

Chức năng

1. Trang chủ		
	1.1	Tìm kiếm bài lab, khóa học
	1.1.1	Tìm kiếm theo tên bài lab, khóa học
	1.1.1.1	Tìm kiếm theo từ khóa tự gõ (VD Khóa học PHP, Thực hành: gọi hàm tìm GTNN của mảng)
	1.1.1.2	Tìm kiếm theo từ gợi ý (VD gõ Khóa học hoặc Thực hành rồi chọn từ gợi ý)
	1.1.2	Tìm kiếm theo chủ đề của bài lab, của khóa học
	1.1.2.1	Tìm kiếm theo từ khóa tự gõ (VD PHP, Java)
	1.1.2.2	Tìm kiếm theo từ gợi ý (VD gõ PH hoặc Ja rồi chọn từ gợi ý)
	1.1.3	Tìm kiếm theo tên giáo viên tạo bài lab
	1.1.3.1	Tìm kiếm theo từ khóa tự gõ (VD gõ Nguyễn Xuân Huy, Trần Bá Khôi)
	1.1.3.2	Tìm kiếm theo từ gợi ý (VD gõ Nguyễn hoặc Trần rồi chọn từ gợi ý)
	1.1.4	Trang kết quả tìm kiếm
	1.1.4.1	Danh sách kết quả
	1.1.5	Trang thông tin chi tiết
	1.1.5.1	Hiển thị thông tin chi tiết của thực thể (bài lab, khóa học)

Chức năng

	1.2	Danh sách bài lab tiêu biểu
	1.2.1	Hiển thị danh mục bài lab tiêu biểu
	1.2.1.1	Tên các bài lab tiêu biểu
	1.2.1.2	Ảnh đại diện mỗi danh mục khớp với tên
	1.2.2	Xem chi tiết một bài lab
	1.2.3	Hiển thị các bài lab khác
	1.3	Danh sách khóa học tiêu biểu
	1.3.1	Hiển thị danh mục khóa học tiêu biểu
	1.3.1.1	Tên các khóa học tiêu biểu
	1.3.1.2	Ảnh đại diện mỗi danh mục khớp với tên
	1.3.2	Xem chi tiết một khóa học
	1.3.3	Hiển thị các khóa học khác
	1.4	Lựa chọn ngôn ngữ, kỹ năng
	1.4.1	Hiển thị danh mục các ngôn ngữ, kỹ năng hiện có của các bài lab
	1.4.1.1	Tên các ngôn ngữ, kỹ năng
	1.4.1.2	Ảnh đại diện mỗi danh mục khớp với tên

Chức năng		
	1.4.2	Hiển thị danh sách các bài lab/ khóa học thuộc ngôn ngữ, kỹ năng hiện có trong danh sách của hệ thống
	1.4.3	Hiển thị chi tiết các bài lab/ khóa học thuộc ngôn ngữ, kỹ năng hiện có trong danh sách của hệ thống
	1.5	Chuyển đổi ngôn ngữ
	1.5.1	Hiển thị danh mục các ngôn ngữ hiện có của hệ thống
	1.5.2	Chuyển đổi từ ngôn ngữ mặc định của hệ thống sang ngôn ngữ mà người dùng chọn
2. Tài khoản _Giáo viên		
	2.1	Google login
	2.1.1	Hiển thị thông tin sau khi login
	2.1.2	Đăng xuất
	2.2	Chỉnh sửa thông tin
	2.2.1	Chỉnh sửa tên hiển thị
	2.2.2	Chỉnh sửa chức danh
	2.2.3	Chỉnh sửa địa chỉ Email

Chức năng

	2.2.4	Cập nhật hình đại diện
	2.3	Quản lý bài lab
	2.3.1	Thêm bài lab
	2.3.1.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin bài lab (URL Google Docs, chủ đề)
		Tiêu đề
		Textbox
		Listbox
	2.3.1.2	Tạo bài lab từ các thông tin vừa nhập
	2.3.1.3	Lưu trữ thông tin bài lab
	2.3.2	Cập nhật thông tin bài lab
	2.3.2.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin bài lab (URL Google Docs, chủ đề)
		Tiêu đề
		Textbox
		Listbox
	2.3.2.2	Chỉnh sửa thông tin bài lab từ các thông tin vừa nhập
	2.3.2.3	Lưu trữ thông tin bài lab

