 <small>Thành viên của VNPT</small>	<h1>TEST CASE (Trường</h1>
---	-----------------------------

Tên dự án:	Hệ thống quản lý, chia sẻ tài liệu hướng dẫn sử dụng cho người dùng cuối	Người tạo:
Phiên bản phần mềm:	v1.0	Người kiểm tra:
Mã tài liệu:		Người phê duyệt:
Tài liệu tham chiếu		Ngày phê duyệt:

LỊCH SỬ TÀI LIỆU			
*T - Thêm, S - Sửa, X - Xóa			
Ngày thay đổi	Phiên bản	Mục thay đổi	*T, S, X
12/06/2023	V1.0	GUI	T
14/06/2023	V1.1	GUI FUNCT	T, S T
15/06/2023	V1.2	FUNCT GUI	T S
16/06/2023	V1.3	FUNCT	T
16/06/2023	V1.4	FUNCT GUI	T, S T, S

DANH SÁCH CÁC TỪ VIẾT TẮT

STT	Từ viết tắt	Ý nghĩa	Notes
1	TC	Testcase	
2	DVS	Dịch Vụ Số	
3	PHCN	Phân hệ chức năng	
4	CN	Chức năng	
5	HDSD	Hướng dẫn sử dụng	
6	ND	Người dùng	
7			

DANH SÁCH CÁC TESTCASE

STT	Tên sheet	Links
1	Tổng quan	
2	Báo cáo kiểm thử	
3	GUI	

4	FUNCT	
5	Thiết kế	

CÁCH ĐÁNH SEVERITY VÀ PRIORITY

Notes: Phân định nghĩa này các dự án có thể sửa đổi để phù hợp với tính hình thực tế của dự án.

STT	Tên	Giải thích
Severity: Để xác định mức độ tác động của bug lên hệ thống/khách hàng		
1	Critical	Những lỗi nghiêm trọng khiến người dùng không thể sử dụng được ứng dụng như hệ thống sập, dữ liệu bị mất, ứng dụng không cài đặt được...
2	Major	Lỗi làm cho chức năng chính của sản phẩm không hoạt động
3	Minor	Sản phẩm hoặc ứng dụng hoạt động không đáp ứng tiêu chí nhất định hoặc vẫn còn bộc lộ một số hành vi không mong muốn, tuy nhiên các chức năng khác của hệ thống không bị ảnh hưởng.
Priority: Để xác định mức độ khẩn cấp cần xử lý của bug		
1	High	Bug cần phải sửa ngay sau khi phát hiện
2	Medium	Bug có thể được sửa trong lần cập nhật phiên bản sau
3	Low	Bug không cần sửa ngay, có thể sửa sau khi các bug High và Medium đã được sửa hết

hợp kiểm tra)

Nguyễn Thị Bích Huyền

Nguyễn Thị Bích Huyền
Lê Tuyết Nga

Miêu tả thay đổi	Tài liệu liên quan	Người thay đổi
GUI	N/A	Nguyễn Thị Bích Huyền
GUI FUNCT	N/A	Nguyễn Thị Bích Huyền
FUNCT GUI	N/A	Nguyễn Thị Bích Huyền
FUNCT	N/A	Nguyễn Thị Bích Huyền
FUNCT GUI	N/A	Lê Tuyết Nga

	<h1>BÁO CÁO KIỂM THỬ</h1>
---	---------------------------

Tên dự án:	Hệ thống quản lý, chia sẻ tài liệu	Người tạo:
Phiên bản phần mềm:	v1.0	Người kiểm tra:
Mã tài liệu:	0	Người phê duyệt:
Tài liệu tham chiếu	0	Ngày phê duyệt:

I. Tổng hợp kết quả kiểm thử

STT	Tên chức năng	Pass	Fail	Untested	N/A
1	UMMS-23: Thêm mới, sửa, thêm phiên bản HDSD riêng cho mỗi chức năng của mỗi dịch vụ khác nhau.	34	3	0	0
2	GUI	23	4	11	0
	Tổng số:	57	7	11	0

