

[illegible]

			USER_EDIT-02	Kiểm tra sửa thông tin người dùng thất bại khi để trống Mật Khẩu	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập thành công với tài khoản Admin hợp lệ 3. Form "Quản Lý Người Dùng" đã được mở (frmDanhSachNguoiDung) 4. Form "Sửa Người Dùng" (frmSuaNguoiDung) đã được mở bằng cách chọn một người dùng (ví dụ: "quanghoa") và nhấn nút "Sửa" 5. Database đã có tài khoản hợp lệ	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Quản Lý Người Dùng" để mở form danh sách người dùng 4. Chọn 1 người dùng trong danh sách. 5. Nhấn nút "Sửa" để mở form "Sửa Người Dùng". 6. Tại form "Sửa Người Dùng", cập nhật thông tin: Tên Đăng Nhập, Mật Khẩu, Quyền Hạn 7. Nhấn nút "Sửa". 8. Quan sát giao diện danh sách người dùng (frmDanhSachNguoiDung). 9. Kết nối đến database và kiểm tra bảng lưu thông tin người dùng	Tên Đăng Nhập: ninhbinh (giữ nguyên), Mật Khẩu: (để trống) Quyền Hạn: Admin	Hệ thống hiển thị thông báo lỗi, ví dụ: "Vui lòng nhập Mật Khẩu". Danh sách người dùng không thay đổi, thông tin của "quanghoa" vẫn giữ nguyên. Thông tin người dùng trong database không thay đổi	Pending		Trung Quách	28/05/2025	Peding do chỉ thay đổi được ở Quyền Hạn ở USER_EDIT1-01 Không post bug do USER_EDIT1-01 failed	
			USER_EDIT1-03	Kiểm tra sửa thông tin người dùng với độ phức tạp cao Unicode (tiếng Việt)	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập thành công với tài khoản Admin hợp lệ 3. Form "Quản Lý Người Dùng" đã được mở (frmDanhSachNguoiDung) 4. Form "Sửa Người Dùng" (frmSuaNguoiDung) đã được mở bằng cách chọn một người dùng (ví dụ: "quanghoa") và nhấn nút "Sửa" 5. Database đã có tài khoản hợp lệ	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Quản Lý Người Dùng" để mở form danh sách người dùng 4. Chọn 1 người dùng trong danh sách. 5. Nhấn nút "Sửa" để mở form "Sửa Người Dùng". 6. Tại form "Sửa Người Dùng", cập nhật thông tin: Tên Đăng Nhập, Mật Khẩu, Quyền Hạn 7. Nhấn nút "Sửa". 8. Quan sát giao diện danh sách người dùng (frmDanhSachNguoiDung). 9. Kết nối đến database và kiểm tra bảng lưu thông tin người dùng	Tên Đăng Nhập: ánh hoàng, Mật Khẩu: 123456 Quyền Hạn: Admin	Hệ thống hiển thị thông báo, ví dụ: "Cập nhật người dùng thành công". Danh sách người dùng được cập nhật, hiển thị thông tin mới của người dùng. Thông tin người dùng trong database được cập nhật đúng	Pending		Trung Quách	28/05/2025	Peding do chỉ thay đổi được ở Quyền Hạn ở USER_EDIT1-01 Không post bug do USER_EDIT1-01 failed	
	USER_EDIT1	Chức năng Cập nhật thông tin người dùng	USER_EDIT1-04	Kiểm tra sửa thông tin người dùng thất bại khi Mật Khẩu vượt quá 50 ký tự	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập thành công với tài khoản Admin hợp lệ 3. Form "Quản Lý Người Dùng" đã được mở (frmDanhSachNguoiDung) 4. Form "Sửa Người Dùng" (frmSuaNguoiDung) đã được mở bằng cách chọn một người dùng (ví dụ: "quanghoa") và nhấn nút "Sửa" 5. Database đã có tài khoản hợp lệ	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Quản Lý Người Dùng" để mở form danh sách người dùng 4. Chọn 1 người dùng trong danh sách. 5. Nhấn nút "Sửa" để mở form "Sửa Người Dùng". 6. Tại form "Sửa Người Dùng", cập nhật thông tin: Tên Đăng Nhập, Mật Khẩu, Quyền Hạn 7. Nhấn nút "Sửa". 8. Quan sát giao diện danh sách người dùng (frmDanhSachNguoiDung). 9. Kết nối đến database và kiểm tra bảng lưu thông tin người dùng	Tên Đăng Nhập: ánh hoàng, Mật Khẩu: 123456 Quyền Hạn: Admin	Hệ thống hiển thị thông báo lỗi, ví dụ: "Mật Khẩu không được vượt quá 50 ký tự". Danh sách người dùng không thay đổi Thông tin người dùng trong database không thay đổi	Pending		Trung Quách	28/05/2025	Peding do chỉ thay đổi được ở Quyền Hạn ở USER_EDIT1-01 Không post bug do USER_EDIT1-01 failed	