Chức năng

	2.3.3	Xóa bài lab
	2.3.3.1	Hiển thị nút tùy chọn cho phép xóa bài lab
	2.3.3.2	Xóa nhiều bài lab cùng lúc
	2.4	Quản lý classroom
	2.4.1	Tạo phòng thực hành
	2.4.1.1	Hiển thị textbox cho phép nhập thông tin phòng thực hành (Tiêu đề, mô tả)
	2.4.1.2	Hiển thị Listbox chủ đề, thời hạn nộp bài và các bài lab của giáo viên để giáo viên lựa chọn
	2.4.1.3	Tạo phòng thực hành
	2.4.1.4	Lưu thông tin của phòng thực hành
	2.4.2	Bình luận
	2.4.2.1	Hiển thị textbox cho phép viết bình luận
	2.4.2.2	Tạo bình luận lên trên hệ thống
	2.4.2.3	Hiển thị textbox cho phép trả lời bình luận
	2.4.2.4	Tạo câu trả lời bình luận lên trên hệ thống
	2.5	Tạo khóa học
	2.5.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin khóa học

Chức năng		
	2.5.1.1	Tiêu đề
	2.5.1.2	Textbox
	2.5.1.3	Listbox hiển thị danh sách các bài lab
	2.5.2	Tạo khóa học từ các thông tin người dùng cung cấp
	2.5.3	Lưu trữ thông tin khóa học
3. Tài khoản _Sinh viên		
	3.1	Google login
	3.1.1	Hiển thị thông tin sau khi login
	3.1.2	Đăng xuất
	3.2	Chỉnh sửa thông tin
	3.2.1	Chỉnh sửa tên hiển thị
	3.2.2	Chỉnh sửa chức danh
	3.2.3	Chỉnh sửa địa chỉ Email
	3.2.4	Cập nhật hình đại diện

Chức năng		
	3.3	Xem bài lab
	3.3.1	Hiển thị danh sách các bài lab của hệ thống
	3.3.1.1	Tên các bài lab
	3.3.1.2	Ảnh đại diện mỗi danh mục khớp với tên
	3.3.2	Xem chi tiết một bài lab
	3.3.2.1	Chi tiết nội dung từng bước làm của bài lab
	3.3.2.3	Thời gian để làm từng bước
	3.3.2.3	Thời gian để làm toàn bài
	3.3.3	Hiển thị các bài lab khác
	3.3.3.1	Tên các bài lab
	3.3.3.2	Ảnh đại diện mỗi danh mục khớp với tên
	3.4	Tham gia classroom
	3.4.1	Bình luận
	3.4.1.1	Hiển thị textbox cho phép viết bình luận
	3.4.1.2	Tạo bình luận lên trên hệ thống
	3.4.1.3	Hiển thị textbox cho phép trả lời bình luận
	3.4.1.4	Tạo câu trả lời bình luận lên trên hệ thống
	3.5	Xem khóa học

Chức năng		
	3.5.1	Hiển thị danh sách các khóa học của hệ thống
	3.5.1.1	Tên các khóa học
	3.5.1.2	Ảnh đại diện mỗi danh mục khớp với tên
	3.5.2	Xem chi tiết một khóa học
	3.5.2.1	Danh sách các bài lab của khóa học
	3.5.2.2	Xem chi tiết một bài lab của khóa học
	3.5.3	Hiển thị các khóa học khác
	3.5.3.1	Tên các khóa học
	3.5.3.2	Ảnh đại diện mỗi danh mục khớp với tên
4. Quản trị viên		
	4.1	Quản lý tài khoản
	4.1.1	Thêm tài khoản
	4.1.1.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin tài khoản (Tên hiển thị, chức danh, địa chỉ Email)
		Tiêu đề
		Textbox
	4.1.1.2	Tạo tài khoản người dùng từ các thông tin vừa nhập

Chức năng

	4.1.1.3	Lưu trữ thông tin tài khoản
	4.1.2	Cập nhật thông tin tài khoản
	4.1.2.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin tài khoản (Tên hiển thị, chức danh, địa chỉ Email)
		Tiêu đề
		Textbox
	4.1.2.2	Cập nhật thông tin tài khoản người dùng từ các thông tin vừa nhập
	4.1.2.3	Lưu trữ thông tin tài khoản vừa cập nhật
	4.1.3	Xóa tài khoản
	4.1.3.1	Hiển thị nút tùy chọn cho phép xóa tài khoản
	4.1.3.2	Xóa nhiều tài khoản cùng lúc
	4.2	Quản lý bài lab
	4.2.1	Thêm bài lab
	4.2.1.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin bài lab (URL Google Docs, chủ đề)
		Tiêu đề
		Textbox
		Listbox
	4.2.1.2	Tạo bài lab từ các thông tin vừa nhập
	4.2.1.3	Lưu trữ thông tin bài lab