% đã kiểm thử:		85%
% đã kiểm thử thành công:		76%

II. Kết luận và đề xuất:

ỀM THỦ

Nguyễn Thị Bích Huyền
Nguyễn Thị Bích Huyền Lê Tuyết Nga
0
0





Tổng số Test case
37
38
75

	High	Medium	Low
Pass	47	10	0
Fail	0	7	0
Untested	6	5	0
N/A	0	0	0
Tổng	53	22	0





Tổng
57
7
11
0
75

	TEST CASE		
	Tên chức năng:	<i>GUI</i>	Mã chức năng:
	Người tạo	<i>Nguyễn Thị Bích Huyền</i>	
	Ngày tạo:	<i>19/6/2023</i>	Môi trường kiểm thử
	Người kiểm tra:	<i>Nguyễn Thị Bích Huyền Lê Tuyết Nga</i>	
	Ngày kiểm tra:	<i>19/6/2023</i>	
	Tổng số case:	<i>38</i>	

Testcase_ID	Tên Test case	Tiền điều kiện	Các bước thực hiện	Test Data
	<i>Tiền điều kiện:</i>	<i>1. Truy cập thành công vào link http://localhost:3001/</i>		
	UMMS-23: Thêm mới, sửa, thêm	phiên bản HDSD riêng cho mỗi chức năng		
	Chức năng thêm HDSD			
	Form Thêm HDSD			
	<i>Tiền điều kiện:</i>	<i>1. Sau khi đăng nhập tài khoản admin, adminService có quyền trên dịch vụ, người dùng click chuột vào thanh danh mục Dịch vụ số</i> <i>2. Chọn 1 Dịch vụ số</i> <i>3. Chọn Chức năng</i> <i>Hoặc click vào nút Thêm (tại giao diện HDSD Nội bộ hoặc Công khai)</i>		
	Kiểm tra giao diện form			
GUI-3	Kiểm tra giao diện form		1. Kiểm tra giao diện form	
GUI-4	Kiểm tra tính đủ của các control		1. Kiểm tra tính đủ của các control	
GUI-3	Kiểm tra dữ liệu của các trường		1. Truy cập vào form 2. Kiểm tra dữ liệu của các trường	
	Kiểm tra hoạt động của các control			





GUI-6	Kiểm tra nút 		1. Click vào nút 	
GUI-7	Kiểm tra nút 		1. Click vào nút 	
Kiểm tra thông tin Thêm hướng dẫn sử dụng				
GUI-10	HDSD thuộc dịch vụ số		1.Combox bao gồm tất cả Dịch vụ số có trong hệ thống. 2. Chọn 1 DVS để thêm HDSD	
GUI-11	HDSD thuộc chức năng		1.Combox bao gồm tất cả Chức năng có trong hệ thống. 2. Chọn 1 Chức năng để thêm HDSD	
GUI-12	Loại HDSD		1. Combox bao gồm các loại HDSD có trong hệ thống. 2. Có 2 loại HDSD: Nội bộ, Công khai	
GUI-13	Nhập tên HDSD		1.NSD nhập tên của HDSD. Cho phép có dấu, có khoảng trắng. Không được có ký tự đặc biệt. Không được trùng lặp tên với các tên HDSD khác trên cùng một DVS/CN/Loại HDSD. 2. minLength: 8, maxLength: 255	

	Kiểm tra các thông báo			
	<i>Tiền điều kiện:</i>	<i>1. Sau khi Thêm HDSD thành công hoặc thất bại</i>		
GUI-18	Thông báo thêm thành công (Hộp thoại)		1. Chọn DVS, Chức năng, Loại HDSD, nhập tên HDSD hợp lệ và click nút LƯU	
GUI-19	Thông báo thêm thất bại (chữ đỏ)		<p>1. Chọn DVS, Chức năng, Loại HDSD, nhập tên HDSD không hợp lệ và click nút LƯU.</p> <p>2. NSD không nhập đầy đủ thông tin cần thiết, trùng lặp, sai định dạng hoặc nhập quá độ dài tối đa cho phép. NSD nhập không hợp lệ hoặc bị trùng với các tên đã có</p>	
GUI-20	Thông báo thêm thất bại (hộp thông báo)		1. Lỗi hệ thống hoặc do đường truyền không ổn định.	
	Form Sửa HDSD			