			USER_EDIT1-05	Kiểm tra hành vi khi nhấn nút "Thoát" trên form Sửa Người Dùng	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập thành công với tài khoản Admin hợp lệ 3. Form "Quản Lý Người Dùng" đã được mở (frmDanhSachNguoiDung) 4. Form "Sửa Người Dùng" (frmSuaNguoiDung) đã được mở bằng cách chọn một người dùng (ví dụ: "quanghoa") và nhấn nút "Sửa" 5. Database đã có tài khoản hợp lệ	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Quản Lý Người Dùng" để mở form danh sách người dùng 4. Chọn 1 người dùng trong danh sách. 5. Nhấn nút "Sửa" để mở form "Sửa Người Dùng". 6. Tại form "Sửa Người Dùng", cập nhật thông tin: Tên Đăng Nhập, Mật Khẩu, Quyền Hạn 7. Nhấn nút "Thoát".		Form "Sửa Người Dùng" đóng lại. Danh sách người dùng không thay đổi Thông tin người dùng trong database không thay đổi	Passed		Trung Quách	28/05/2025		
			USER_EDIT1-06	Kiểm tra sửa thông tin người dùng với Quyền Hạn không hợp lệ	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập thành công với tài khoản Admin hợp lệ 3. Form "Quản Lý Người Dùng" đã được mở (frmDanhSachNguoiDung) 4. Form "Sửa Người Dùng" (frmSuaNguoiDung) đã được mở bằng cách chọn một người dùng (ví dụ: "quanghoa") và nhấn nút "Sửa" 5. Database đã có tài khoản hợp lệ 6. Quyền Hạn hợp lệ chỉ bao gồm: "Admin" và "người dùng".	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Quản Lý Người Dùng" để mở form danh sách người dùng 4. Chọn 1 người dùng trong danh sách. 5. Nhấn nút "Sửa" để mở form "Sửa Người Dùng". 6. Tại form "Sửa Người Dùng", cập nhật thông tin: Tên Đăng Nhập, Mật Khẩu, Quyền Hạn 7. Nhấn nút "Sửa". 8. Quan sát giao diện danh sách người dùng (frmDanhSachNguoiDung). 9. Kết nối đến database và kiểm tra bảng lưu thông tin người dùng	Tên Đăng Nhập: ninhbinh Mật Khẩu: 123456 Quyền Hạn: sinhvien	Hệ thống hiển thị thông báo lỗi, ví dụ: "Quyền Hạn không hợp lệ". Danh sách người dùng không thay đổi Thông tin người dùng trong database không thay đổi	Failed	STUD-1520	https://testingvn.affassian.net/browse/STUD-1520?atOngrameylojwZmYzNmRmRmRmQ3NDc2NmNlTnZWomVRmZlCjAwMDU_CjAgaiaJg	Trung Quách	28/05/2025	
			USER_DEL1	Kiểm tra xóa người dùng thành công với xác nhận "Yes"	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập thành công với tài khoản Admin hợp lệ 3. Form "Quản Lý Người Dùng" đã được mở (frmDanhSachNguoiDung). 4. Database đã có tài khoản người dùng.	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Quản Lý Người Dùng" để mở form danh sách người dùng. 4. Chọn 1 người dùng. 5. Nhấn nút "Xóa". 6. Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận: "Bạn Muốn Xóa Dữ Liệu Người Dùng Không?". 7. Nhấn "Yes" để xác nhận xóa. 8. Quan sát giao diện danh sách người dùng (frmDanhSachNguoiDung). 9. Kết nối đến database và kiểm tra bảng lưu thông tin người dùng		Hệ thống hiển thị thông báo, ví dụ: "Xóa người dùng thành công". Danh sách người dùng không thay đổi, không còn hiện thi người dùng đã bị xóa trong hệ thống và trong database	Passed		Trung Quách	28/05/2025		