Chức năng

	4.2.2	Cập nhật thông tin bài lab
	4.2.2.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin bài lab (URL Google Docs, chủ đề)
		Tiêu đề
		Textbox
		Listbox
	4.2.2.2	Chỉnh sửa thông tin bài lab từ các thông tin vừa nhập
	4.2.2.3	Lưu trữ thông tin bài lab
	4.2.3	Xóa bài lab
	4.2.3.1	Hiển thị nút tùy chọn cho phép xóa bài lab
	4.2.3.2	Xóa nhiều bài lab cùng lúc
	4.2.3	Duyệt bài
	4.2.3.1	Hiển thị danh sách các bài lab cần duyệt
	4.2.3.2	Hiển thị nút tùy chọn cho phép duyệt bài lab
	4.2.3.3	Duyệt nhiều bài lab cùng lúc
	4.3	Quản lý thông tin classroom
	4.3.1	Thêm thông tin classroom
	4.3.1.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin classroom (ID, tên classroom, giáo viên tạo, thời gian tạo, thời gian hủy, số lượng sinh viên tham gia vào lớp)
		Tiêu đề

Chức năng

		Textbox
	4.3.1.2	Thêm thông tin classroom từ các thông tin vừa nhập
	4.3.2	Cập nhật thông tin classroom
	4.3.2.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin classroom (ID, tên classroom, giáo viên tạo, thời gian tạo, thời gian hủy, số lượng sinh viên tham gia vào lớp)
		Tiêu đề
		Textbox
	4.3.2.2	Cập nhật thông tin classroom từ các thông tin vừa nhập
	4.3.3	Xóa thông tin classroom
	4.3.3.1	Hiển thị nút tùy chọn cho phép xóa thông tin classroom
	4.3.3.2	Xóa thông tin của nhiều classroom cùng lúc
	4.4	Quản trị hệ thống
	4.4.1	Hiển thị cửa sổ cho phép quản trị viên thiết lập các cài đặt cho hệ thống
	4.4.2	Chuyển đổi hệ thống theo như cài đặt
	4.5	Tìm kiếm và báo cáo thống kê
	4.5.1	Tìm kiếm
	4.5.1.1	Hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin cần tìm kiếm
		Tiêu đề
		Textbox

Chức năng

	4.5.1.2	Tìm kiếm thông tin
	4.5.1.3	Hiển thị thông tin tìm kiếm được
	4.5.2	Báo cáo thống kê
	4.5.2.1	Hiển thị danh sách nội dung có thể làm báo cáo
	4.5.2.2	Làm báo cáo theo như nội dung người dùng đã chọn
	4.5.2.3	Hiển thị nội dung báo cáo

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Chuyển sang trang Kết quả, hiển thị kết quả chính xác	Fail (gõ gọi hàm tìm GTNN của mảng nhưng không hiển thị kết quả)
Từ gợi ý chính xác, khi chọn từ gợi ý hệ thống sẽ chuyển sang trang kết quả, hiển thị kết quả chính xác	Fail (gõ "Thực hành" nhưng không hiển thị từ gợi ý)
Chuyển sang trang Kết quả, hiển thị kết quả chính xác	Fail (gõ PHP nhưng không hiển thị kết quả)
Từ gợi ý chính xác, khi chọn từ gợi ý hệ thống sẽ chuyển sang trang kết quả, hiển thị kết quả chính xác	Fail (gõ PH nhưng không hiển thị từ gợi ý)
Chuyển sang trang Kết quả, hiển thị kết quả chính xác	Fail (gõ Thảo Cao nhưng không hiển thị kết quả)
Từ gợi ý chính xác, khi chọn từ gợi ý hệ thống sẽ chuyển sang trang kết quả, hiển thị kết quả chính xác	Fail (gõ PH nhưng không hiển thị từ gợi ý)
Kết quả hiển thị trên danh sách phải chính xác, kéo xuống dưới thì trang có hiển thị thêm kết quả	Fail
Hiển thị đầy đủ và chính xác thông tin (nếu có)	Fail

