

SOFTWARE VERIFICATION AND VALIDATION REPORT FOR SOFTWARE CHANGE

Form: 0-PR-002-0-FO-0005

Version: 5

Page: 1 of 2



Record No	0-PR-002-0-FO-0005-0-RC-0128
Softcode	FAM
SoftName	FOV Asset Management & Purchase Request System
Version	3.0
Request.No	SOFT00000002539
Reason	New ticket BCO (budget control order)
Issued by	10335 - Võ Huy Tinh
Issued date	9/10/2024
Section issued	SES
Scope of Application/Modification	Add/Change Functionality / Thay đổi hoặc bổ sung tính năng

SES
Controlled

Hence, we approve these changes on software for using officially / Chúng tôi phê duyệt cho các thay đổi này được áp dụng chính thức từ ngày được phê duyệt

Approved by	Thuy 10268
Approved date	11 Sep 2024
Section Manager approved	PTE

No	Acceptance Scenario	Acceptance Test Type	Required by		Critical		Test Result		Confirmed By	Comments
			End user	SES	Yes	No	Pass	Fail		
1	Soft ràng buộc budget group name không được bỏ trống khi chọn hành động New_budget_group/Revise_budget_group Expected: Soft hiện thông tin Budget group name không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			
2	Soft ràng buộc Năm không được bỏ trống khi chọn hành động New_budget_group/Revise_budget_group Expected: Soft hiện thông tin Năm không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			
3	Soft ràng buộc Original_Currency không được bỏ trống khi chọn hành động New_budget_group/Revise_budget_group Expected: Soft hiện thông tin Original_Currency không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			
4	Soft ràng buộc Exchange_Rate không được bỏ trống khi chọn hành động New_budget_group/Revise_budget_group Expected: Soft hiện thông tin Exchange_Rate không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			
5	Soft ràng buộc Đơn vị tính không được bỏ trống khi chọn hành động New_budget_group/Revise_budget_group Expected: Soft hiện thông tin Đơn vị tính không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			
6	Soft ràng buộc Foreign_Currency không được bỏ trống khi chọn hành động New_budget_group/Revise_budget_group Expected: Soft hiện thông tin Foreign_Currency không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			
7	Soft ràng buộc Administrator không được bỏ trống khi chọn hành động New_budget_group/Revise_budget_group Expected: Soft hiện thông tin Administrator không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			
8	Soft ràng buộc Ngày bắt đầu không được bỏ trống khi chọn hành động New_budget_group/Revise_budget_group Expected: Soft hiện thông tin Ngày bắt đầu không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			
9	Soft ràng buộc Ngày kết thúc không được bỏ trống khi chọn hành động New_budget_group/Revise_budget_group Expected: Soft hiện thông tin Ngày kết thúc không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			
10	Soft ràng buộc Ngày bắt đầu <= Ngày kết thúc Expected: Soft cảnh báo Ngày bắt đầu <= Ngày kết thúc nếu như Ngày kết thúc < Ngày bắt đầu Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X			

Thuy 30803
11 Sep 2024

11	Soft ràng buộc Budget group no không được bỏ trống khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Budget group no không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
12	Soft ràng buộc Budget no không được bỏ trống khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Budget no không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
13	Soft ràng buộc Budget Name không được bỏ trống khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Budget Name không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
14	Soft ràng buộc Original_Currency không được bỏ trống khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Original_Currency không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
15	Soft ràng buộc Đơn vị tính không được bỏ trống khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Đơn vị tính không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
16	Soft ràng buộc Exchange_Rate không được bỏ trống khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Exchange_Rate không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
17	Soft ràng buộc Foreign_Currency(USD) không được bỏ trống khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Foreign_Currency(USD) không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
18	Soft ràng buộc Ngày bắt đầu không được bỏ trống khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Ngày bắt đầu không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
19	Soft ràng buộc Ngày kết thúc không được bỏ trống khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Ngày kết thúc không được bỏ trống Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
20	Soft ràng buộc Ngày bắt đầu <= Ngày kết thúc khi chọn hành động New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Ngày bắt đầu <= Ngày kết thúc nếu chọn Ngày kết thúc > Ngày bắt đầu Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		
21	Soft ràng buộc tổng Sum Plan Amount <= Budget of Foreign Currency New budget header detail/Revise budget header detail Expected: Soft cảnh báo Sum Plan Amount <= Budget of Foreign Currency nếu chọn Sum Plan Amount > Budget of Foreign Currency Actual: soft thực hiện đúng y/c	HP	X		X		X		