	Tiền điều kiện:	<i>1. Sau khi đăng nhập tài khoản admin, adminservice, người dùng click chuột vào thanh danh mục Dịch vụ số</i> <i>2. Chọn 1 Dịch vụ số</i> <i>3. Phân hệ --> Chức năng --> Sửa</i> <i>4. Chọn 1 HDSD cần sửa</i>		
	Kiểm tra giao diện form			
GUI-22	Kiểm tra giao diện form		1. Kiểm tra giao diện form	
GUI-23	Kiểm tra tính đủ của các control		1. Kiểm tra tính đủ của các control	
GUI-24	Kiểm tra dữ liệu của các trường		1. Truy cập vào form 2. Kiểm tra dữ liệu của các trường	
	Kiểm tra hoạt động của các control			
GUI-25	Kiểm tra nút 		1. Click vào nút 	
GUI-26	Kiểm tra nút 		1. Click vào icon 	
	Kiểm tra thông tin Sửa HDSD			
GUI-27	Chọn tên HDSD		1. Combox bao gồm tất cả tên HDSD có trên hệ thống. 2. Chọn 1 HDSD để chỉnh sửa	

GUI-28	Chọn tên dịch vụ số		1. Combox bao gồm tất cả tên DVS có trong hệ thống. 2. Chọn 1 dịch vụ để biết HDSD thuộc DVS nào.	
GUI-29	Chọn tên chức năng		1. Combox bao gồm tất cả tên chức năng có trong hệ thống. 2. Chọn 1 chức năng để biết HDSD thuộc chức năng nào.	
GUI-30	Chọn loại HDSD		1. Combox bao gồm tất cả loại HDSD có trong hệ thống. 2. Chọn 1 loại HDSD để biết HDSD thuộc loại nào.	
GUI-31	Nhập tên HDSD mới		1. NSD nhập tên của HDSD mới. 2. Cho phép có dấu, có khoảng trắng. Không được có ký tự đặc biệt. Không được trùng lặp tên với các tên HDSD khác trên cùng một DVS/CN/Loại HDSD. 3. minLength: 8, maxLength: 255 Mặc định ban đầu: Tên cũ của HDSD muốn sửa.	
	Kiểm tra các thông báo			
	Tiền điều kiện:	1. Sau khi sửa HDSD thành công hoặc thất bại		

GUI-32	Thông báo sửa thành công (Hộp thoại)		1.Chọn tên HDSD, Tên DVS, Tên chức năng, Loại HDSD, Nhập tên HDSD mới hợp lệ và click nút Sửa	
GUI-33	Thông báo sửa thất bại (chữ đỏ)		1.Chọn tên HDSD, Tên DVS, Tên chức năng, Loại HDSD, Nhập tên HDSD mới không hợp lệ và click nút Sửa 2. NSD không nhập đầy đủ thông tin cần thiết, trùng lặp, sai định dạng hoặc nhập quá độ dài tối đa cho phép. tên NSD nhập không hợp lệ hoặc bị trùng với các tên đã có.	
GUI-34	Thông báo sửa thất bại (chữ đỏ)		1. Trong trường hợp NSD sửa tên DVS và CN mà chọn không khớp với cấu trúc lưu trữ trong hệ thống sẽ báo lỗi. 2. CN mà DVS không khớp với nhau cũng sẽ báo lỗi.	
GUI-35	Thông báo sửa thất bại (hộp thông báo)		1. Lỗi hệ thống hoặc do đường truyền không ổn định.	
Form Thêm phiên bản HDSD riêng				

	Tiền điều kiện:	1. Sau khi đăng nhập tài khoản admin, adminService có quyền trên dịch vụ, người dùng click chuột vào thanh danh mục Dịch vụ số 2. Chọn 1 Dịch vụ số 3. Chọn Chức năng --> Chọn loại Nội bộ hoặc Công khai. 4. Chọn HDSD --> Thêm		
Kiểm tra giao diện form				
GUI-29	Kiểm tra giao diện form		1. Kiểm tra giao diện form	
GUI-30	Kiểm tra tính đủ của các control		1. Kiểm tra tính đủ của các control	
GUI-38	Kiểm tra dữ liệu của các trường		1. Truy cập vào form 2. Kiểm tra dữ liệu của các trường	
Kiểm tra hoạt động của các control				
GUI-32	Kiểm tra nút 		1. Click vào nút 	
GUI-33	Kiểm tra nút 		1. Click vào nút 	
Kiểm tra thông tin Thêm hướng dẫn sử dụng				
GUI-41	HDSD thuộc dịch vụ số		1. Combox bao gồm tất cả Dịch vụ số có trong hệ thống. 2. Chọn 1 DVS để thêm HDSD	