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Tên bài lab chính xác, không bị thừa, tràn ra ngoài	Fail (Chưa hiển thị các bài lab tiêu biểu)
Ảnh và tên bài lab phải liên quan tới nhau	Fail (Chưa hiển thị các bài lab tiêu biểu)
Bài lab chi tiết khớp với bài lab vừa chọn	Fail (Chưa hiển thị các bài lab tiêu biểu)
Chuyển đến trang danh sách bài lab	Fail (Chưa hiển thị các bài lab tiêu biểu)
Tên khóa học chính xác, không bị thừa, tràn ra ngoài	Pass
Ảnh và tên khóa học phải liên quan tới nhau	Pass
Khóa học chi tiết khớp với khóa học vừa chọn	Fail (Khi nhấn vào khóa học để xem chi tiết thì không chuyển đến trang chi tiết khóa học)
Chuyển đến trang danh sách khóa học	Fail
	Fail (Không hiển thị ngôn ngữ, kỹ năng)
Tên ngôn ngữ, kỹ năng chính xác, không bị thừa, tràn ra ngoài	
Ảnh và tên ngôn ngữ, kỹ năng phải liên quan tới nhau	

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Tên các ngôn ngữ phải chính xác, số lượng ngôn ngữ của hệ thống là 7 ngôn ngữ	Fail (Hệ thống mới chỉ có 2 ngôn ngữ có thể chuyển đổi, là tiếng Việt và tiếng Anh)
Kết quả chuyển đổi chính xác với ngôn ngữ người dùng đã chọn	Pass
Đăng nhập được bằng tài khoản Google	
Thông tin kết quả tài khoản trả về sau khi login thành công phải chính xác	Pass
Kiểm tra kết quả sau khi đã đăng xuất : + Log out được hoàn toàn + Login lại được Quay lại màn hình đăng nhập, không cho phép sử dụng quyền của tài khoản đăng nhập	Pass
Tên hiển thị sau khi chỉnh sửa thành công phải được lưu chính xác vào hệ thống	Fail (Đã nhập tên hiển thị cần chỉnh sửa " Cao Thu Thao" nhưng hệ thống không cập nhật)
Chức danh sau khi chỉnh sửa thành công phải được lưu chính xác vào hệ thống	Fail (Không cho phép nhập chức danh)
Địa chỉ Email sau khi chỉnh sửa thành công phải được lưu chính xác vào hệ thống	Fail (Không cho phép nhập địa chỉ Email)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Hình đại diện sau khi chỉnh sửa thành công phải được lưu chính xác vào hệ thống	Fail (Không cho phép tải hình đại diện lên)
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	Pass
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	Pass
Cho phép chọn chủ đề của bài lab	Fail (Không hiển thị danh sách chủ đề của bài lab)
Bài lab được tạo thành công, được thêm vào danh sách bài lab trên hệ thống	Pass
Thông tin của bài lab được lưu trữ chính xác vào CSDL của hệ thống	Pass
	Fail (Không hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin bài lab)
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	
Cho phép chọn chủ đề của bài lab	
bài lab được chỉnh sửa thành công	
Thông tin của bài lab được lưu trữ chính xác vào CSDL của hệ thống	

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Hiện thị thông báo xác nhận yêu cầu của người dùng trước khi xóa. Nếu người dùng đồng ý, bài lab được xóa hoàn toàn khỏi hệ thống. Nếu không, quay trở về trạng thái trước	
Nút tùy chọn dễ sử dụng, ở ngay bên cạnh danh sách bài lab	Pass
	Fail (Không hiển thị nút cho phép chọn nhiều bài lab cùng lúc)
Các mục hiển thị chi tiết, rõ ràng	Pass
Danh sách các mục được hiển thị đầy đủ trong Listbox	Pass
Link của bài tập phải được gửi đến google classroom	Pass
Thông tin của phòng thực hành được lưu chính xác vào trong CSDL của hệ thống	Pass
Ngoài chữ cái, chữ số, textbox cho phép nhập các ký tự đặc biệt (VD @ # \$ % ^ & ...)	Fail
Bình luận được đăng tải lên hệ thống thành công, đối tượng hướng đến có thể đọc được	Fail
Ngoài chữ cái, chữ số, textbox cho phép nhập các ký tự đặc biệt (VD @ # \$ % ^ & ...)	Fail
Trả lời bình luận được đăng tải lên hệ thống thành công, đối tượng hướng đến có thể đọc được	Fail

