

Sprint_2

Test case : Home Page

Front-end

ID	Items	Sub-items	Steps to Excute	Expected output	Test Data / Parameters	Desktop
TC_01	Màn hình chính	Giao diện Người quản lý và Nhân viên	1. Kiểm tra màu chữ, font chữ, font size của các label. 2. Kiểm tra màu nền của các label. 3. Kiểm tra khoảng cách các control (label, checkbox, list,...). 4. Hình ảnh hiển thị.	Hiển thị theo thiết kế có sẵn. Đã responsive	NULL	Pass
TC_02		Taskbar (Quản Lý Học Viên)	1. Di chuyển chuột đến nút Quản Lý Học Viên 2. Bấm chọn Quản Lý Học Viên	Giao diện Quản Lý Học Viên hiện ra	NULL	Pass
TC_03		Taskbar (Quản Lý Khóa Học)	1. Di chuyển chuột đến nút Quản Lý Khóa Học 2. Bấm chọn Quản Lý Khóa Học	Giao diện Quản Lý Khóa Học hiện ra	NULL	Pass
TC_04		Taskbar (Thống Kê Dữ Liệu)	1. Di chuyển chuột đến nút Thống Kê Dữ Liệu 2. Bấm chọn Thống Kê Dữ Liệu	Giao diện Thống Kê Dữ Liệu hiện ra	NULL	Pass

Test case : Students Search

Front-end

ID	Items	Sub-items	Steps to Excute	Expected output	Test Data / Parameters	Desktop
TC_05	Tìm kiếm học viên	Giao diện Người quản lý và Nhân viên	1. Mở ứng dụng 2. Đi tới phần "Quản lý học viên" 3. Kiểm tra tất cả các thành phần theo bản thiết kế	Hiển thị theo thiết kế có sẵn. Đã responsive	NULL	Pass
TC_06		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Mã học viên	Hiển thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Mã học viên đã nhập	Mã học viên: 2351170456	Pass
TC_07		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Tên học viên	Hiển thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Tên học viên đã nhập	Tên học viên: Nguyễn Anh Tú	Pass
TC_08		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Ngày sinh	Hiển thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Ngày sinh đã nhập	Ngày sinh: 12/01/2005	Pass
TC_09		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Giới tính	Hiển thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Giới tính đã nhập	Giới tính: Nam	Pass
TC_10		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Số điện thoại	Hiển thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Số điện thoại đã nhập	Số điện thoại: 0975345337	Pass
TC_11		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Địa chỉ	Hiển thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Địa chỉ đã nhập	Địa chỉ: Hà Nội	Pass
TC_12		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Mã người tạo tài khoản	Hiển thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Mã người tạo TK đã nhập	Mã người tạo học viên: 1	Pass
TC_13		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập thông tin tìm kiếm sai hoặc không tồn tại	Hiển thị thông báo: Không tìm thấy học viên!	Mã học viên: 11111111	Fail

Test case : Add Students to the Course

Front-end

ID	Items	Sub-items	Steps to Excute	Expected output	Test Data / Parameters	Desktop
TC_14	Thêm học viên vào khóa học	Giao diện Người quản lý và Nhân viên	1. Mở ứng dụng 2. Đi tới phần "Quản Lý Khóa Học" 3. Bấm nút chọn Khóa học cần cập nhật thông tin 3. Kiểm tra tất cả các thành phần theo bản thiết kế	Hiện thị theo thiết kế có sẵn. Đã responsive	NULL	Pass
TC_15		Các trường bắt buộc	1. Bấm nút "Thêm mới" 2. Nhập Mã học viên và điền đầy đủ thông tin vào các trường 3. Bấm nút "Lưu dữ liệu" 4. Bấm tùy chọn "Yes" trong thông báo "Bạn muốn cập nhập dữ liệu hay không?"	Hệ thống tự cập nhật ra Họ và tên, Ngày sinh, Giới tính sau khi nhập Mã học viên. Người quản lý / Nhân viên thêm được học viên mới vào khóa học. Hiện thị thông báo: Xử lý cập nhật dữ liệu thành công!	Mã học viên: 2351170456 Tình trạng: 1 Điểm : 9.0 Ngày bắt đầu: 01/01/2024 Ngày kết thúc: 01/03/2024 Khóa: 123	Pass
TC_16		Các trường bắt buộc	1. Bấm nút "Thêm mới" 2. Nhập Mã học viên và điền đầy đủ thông tin vào các trường 3. Bấm nút "Lưu dữ liệu" 4. Bấm tùy chọn "No" trong thông báo "Bạn muốn cập nhập dữ liệu hay không?"	Hệ thống tự cập nhật ra Họ và tên, Ngày sinh, Giới tính sau khi nhập Mã học viên. Người quản lý / Nhân viên không thêm được học viên mới vào khóa học. Hiện thị thông báo: Xử lý cập nhật dữ liệu thất bại!	Mã học viên: 2351170456 Tình trạng: 1 Điểm : 9.0 Ngày bắt đầu: 01/01/2024 Ngày kết thúc: 01/03/2024 Khóa: 123	Fail
TC_17		Các trường bắt buộc	1. Bấm nút "Thêm mới" 2. Không nhập thông tin vào các trường 3. Bấm nút "Lưu dữ liệu"	Người quản lý / Nhân viên không thêm được học viên mới vào khóa học. Hiện thị thông báo: Vui lòng nhập dữ liệu bắt buộc!	NULL	Pass
TC_18		Các trường bắt buộc	1. Bấm nút "Thêm mới" 2. Nhập không đầy đủ thông tin vào các trường 3. Bấm nút "Lưu dữ liệu"	Người quản lý / Nhân viên không thêm được học viên mới vào khóa học. Hiện thị thông báo: Vui lòng nhập dữ liệu bắt buộc!	Mã học viên: <trống> Tình trạng: 1 Điểm : <trống> Ngày bắt đầu: 01/01/2024 Ngày kết thúc: 01/03/2024 Khóa: <trống>	Pass