GUI-42	HDSD thuộc chức năng		<p>1.Combox bao gồm tất cả Chức năng có trong hệ thống.</p> <p>2. Chọn 1 Chức năng để thêm HDSD</p>	
GUI-43	Loại HDSD		<p>1. Combox bao gồm các loại HDSD có trong hệ thống.</p> <p>2. Có 2 loại HDSD: Nội bộ, Công khai</p>	
GUI-44	Nhập tên HDSD		<p>1.NSD nhập tên của HDSD. Cho phép có dấu, có khoảng trắng. Không được có ký tự đặc biệt. Không được trùng lặp tên với các tên HDSD khác trên cùng một DVS/CN/Loại HDSD.</p> <p>2. minLength: 8, maxLength: 255</p>	
Kiểm tra các thông báo				
	<i>Tiền điều kiện:</i>	<i>1. Sau khi Thêm HDSD thành công hoặc thất bại</i>		
GUI-45	Thông báo thêm thành công (Hộp thoại)		<p>1. Chọn DVS, Chức năng, Loại HDSD, nhập tên HDSD hợp lệ và click nút LƯU</p>	

GUI-46	Thông báo thêm thất bại (chữ đỏ)		<p>1. Chọn DVS, Chức năng, Loại HDSD, nhập tên HDSD không hợp lệ và click nút LƯU.</p> <p>2. NSD không nhập đầy đủ thông tin cần thiết, trùng lặp, sai định dạng hoặc nhập quá độ dài tối đa cho phép. NSD nhập không hợp lệ hoặc bị trùng với các tên đã có</p>	
GUI-47	Thông báo thêm thất bại (hộp thông báo)		<p>1. Lỗi hệ thống hoặc do đường truyền không ổn định.</p>	

		KẾT QUẢ KIỂM THỬ				
GUI		High	Medium	Low	Tổng	Tỷ lệ %
	Pass	13	10	0	23	61%
- CPU: - Windows: 11 - Web browser: Chrome	Fail	0	4	0	4	11%
	Untested	6	5	0	11	29%
	N/A	0	0	0	0	0%
	Tổng	19	19	0	38	100%

Kết quả mong đợi	Phụ thuộc Testcase_ID	Mức độ nghiêm trọng lỗi	Độ ưu tiên	Chrome		
				Lần 1	Lần 2	Lần 3
g của mỗi dịch vụ khác nhau						
- Tên trang, tên form đúng - Giao diện form thống nhất với toàn hệ thống - Vị trí, kích thước của các control cân đối			Medium	Pass		
Form gồm đúng và đủ các control trong sheet Thiết kế			Medium	Pass		
- Dữ liệu của các trường đúng theo sheet thiết kế, không bị lỗi giao diện, hiển thị cân đối hợp lý			Medium	Pass		

- Sau khi Click nút Lưu sẽ thông báo cho người dùng biết đã thêm thành công HDSD hoặc thông báo lỗi.			High	Pass		
- Quay lại trang trước			High	Pass		
- Khung phải hiện đúng tên DVS đã chọn.			High	Pass		
- Khung phải hiện đúng tên Chức năng đã chọn. - Dạng hiển thị: Tên CN- Tên DVS-Tên PH			High	Pass		
- Khung phải hiện đúng loại HDSD đã chọn.			High	Pass		
- Nhập thành công tên HDSD mới - Dữ liệu lưu và hiển thị đúng đủ, không bị lỗi font.			High	Pass		

- Hiện thị hộp thoại thông báo “Đã thêm HDSD thành công!”			Medium	Pass		
- Hệ thống sẽ hiển thị thông báo chữ màu đỏ kế bên ô text Nhập tên HDSD. Ví dụ: (*) Tên HDSD không được có ký tự đặc biệt.			Medium	Pass		
- Khi người dùng Thêm HDSD thất bại do lỗi hệ thống hoặc do lỗi đường truyền thì hiển thị hộp thoại thông báo "Lỗi hệ thống hoặc đường truyền không ổn định" Và có thể thêm HDSD chung lại.			Medium	Fail		