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	Pass
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	Pass
Bao gồm danh sách tất cả các bài lab mà người dùng đó đã tạo trên hệ thống	Pass
Khóa học được tạo thành công, được thêm vào danh sách khóa học trên hệ thống	Fail (Đã chọn đủ thông tin cần thiết nhưng không tạo được khóa học)
Thông tin của khóa học được lưu trữ chính xác vào CSDL của hệ thống	Fail
Đăng nhập được bằng tài khoản Google	
Thông tin kết quả tài khoản trả về sau khi login thành công phải chính xác	Pass
Kiểm tra kết quả sau khi đã đăng xuất : + Log out được hoàn toàn + Login lại được Quay lại màn hình đăng nhập, không cho phép sử dụng quyền của tài khoản đăng nhập	Pass
Tên hiển thị sau khi chỉnh sửa thành công phải được lưu chính xác vào hệ thống	Fail (Đã nhập tên hiển thị cần chỉnh sửa " Cao Thu Thao " nhưng hệ thống không cập nhật)
Chức danh sau khi chỉnh sửa thành công phải được lưu chính xác vào hệ thống	Fail (Không cho phép nhập chức danh)
Địa chỉ Email sau khi chỉnh sửa thành công phải được lưu chính xác vào hệ thống	Fail (Không cho phép nhập địa chỉ Email)
Hình đại diện sau khi chỉnh sửa thành công phải được lưu chính xác vào hệ thống	Fail (Không cho phép tải hình đại diện lên)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Danh sách bài lab được hiển thị qua: 1. Danh sách bài lab tiêu biểu 2. Mục danh sách tất cả bài lab của hệ thống 3. Tìm kiếm	Fail (Chưa xem được danh sách bài lab của hệ thống)
Tên bài lab chính xác, không bị thừa, tràn ra ngoài	
Ảnh và tên bài lab phải liên quan tới nhau	
Bài lab chi tiết khớp với bài lab vừa chọn	Fail (Chưa xem được danh sách bài lab của hệ thống)
Chuyển đến trang danh sách bài lab	Fail (Chưa xem được danh sách bài lab của hệ thống)
Tên bài lab chính xác, không bị thừa, tràn ra ngoài	
Ảnh và tên bài lab phải liên quan tới nhau	
Ngoài chữ cái, chữ số, textbox cho phép nhập các ký tự đặc biệt (VD @ # \$ % ^ & ...)	Fail
Bình luận được đăng tải lên hệ thống thành công, đối tượng hướng đến có thể đọc được	Fail
Ngoài chữ cái, chữ số, textbox cho phép nhập các ký tự đặc biệt (VD @ # \$ % ^ & ...)	Fail
Trả lời bình luận được đăng tải lên hệ thống thành công, đối tượng hướng đến có thể đọc được	Fail

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Danh sách khóa học được hiển thị qua: 1. Danh sách khóa học tiêu biểu 2. Mục danh sách tất cả khóa học của hệ thống 3. Tìm kiếm	Fail (Chưa xem được danh sách khóa học của hệ thống)
Tên khóa học chính xác, không bị thừa, tràn ra ngoài	
Ảnh và tên khóa học phải liên quan tới nhau	
khóa học chi tiết khớp với khóa học vừa chọn	Fail (Chưa xem được danh sách khóa học của hệ thống)
Danh sách các khóa học được hiển thị đầy đủ, chính xác, rõ ràng	
Chuyển đến trang xem chi tiết bài lab	
Chuyển đến trang danh sách khóa học	Fail (Chưa xem được danh sách khóa học của hệ thống)
Tên khóa học chính xác, không bị thừa, tràn ra ngoài	
Ảnh và tên khóa học phải liên quan tới nhau	
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	Fail
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	Fail
Tài khoản được tạo thành công, được thêm vào danh sách tài khoản trên hệ thống	Fail

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Thông tin của tài khoản được lưu trữ chính xác vào CSDL của hệ thống	Fail
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	Fail
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	Fail
Tài khoản được tạo thành công, được thêm vào danh sách tài khoản trên hệ thống	Fail
Thông tin của tài khoản được lưu trữ chính xác vào CSDL của hệ thống	Fail
Nút tùy chọn để sử dụng, ở ngay bên cạnh danh sách tài khoản	Fail
	Fail
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	Fail
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	Fail
Cho phép chọn chủ đề của bài lab trong danh sách chủ đề của hệ thống	Fail
bài lab được tạo thành công, được thêm vào danh sách bài lab trên hệ thống	Fail
Thông tin của bài lab được lưu trữ chính xác vào CSDL của hệ thống	Fail

