộc hoặc định dạng đầu vào nào được chỉ rõ rõ ràng không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng điền vào các trường bắt buộc để tạo category không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo lỗi rõ ràng và hữu ích nếu người dùng nhập thông tin không hợp lệ không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo xác nhận rõ ràng sau khi tạo thành công category mới không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng học cách tạo category mới mà không cần đào tạo hoặc tài liệu chuyên sâu không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability

4.6. Chức năng Create new budget:

Người dùng có thể dễ dàng tìm thấy tùy chọn tạo budget mới không?				Dễ dàng tìm kiếm	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Quá trình tạo budget có thể truy cập được từ các khu vực khác nhau của ứng dụng nơi nó có thể phù hợp không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Các hướng dẫn tạo budget mới có rõ ràng và súc tích không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Bất kỳ trường bắt buộc hoặc định dạng đầu vào nào được chỉ rõ rõ ràng không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng điền vào các trường bắt buộc để tạo budget không?				dễ dàng thực hiện	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo lỗi rõ ràng và hữu ích nếu người dùng nhập thông tin không hợp lệ không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo xác nhận rõ ràng sau khi tạo thành công budget mới không?				rõ ràng	Pass	Nguyễn Phú Tân		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng học cách tạo budget mới mà không cần đào tạo hoặc tài liệu chuyên sâu không?				Hơi khó tiếp cận	Fail	Nguyễn Phú Tân		Test case usability

4.7. Chức năng Create new bill:

Người dùng có thể dễ dàng tìm thấy tùy chọn để tạo một bill mới hay không?				dễ dàng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Quá trình tạo bill mới có thể truy cập được từ nhiều nơi và nhiều quốc gia hay không?				Truy cập được nhiều nơi	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Các hướng dẫn tạo bill mới có hữu ích, có giúp được cho người dùng mới lần đầu truy cập không?				Hướng dẫn rất bổ ích	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Các trường bắt buộc có nằm trong phạm vi bắt buộc nhập để người dùng biết không?				Nằm trong trường bắt buộc, rất dễ nhận biết	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng điền vào các trường bắt buộc để tạo một bill mới hay không?				Rất dễ dàng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Ứng dụng có thông báo ra lỗi rõ ràng giúp người dùng biết mình sai ở đâu để thực hiện cho đúng hay không?				Thông báo lỗi rõ ràng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo xác nhận rõ ràng sau khi tạo thành công bill mới không?				Có hiện ra thông báo xác nhận rõ ràng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người mới thực hiện có phải mất nhiều thời gian để thành công thực hiện tạo bill mới không?				Không cần mất nhiều thời gian nhưng vẫn thực hiện được	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Các giá trị hiển thị có phù hợp với mọi người ở mọi lứa tuổi hay không, có khoa học không?				Giá trị hiển thị phù hợp với mọi lứa tuổi	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người dùng có dễ dàng xem kết quả mà mình vừa điền lên hay không?				Người dùng có thể xem giá trị mà mình vừa điền một cách dễ dàng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người dùng có dễ dàng thực hiện thao tác để upfile không hay phải mất quá trình nghiên cứu dài và chuyên sâu?				Rất dễ thao tác	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người dùng có mất cảm hứng khi nhận các thông báo lỗi dẫn đến việc rời xa ứng dụng hay không?				Thông báo vẫn minh, không làm người dùng rời xa ứng dụng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability

4.8. Chức năng Create new liability:

Người dùng có thể dễ dàng tìm thấy tùy chọn để tạo một liability mới hay không?				dễ dàng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Quá trình tạo liability mới có thể truy cập được từ nhiều nơi và nhiều quốc gia hay không?				Truy cập được nhiều nơi	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Các hướng dẫn tạo liability mới có hữu ích, có giúp được cho người dùng mới lần đầu truy cập không?				Hướng dẫn rất bổ ích	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Các trường bắt buộc có nằm trong phạm vi bắt buộc nhập để người dùng biết không?				Nằm trong trường bắt buộc, rất dễ nhận biết	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người dùng có thể dễ dàng điền vào các trường bắt buộc để tạo một liability mới hay không?				Rất dễ dàng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Ứng dụng có thông báo ra lỗi rõ ràng giúp người dùng biết mình sai ở đâu để thực hiện cho đúng hay không?				Thông báo lỗi rõ ràng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Ứng dụng có cung cấp thông báo xác nhận rõ ràng sau khi tạo thành công liability mới không?				Có hiện ra thông báo xác nhận rõ ràng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người mới thực hiện có phải mất nhiều thời gian để thành công thực hiện tạo liability mới không?				Không cần mất nhiều thời gian nhưng vẫn thực hiện được	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Các giá trị hiển thị có phù hợp với mọi người ở mọi lứa tuổi hay không, có khoa học không?				Giá trị hiển thị phù hợp với mọi lứa tuổi	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người dùng có dễ dàng xem kết quả mà mình vừa điền lên hay không?				Người dùng có thể xem giá trị mà mình vừa điền một cách dễ dàng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người dùng có dễ dàng thực hiện thao tác để upfile không hay phải mất quá trình nghiên cứu dài và chuyên sâu?				Rất dễ thao tác	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability
Người dùng có mất cảm hứng khi nhận các thông báo lỗi dẫn đến việc rời xa ứng dụng hay không?				Thông báo vẫn minh, không làm người dùng rời xa ứng dụng	Pass	Cao Đình Quí		Test case usability