<ul style="list-style-type: none"> - Tên trang, tên form đúng - Giao diện form thống nhất với toàn hệ thống - Vị trí, kích thước của các control cân đối 			Medium	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Form gồm đúng và đủ các control trong sheet Thiết kế 			Medium	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Dữ liệu của các trường đúng theo sheet thiết kế, không bị lỗi giao diện, hiển thị cân đối hợp lý 			Medium	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Sau khi Click nút Sửa sẽ thông báo cho người dùng biết đã Sửa thành công HDSD hoặc thông báo lỗi. 			High	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Quay lại trang trước. 			High	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Khung phải hiện đúng tên HDSD đã chọn. - Dạng hiển thị: Tên HDSD – CN - DVS 			High	Pass		

- Khung phải hiện đúng tên DVS đã chọn.			High	Pass		
- Khung phải hiện đúng tên chức năng đã chọn.			High	Pass		
- Khung phải hiện đúng loại HDSD đã chọn.			High	Pass		
- Nhập thành công tên HDSD mới - Dữ liệu lưu và hiển thị đúng đủ, không bị lỗi font.			High	Pass		

- Hiện thị hộp thoại thông báo “Đã sửa HDSD thành công!”			Medium	Pass		
- Hệ thống sẽ hiển thị thông báo chữ màu đỏ kể bên ô text Nhập tên HDSD mới. Ví dụ: (*) Tên HDSD không được có ký tự đặc biệt.			Medium	Pass		
- Hệ thống sẽ báo lỗi: “Vui lòng chọn đúng vị trí muốn lưu mới!”			Medium	Fail		
- Khi người dùng Sửa HDSD thất bại do lỗi hệ thống hoặc do lỗi đường truyền thì hiển thị hộp thoại thông báo "Lỗi hệ thống hoặc đường truyền không ổn định" Và có thể Sửa HDSD lại.			Medium	Fail		

<ul style="list-style-type: none"> - Tên trang, tên form đúng - Giao diện form thống nhất với toàn hệ thống - Vị trí, kích thước của các control cân đối 			Medium	Pass		
Form gồm đúng và đủ các control trong sheet Thiết kế			Medium	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Dữ liệu của các trường đúng theo sheet thiết kế, không bị lỗi giao diện, hiển thị cân đối hợp lý 			Medium	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Sau khi Click nút Lưu sẽ thông báo cho người dùng biết đã thêm thành công HDSD hoặc thông báo lỗi. 			High	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Quay lại trang trước 			High	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Khung phải hiện đúng tên DVS đã chọn. 			High	Pass		

<ul style="list-style-type: none"> - Khung phải hiện đúng tên Chức năng đã chọn. - Dạng hiển thị: Tên CN-Tên DVS-Tên PH 			High	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Khung phải hiện đúng loại HDSD đã chọn. 			High	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Nhập thành công tên HDSD mới - Dữ liệu lưu và hiển thị đúng đủ, không bị lỗi font. 			High	Pass		
<ul style="list-style-type: none"> - Hiện thị hộp thoại thông báo “Đã thêm HDSD thành công!” 			Medium	Pass		

<p>- Hệ thống sẽ hiển thị thông báo chữ màu đỏ kể bên ô text Nhập tên HDSD. Ví dụ: (*) Tên HDSD không được có ký tự đặc biệt.</p>			Medium	Pass		
<p>- Khi người dùng Thêm HDSD thất bại do lỗi hệ thống hoặc do lỗi đường truyền thì hiển thị hộp thoại thông báo "Lỗi hệ thống hoặc đường truyền không ổn định" Và có thể thêm HDSD chung lại.</p>			Medium	Fail		

					TỔNG HỢP THÔNG TIN TESTCASE			
					Tổng số	High	Medium	Low
						13	13	0

[illegible]

Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					

Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Fail		Bích Huyền	19/06/2023	Không thể kiểm tra do trên localhost				

Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Pass		Bích Huyền	20/06/2023					

Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Pass		Bích Huyền	20/06/2023					

Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Pass		Bích Huyền	20/06/2023					
Fail		Bích Huyền	20/06/2023					
Fail		Bích Huyền	20/06/2023	Không thể kiểm tra do trên localhost				

Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					

Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Pass		Bích Huyền	19/06/2023					

Pass		Bích Huyền	19/06/2023					
Fail		Bích Huyền	19/06/2023	Không thể kiểm tra do trên localhost				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Tên chức năng:	UMMS-23: Thêm mới, sửa, thêm phiên bản HDSD riêng
	Người tạo	Nguyễn Văn Tuấn
	Ngày tạo:	
	Người kiểm tra:	Nguyễn Văn Tuấn
	Ngày kiểm tra:	
	Tổng số case:	
Testcase_ID	Tên Test case	Tiền điều kiện
	UMMS-23: Thêm mới, sửa, thêm phiên bản HDSD riêng	
	Tiền điều kiện:	1. Truy cập thành công vào link http://umms.hdsd.vn
	Chức năng Thêm hướng dẫn sử dụng	
	Tiền điều kiện:	1. Sau khi đăng nhập tài khoản admin dùng click chuột vào thanh danh mục 2. Chọn 1 Dịch vụ số 3. Chọn HDSD chung
	Chức năng Thêm phiên bản HDSD chung	
	Tiền điều kiện:	1. Sau khi đăng nhập tài khoản admin dùng click chuột vào thanh danh mục 2. Chọn 1 Dịch vụ số 3. Chọn Phân hệ --> Click vào Chức năng
FNC001-0	Thông báo	Khi chưa chọn dịch vụ số
FNC001-1		Khi chưa chọn chức năng
FNC001-2		Khi chưa chọn loại HDSD
FNC001-3		Khi chưa nhập tên HDSD
FNC001-4		
FNC001-5		Nhập tên HDSD không đúng định dạng
FNC001-6		
FNC001-7		

FNC001-11		Khi chọn DVS, Chức năng, Loại HDSD, nhập tên HDSD đúng định dạng và click nút LƯU
FNC001-15		Lỗi hệ thống hoặc do đường truyền không ổn định.
FNC001-16	Chức năng Sửa phiên bản HDSD chung	
FNC001-17	<i>Tiền điều kiện:</i>	1. Sau khi đăng nhập tài khoản adm mục Dịch vụ số 2. Chọn 1 Dịch vụ số 3. Chọn HDSD chung --> Sửa
FNC001-18	Thông báo	Khi chưa chọn tên dịch vụ số
FNC001-19		Khi chưa chọn tiêu đề phiên bản
FNC001-20		Khi chưa nhập tên tiêu đề phiên bản mới
FNC001-21		Khi chưa nhập mô tả HDSD
FNC001-22		
FNC001-23		
FNC001-24		Khi nhập tên tiêu đề phiên bản mới không đúng định dạng
FNC001-25		
FNC001-26		
FNC001-27		Khi nhập mô tả HDSD không đúng định dạng
FNC001-28		Khi tải tệp mới lên không đúng định dạng
FNC001-29		Khi nhập tiêu đề phiên bản mới đúng định dạng
FNC001-30		Khi nhập mô tả HDSD đúng định dạng

FNC001-31		Khi chọn tên DVS, Chọn tên tiêu đề, nhập tiêu đề phiên bản mới, mô tả HDSD chung hợp lệ. Có thể tải tệp mới lên hoặc không. Tải tệp mới lên đúng định dạng và Click nút Sửa
FNC001-32		Lỗi hệ thống hoặc do đường truyền không ổn định.
FNC001-33	Chức năng Lịch sử sửa HDSD chung	
FNC001-34	<i>Tiền điều kiện:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sau khi đăng nhập tài khoản adm mục Dịch vụ số 2. Chọn 1 Dịch vụ số 3. Chọn HDSD chung --> Sửa phiên
FNC001-35		Chọn tên dịch vụ số
FNC001-36		Chọn tiêu đề phiên bản
FNC001-37	Các dữ liệu mặc định	STT
FNC001-38		Tên tiêu đề HDSD
FNC001-39		Thay đổi
FNC001-40		Người sửa
FNC001-41		Ngày sửa
FNC001-42	Thông báo	Khi chưa chọn tiêu đề phiên bản
FNC001-43		Khi chọn DVS và tên phiên bản HDSD và click vào Khôi phục của phiên bản muốn khôi phục.
FNC001-44		Sau khi Click vào Khôi phục
FNC001-45		

FNC001-46	Lỗi hệ thống hoặc do đường truyền không ổn định.
-----------	--

TEST CASE

phiên bản HDSD riêng cho mỗi chức năng của dịch vụ khác nhau

Đỗ Thị Bích Huyền

Mã chức năng:

18/6/2023

Đỗ Thị Bích Huyền
Lê Tuyết Nga

Môi trường kiểm thử

18/6/2023

37

Các bước thực hiện

Test Data

cho mỗi chức năng của mỗi dịch vụ khác nhau

http://localhost:3001/

admin, adminService có quyền trên dịch vụ, người
lưu Dịch vụ số

admin, adminservice có quyền trên dịch vụ, người
lưu Dịch vụ số

Chức năng

1. Khi nhập Tên HDSD quá ngắn

2. Khi nhập Tên HDSD quá 255 ký tự

3. Khi nhập Tên HDSD đã tồn tại

4. Khi nhập Tên HDSD có ký tự đặc biệt

in, adminservice có phân quyền trên DVS, người dùng click chuột vào thanh danh

1. Khi nhập Tên tiêu đề phiên bản mới quá ngắn	
2. Khi nhập Tên tiêu đề phiên bản quá 255 kí tự	
3. Khi nhập Tên tiêu đề phiên bản số mới đã tồn tại	
4. Khi nhập Tên tiêu đề phiên bản mới có ký tự đặc biệt	
1. Khi nhập mô tả HDSD quá ngắn	
2. Khi nhập mô tả HDSD quá 1024 kí tự	
1. Khi tải tệp lên không phù hợp định dạng	

in, adminservice có phân quyền trên DVS, người dùng click chuột vào thanh danh

trả bản HDSD chung --> Lịch sử

1. Chọn Có	
2. Chọn Không	

--	--

		KẾT QUẢ KIỂM	
FNC001		High	Medium
	Pass	34	0
- CPU: - Windows: - Web browser: Chrome	Fail	0	3
	Untested	0	0
	N/A	0	0
	Tổng	34	3
Kết quả mong đợi	Phụ thuộc Testcase_ID	Mức độ nghiêm trọng lỗi	Độ ưu tiên
- Hiện thị hộp thoại thông báo: "Vui lòng chọn dịch vụ số!"		Major	High
- Hiện thị hộp thoại thông báo: "Vui lòng chọn chức năng!"		Major	High
- Hiện thị hộp thoại thông báo: "Vui lòng chọn loại!"		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Vui lòng nhập tên hướng dẫn sử dụng."		Major	High
- Hiện thị thông báo: "Tên hướng dẫn sử dụng phải có ít nhất 8 ký tự.."		Major	High
- Hiện thị thông báo: "Tên hướng dẫn sử dụng không vượt quá 255 ký tự."		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Tên hướng dẫn sử dụng đã tồn tại."		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Tên hướng dẫn sử dụng không được có ký tự đặc biệt."		Major	High

- Hiện thị hộp thoại thông báo: " Đã thêm hướng dẫn sử dụng thành công!"		Major	High
- Hiện thị thông báo "Lỗi hệ thống hoặc đường truyền không ổn định" Và có thể thêm HDSD lại.		Minor	Medium
- Hiện thị hộp thoại thông báo: "Vui lòng chọn dịch vụ số!"		Major	High
- Hiện thị hộp thoại thông báo: " Vui lòng chọn phiên bản!"		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Vui lòng nhập tên tiêu đề mới."		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Vui lòng nhập mô tả hướng dẫn sử dụng chung mới."		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Tên tiêu đề mới phải có ít nhất 8 ký tự."		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Tên tiêu đề mới không vượt quá 255 ký tự."		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Tên tiêu đề đã tồn tại."		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Tên tiêu đề mới không được có ký tự đặc biệt."		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Mô tả hướng dẫn sử dụng chung mới phải có ít nhất 8 ký tự."		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Mô tả hướng dẫn sử dụng chung mới không vượt quá 1024 ký tự."		Major	High
- Hiện thị hộp thoại thông báo: " Các loại file được cho phép word, excel, powerpoint, pdf, mp4!"		Major	High
- Qua bước tiếp theo		Major	High
- Qua bước tiếp theo		Major	High