Handwritten:
 308003
 11 Sep 2024

Section: SES	Prepared by: Le Hoang Lam Date: 04-Jul-22	Checked by: Danh Nhu Date: DMS date	Approved by: Nguyen Bao Tram Date: DMS date
--------------	--	--	--

*Confidential

FOV's Property, Do not take out without FOV's BOM Approval

Note

**** Guidance / Hướng dẫn**

Softcode

SoftName

Version

Request.No

Reason

Issued by

Issued date

Section issued

Scope of Application/Modification

Approved by

Approved date

Section Manager approved

Required by

Confirmed by

Critical / Quan trọng

Acceptance Scenario

Acceptance Test Type / Loại kiểm thử

Test Result / Kết quả kiểm thử

- Toàn bộ các kịch bản kiểm thử cần phải được kiểm tra đúng với logic, yêu cầu và cảnh báo từ phần mềm. Xác nhận **[FAIL]** nếu kết quả trả về từ phần mềm khác với mong đợi từ yêu cầu.
- All test scenario need to be checked for the logic, requirements and warnings from the software. Confirm **[FAIL]** if the results returned from the software are different from what was expected from the request.
- Tất cả kịch bản kiểm thử được chọn là [quan trọng] đều phải có kết quả là **[PASS]** mới được sử dụng chính thức.
- All test scenario is selected as **[Critical]** must have the results is **[PASS]** to be used officially.
- Kịch bản kiểm thử **NÊN** bao gồm ít nhất 1 kịch bản thuộc loại **[Sad Path]**.
- Test scenario **SHOULD** have at least 1 script of type as **[Sad Path]**.
- Đối với các phần mềm điều khiển máy móc/thiết bị để xác nhận **[Pass]** cần được đối chiếu kết quả hiển thị trên phần mềm và trên màn hình thiết bị (nếu có).
- With software controlling machine/equipment in order to confirm **[Pass]** for test case, it is advised to verify the result displaying in software and machine/equipment should be the same.
- Mã soft - xem trên Fov Master Soft
- Tên phần mềm
- Phiên bản phần mềm
- Số request trên eRQT hay taskID trên Redmine
- Lý do thay đổi
- Người ban hành
- Ngày ban hành
- Bộ phận ban hành
- Phạm vi áp dụng của yêu cầu / cải tiến theo categories của scope
- Người phê duyệt
- Ngày phê duyệt
- Bộ phận phê duyệt. Thông thường là **bộ phận chủ sở hữu** hoặc **bộ phận ban hành yêu cầu thay đổi** của phần mềm.
- Tình huống kiểm thử này được yêu cầu bởi ai
- Bộ phận & PIC xác nhận kết quả tình huống kiểm thử
- **YES** : kịch bản kiểm thử này bắt buộc phải **[PASS]** mới được sử dụng. Thông thường đây là những yêu cầu **chức năng** **BẮT BUỘC** phần mềm phải đáp ứng.
- **YES** : This test scenarios requires **[PASS]** to be used. Usually they are the functional requirements that the software has to meet.
- **NO** : kịch bản kiểm thử này có thể được nhượng bộ nếu **[FAIL]**. Thông thường là những yêu cầu **phí chức năng** như tốc độ xử lý, khả năng mở rộng, tính ổn định, tính dễ sử dụng, tài liệu hướng dẫn...
- **NO** : This test scenarios can give a concession if it is **[FAIL]**. Usually they are non-functional requirements such as performance, scalability, stability, useability, documentation...
- Declare full condition about the environment testing or expected requirement as: pause or stop line for testing ... / Mô tả đầy đủ các **điều kiện kiểm thử** và các yêu cầu mong đợi của người dùng chẳng hạn như tạm dừng hoặc dừng line để phục vụ kiểm thử
- Declaration detail **scenario** for testing / Mô tả chi tiết kịch bản kiểm thử
- Declare **input** parameter, **expected** output, **actual** output / Mô tả rõ thông số đầu vào, kết quả mong muốn, kết quả thực tế từ chương trình
- **Happy Path(HP)** : bao gồm các kịch bản kiểm thử theo logic mong muốn phần mềm xử lý.
- **Happy Path(HP)**: includes test scenarios with true logic that you to the software process.
- **Sad Path(SP)** : bao gồm các kịch bản kiểm thử theo **trái logic** mong muốn phần mềm phải ngăn chặn được.
- **Sad Path(SP)**: includes test scenarios with wrong logic that you want the software to prevent.
- **Pass** : nếu phần mềm đáp ứng đúng & đầy đủ mong đợi của yêu cầu
- **Pass** : if the software meets the expectations of the requirements
- **Fail** : nếu phần mềm ko đáp ứng đúng & đầy đủ mong đợi của yêu cầu
- **Fail** : if the software don't meet the expectations of the requirements