			USER_DEL2	Kiểm tra hủy xóa người dùng khi chọn "No" trong thông báo xác nhận	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập thành công với tài khoản Admin hợp lệ 3. Form "Quản Lý Người Dùng" đã được mở (frmDanhSachNguoiDung). 4. Database đã có tài khoản người dùng.	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Quản Lý Người Dùng" để mở form danh sách người dùng. 4. Chọn 1 người dùng. 5. Nhấn nút "Xóa". 6. Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận: "Bạn Muốn Xóa Dữ Liệu Người Dùng Không?". 7. Nhấn "No" để hủy xác nhận xóa. 8. Quan sát giao diện danh sách người dùng (frmDanhSachNguoiDung). 9. Kết nối đến database và kiểm tra bảng lưu thông tin người dùng		Thông báo xác nhận đóng lại. Danh sách người dùng không thay đổi trong hệ thống và database	Passed		Trung Quách	28/05/2025		
	USER_DEL1	Chức năng Xóa Người dùng	USER_DEL3	Kiểm tra xóa người dùng thất bại khi người dùng đang đăng nhập	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập thành công với tài khoản Admin hợp lệ 3. Form "Quản Lý Người Dùng" đã được mở (frmDanhSachNguoiDung). 4. Database đã có tài khoản người dùng.	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Quản Lý Người Dùng" để mở form danh sách người dùng. 4. Chọn 1 người dùng. 5. Nhấn nút "Xóa". 6. Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận: "Bạn Muốn Xóa Dữ Liệu Người Dùng Không?". 7. Nhấn "Yes" để xác nhận xóa. 8. Quan sát giao diện danh sách người dùng (frmDanhSachNguoiDung). 9. Kết nối đến database và kiểm tra bảng lưu thông tin người dùng	Tên Đăng Nhập: ninhbinh Mật khẩu pass123 Quyền hạn: Admin	Hệ thống hiển thị thông báo lỗi, ví dụ: "Không thể xóa tài khoản đang đăng nhập". Danh sách người dùng không thay đổi trong hệ thống và database	Failed	STUD-1522	https://testingvn.affassian.net/browse/STUD-1522?atOngrameylojwZmYzNmRmRmRmQ3NDc2NmNlTnZWomVRmZlCjAwMDU_CjAgaiaJg	Trung Quách	28/05/2025	
			SV_REPORT1	Kiểm tra tạo báo cáo thành công với đủ liệu hợp lệ	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống với tài khoản hợp lệ 3. Form "Báo Cáo Kết Quả Học Tập Sinh Viên" (frmBaoCao) đã được mở từ menu "Báo Cáo".	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Quản Lý Người Dùng" để mở form danh sách người dùng. 4. Chọn 1 người dùng. 5. Nhấn nút "Xóa". 6. Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận: "Bạn Muốn Xóa Dữ Liệu Người Dùng Không?". 7. Nhấn "No" để hủy xác nhận xóa. 8. Quan sát giao diện danh sách người dùng (frmDanhSachNguoiDung). 9. Kết nối đến database và kiểm tra bảng lưu thông tin người dùng	Khoá: Công Nghệ Thông Tin Lớp: Đ2 CNTT Môn Học: Lập trình C++	Hệ thống hiển thị thông báo, ví dụ: "Xóa người dùng thành công". Danh sách người dùng không thay đổi, không còn hiện thi người dùng đã bị xóa trong hệ thống và trong database	Failed	STUD-1523	https://testingvn.affassian.net/browse/STUD-1523?atOngrameylojwZmYzNmRmRmRmQ3NDc2NmNlTnZWomVRmZlCjAwMDU_CjAgaiaJg	Trung Quách	28/05/2025	
			SV_REPORT2	Kiểm tra tạo báo cáo thất bại khi không chọn Môn học	1. Phần mềm "Student Manager 2010" đã được cài đặt và đang chạy. 2. Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống với tài khoản hợp lệ 3. Form "Báo Cáo Kết Quả Học Tập Sinh Viên" (frmBaoCao) đã được mở từ menu "Báo Cáo".	1. Mở phần mềm Student Manager. 2. Đăng nhập với tài khoản Admin hợp lệ 3. Vào menu "Hệ Thống" > Chọn "Báo Cáo Sinh Viên" để mở form báo cáo. 4. Tại form "frmBaoCao": Chọn Khoa Chọn Lớp Chọn Môn Học 5. Nhấn nút "Báo Cáo". 6. Quan sát kết quả trên giao diện	Khoá: Hệ Thông Diên Lớp: Đ2_H3 Môn Học: báo trống	Hệ thống hiển thị thông báo lỗi, ví dụ: "Vui lòng chọn Khoa". Không có báo cáo nào được tạo hoặc hiển thị.	Failed	STUD-1524	https://testingvn.affassian.net/browse/STUD-1524?atOngrameylojwZmYzNmRmRmRmQ3NDc2NmNlTnZWomVRmZlCjAwMDU_CjAgaiaJg	Trung Quách	28/05/2025	Lỗi quá chung chung
SV_REPORT2		Chức năng Báo Cáo Sinh												