- Hiện thị hộp thoại thông báo: " Đã sửa hướng dẫn sử dụng chung thành công!"		Major	High
- Hiện thị thông báo " Lỗi hệ thống hoặc đường truyền không ổn định " Và có thể sửa phiên bản HDSD chung lại.		Minor	Medium
- Mặc định sẽ ở mặc định ở dịch vụ số mà ND chọn.		Major	High
- Hiện thị tất cả tiêu đề phiên bản có trong DVS mà ND đã chọn.		Major	High
- Hiện thị danh sách thứ tự đã chỉnh sửa phiên bản HDSD		Major	High
- Hiện thị tên tiêu đề phiên bản trước và sau khi thay đổi		Major	High
- Hiện thị nội dung thay đổi của phiên bản HDSD		Major	High
- Hiện thị người đã chỉnh sửa phiên bản HDSD, - Hiện thị Tên đăng nhập hoặc Email		Major	High
- Hiện thị Ngày giờ mà Admin hoặc AdminService có quyền trên DVS đã chỉnh sửa		Major	High
- Hiện thị thông báo: " Không tìm thấy lịch sử! "		Major	High
- Hiện thị hộp thoại thông báo: " Bạn có chắc muốn khôi phục nội dung "XXX" ?. " - XXX là tên phiên bản		Major	High
- Hiện thị hộp thoại thông báo: " Đã khôi phục phiên bản "XXX" thành công!"		Major	High
- Hiện thị lại giao diện Lịch sử phiên bản HDSD chung		Major	High

- Hiện thị thông báo " Lỗi hệ thống hoặc đường truyền không ổn định " Và có thể khôi phục phiên bản HDSD chung lại.		Minor	Medium
--	--	-------	--------

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Fail			Fail		Bích Huyền
------	--	--	------	--	------------

[illegible]

[illegible]

15/06/2023						
15/06/2023						
16/06/2023						
16/06/2023						
16/06/2023						
'16/06/2023						
'16/06/2023						
'16/06/2023						
'16/06/2023						
16/06/2023						
16/06/2023						
16/06/2023						
16/06/2023						

16/06/2023						
------------	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]





- ▶ Dịch vụ so kháng test
- ▶ Dịch vụ Bích Huyền test
- ▶ Dịch vụ bảo hành



☒ Thời gian

Chọn

D

Mô

Nh



- ▶ Dịch vụ so kháng test
- ▶ Dịch vụ Bích Huyền test
- ▶ Dịch vụ bảo hành



○ Thoát

Chọn

Dịch vụ

Nhà

Ph

Mô

Nh



Quản lý hướng dẫn sử dụng

Dịch vụ

- ▶ Dịch vụ so kháng test
- ▶ Dịch vụ Bích Huyền test
- ▶ Dịch vụ bảo hành



Chọn tên

Dịch vụ	
STT	T
1	
2	
3	
4	
5	
6	

CHỌN THAO TÁC MUỐN THỰC HIỆN

☒ Thêm phiên bản HDSD Chung ☐ Sửa phiên bản

Thêm phiên bản hướng dẫn sử dụng chung

Chọn tên dịch vụ số

▼

Nhập tiêu đề phiên bản

Mô tả HDSD

Tải tệp lên



CHỌN THAO TÁC MUỐN THỰC HIỆN

Thêm phiên bản HDSD Chung

☒ Sửa phiên bản

Sửa phiên bản hướng dẫn sử dụng chung

Chọn tên dịch vụ số

Chọn tiêu đề phiên bản

Chọn tên dịch vụ số

Chọn tiêu đề phiên bản

Chọn tiêu đề phiên bản mới


Phiên bản 1.1

Phiên bản 1.1

Tên mô tả HDSD

Thêm mô tả hướng dẫn sử dụng chung mới

Tải tệp lên

 1686540520957-v12044gd0000c7oj...

LỊCH SỬ

Dịch vụ số

Tìm kiếm

LỊCH SỬ SỬA HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CH

dịch vụ số

tiêu đề phiên bản sử dụng	Thay đổi	Người sửa	Ngày s
Phiên bản 1.1	Tên tiêu đề Mô tả	anb1910609@stude nt.ctu.edu.vn	15:54:(15/06/2
phiên bản 1.1	Mô tả	nguyenthibichhuye nvl2018@gmail.co m	13:44:(15/06/2
phiên bản 1.1	File Mô tả	nguyenduykhang44 4@gmail.com	10:28:4 12/06/2
phiên bản 1.1	File Mô tả	nguyenduykhang44 4@gmail.com	10:23:7 12/06/2
phiên bản 1.1	File Mô tả	nguyenduykhang44 4@gmail.com	10:20:3 12/06/2
nhiên bản 1 1	File Mô tả	anb1910609@stude	10:18:2

Phần HDSD Chung

ng

ân

ân

LƯU



hỗ trợ HDSD Chung

g
n

SỬA

HUNG

Sửa	Thao tác
02 023	Khôi phục
08 023	Khôi phục
41 023	Khôi phục
11 023	Khôi phục
31 023	Khôi phục
28	Khôi phục