Test case : Course Revision

Front-end

ID	Items	Sub-items	Steps to Excute	Expected output	Test Data / Parameters	Desktop
TC_19	Sửa đổi khóa học	Giao diện Người quản lý và Nhân viên	1. Mở ứng dụng 2. Đi tới phần "Quản Lý Khóa Học" 3. Bấm nút chọn Khóa học cần cập nhật thông tin 3. Kiểm tra tất cả các thành phần theo bản thiết kế	Hiện thị theo thiết kế có sẵn. Đã responsive	NULL	Pass
TC_20		Các trường bắt buộc	1. Kích hai lần chuột vào bản ghi thông tin học viên 2. Thực hiện sửa đổi các trường thông tin tài khoản 3. Bấm "Lưu dữ liệu" 4. Bấm tùy chọn "Yes" trong thông báo "Bạn muốn cập nhập dữ liệu hay không?"	Hiện thị thông báo: Xử lý cập nhật dữ liệu thành công!	Điểm : 9.0 Ngày bắt đầu: 01/01/2024 Ngày kết thúc: 01/03/2024	Pass
TC_21		Các trường bắt buộc	1. Kích hai lần chuột vào bản ghi thông tin học viên 2. Thực hiện sửa đổi các trường thông tin tài khoản 3. Bấm "Lưu dữ liệu" 4. Bấm tùy chọn "No" trong thông báo "Bạn muốn cập nhập dữ liệu hay không?"	Hiện thị thông báo: Xử lý cập nhật dữ liệu thất bại!	Điểm : 9.0 Ngày bắt đầu: 01/01/2024 Ngày kết thúc: 01/03/2024	Fail

Test case : Remove Students the Course

Front-end

ID	Items	Sub-items	Steps to Excute	Expected output	Test Data / Parameters	Desktop
TC_22	Xóa học viên khỏi khóa học	Giao diện người dùng	1. Mở ứng dụng 2. Đi tới phần "Quản Lý Khóa Học" 3. Bấm nút chọn Khóa học cần cập nhật thông tin 3. Kiểm tra tất cả các thành phần theo bản thiết kế	Hiện thị theo thiết kế có sẵn. Đã responsive	NULL	Pass
TC_23		Các trường bắt buộc	1. Kích chuột chọn bản ghi thông tin học viên 2. Bấm nút "Xóa" 3. Bấm tùy chọn "Yes" trong thông báo "Bạn có chắc chắn muốn xóa học viên này không?"	Hiện thị thông báo: Học viên đã được xóa khỏi danh sách	NULL	Pass
TC_24		Các trường bắt buộc	1. Kích chuột chọn bản ghi thông tin học viên 2. Bấm nút "Xóa" 3. Bấm tùy chọn "No" trong thông báo "Bạn có chắc chắn muốn xóa học viên này không?"	Hiện thị thông báo: Học viên không được xóa khỏi danh sách	NULL	Fail

Test case : Search Students in the Course

Front-end

ID	Items	Sub-items	Steps to Excute	Expected output	Test Data / Parameters	Desktop
TC_25	Tìm kiếm học viên trong khóa học	Giao diện Người quản lý và Nhân viên	1. Mở ứng dụng 2. Đi tới phần "Quản Lý Khóa Học" 3. Bấm nút chọn Khóa học cần cập nhật thông tin 3. Kiểm tra tất cả các thành phần theo bản thiết kế	Hiện thị theo thiết kế có sẵn. Đã responsive	NULL	Pass
TC_26		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Mã học viên	Hiện thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Mã học viên đã nhập	Mã học viên: 2351170456	Pass
TC_27		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Tên học viên	Hiện thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Tên học viên đã nhập	Tên học viên: Nguyễn Anh Tú	Pass
TC_28		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Ngày sinh	Hiện thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Ngày sinh đã nhập	Ngày sinh: 12/01/2005	Pass
TC_29		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Giới tính	Hiện thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Giới tính đã nhập	Giới tính: Nam	Pass
TC_30		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Điểm	Hiện thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Điểm đã nhập	Điểm: 8	Pass
TC_31		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Ngày bắt đầu	Hiện thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Ngày bắt đầu đã nhập	Ngày bắt đầu: 10/10/2023	Pass
TC_32		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Ngày kết thúc	Hiện thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Ngày kết thúc đã nhập	Ngày kết thúc: 10/10/2024	Pass
TC_33		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập Khóa	Hiện thị thông tin học viên tìm kiếm giống với Khóa đã nhập	Khóa: 2023	Pass
TC_34		Các trường bắt buộc	1. Bấm vào thanh tìm kiếm 2. Nhập thông tin tìm kiếm sai hoặc không tồn tại	Hiện thị thông báo: Không tìm thấy học viên!	Mã học viên: 11111111	Fail

Test case : Data Statistics

Front-end

ID	Items	Sub-items	Steps to Excute	Expected output	Test Data / Parameters	Desktop
TC-35	Thống kê dữ	Giao diện tạo tài khoản dành cho Người quản lý	1. Mở ứng dụng 2. Đi tới phần "Thống kê dữ liệu"	Hiện thị theo thiết kế có sẵn. Đã responsive	NULL	Pass

TC-36	liệu	Giao diện tạo tài khoản dành cho Nhân viên	1. Mở ứng dụng 2. Đi tới phần "Thống kê dữ liệu"	Hiển thị thông báo: Nhân viên không có quyền truy cập vào tính năng này!	NULL	Pass	
-------	------	--	---	--	------	------	--