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	Fail
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	Fail
Cho phép chọn chủ đề của bài lab trong danh sách chủ đề của hệ thống	Fail
Bài lab được chỉnh sửa thành công	Fail
Thông tin của bài lab được lưu trữ chính xác vào CSDL của hệ thống	Fail
Nút tùy chọn dễ sử dụng, ở ngay bên cạnh danh sách bài lab	Fail
	Fail
	Fail
Nút tùy chọn dễ sử dụng, ở ngay bên cạnh danh sách bài lab	Fail
	Fail
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	Fail

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	Fail
Thông tin classroom được thêm vào CSDL của hệ thống	Fail
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	Fail
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	Fail
Thông tin classroom được thêm vào CSDL của hệ thống	Fail
Nút tùy chọn để sử dụng, ở ngay bên cạnh danh sách classroom	Fail
	Fail
	Fail
	Fail
Tiêu đề ngắn gọn, chính xác, mang tính đặc tả đến nội dung cao	Fail
Cho phép nhập chữ cái, chữ số	Fail

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
Thông tin tìm kiếm được hiển thị dưới dạng text	Fail
Danh sách hiển thị dưới dạng listbox	Fail
	Fail
	Fail

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
----------------	-------------------------------------

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
----------------	-------------------------------------

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
----------------	-------------------------------------

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)
---------	----------------------------

--

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Yêu cầu	Web (Desktop Chrome)

Web (Mobile Chrome)
Fail (gõ gọi hàm tìm GTNN của mảng nhưng không hiển thị kết quả)
Fail (gõ "Thực hành" nhưng không hiển thị từ gợi ý)
Fail (gõ PHP nhưng không hiển thị kết quả)
Fail (gõ PH nhưng không hiển thị từ gợi ý)
Fail (gõ Thảo Cao nhưng không hiển thị kết quả)
Fail (gõ PH nhưng không hiển thị từ gợi ý)
Fail
Fail

Web (Mobile Chrome)
Fail (Chưa hiển thị các bài lab tiêu biểu)
Fail (Chưa hiển thị các bài lab tiêu biểu)
Fail (Chưa hiển thị các bài lab tiêu biểu)
Fail (Chưa hiển thị các bài lab tiêu biểu)
Pass
Pass
Fail (Khi nhấn vào khóa học để xem chi tiết thì không chuyển đến trang chi tiết khóa học)
Fail
Fail (Không hiển thị ngôn ngữ, kỹ năng)

Web (Mobile Chrome)
Fail (Hệ thống mới chỉ có 2 ngôn ngữ có thể chuyển đổi, là tiếng Việt và tiếng Anh)
Pass
Pass
Pass
Fail (Đã nhập tên hiển thị cần chỉnh sửa " Cao Thu Thao" nhưng hệ thống không cập nhật)
Fail (Không cho phép nhập chức danh)
Fail (Không cho phép nhập địa chỉ Email)

Web (Mobile Chrome)
Fail (Không cho phép tải hình đại diện lên)
Pass
Pass
Fail (Không hiển thị danh sách chủ đề của bài lab)
Pass
Pass
Fail (Không hiển thị cửa sổ cho phép nhập thông tin bài lab)

Web (Mobile Chrome)
Pass
Fail (Không hiển thị nút cho phép chọn nhiều bài lab cùng lúc)
Pass
Pass
Pass
Pass
Fail
Fail
Fail
Fail

Web (Mobile Chrome)
Pass
Pass
Pass
Fail (Đã chọn đủ thông tin cần thiết nhưng không tạo được khóa học)
Fail
Pass
Pass
Fail (Đã nhập tên hiển thị cần chỉnh sửa " Cao Thu Thao " nhưng hệ thống không cập nhật)
Fail (Không cho phép nhập chức danh)
Fail (Không cho phép nhập địa chỉ Email)
Fail (Không cho phép tải hình đại diện lên)

Web (Mobile Chrome)
Fail (Chưa xem được danh sách bài lab của hệ thống)
Fail (Chưa xem được danh sách bài lab của hệ thống)
Fail (Chưa xem được danh sách bài lab của hệ thống)
Fail
Fail
Fail
Fail

Web (Mobile Chrome)
Fail (Chưa xem được danh sách khóa học của hệ thống)
Fail (Chưa xem được danh sách khóa học của hệ thống)
Fail (Chưa xem được danh sách khóa học của hệ thống)
Fail
Fail
Fail

Web (Mobile Chrome)
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail

Web (Mobile Chrome)
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail

Web (Mobile Chrome)
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail
Fail

Web (Mobile Chrome)
Fail
Fail
Fail
Fail

**Web
(Mobile
Chrome)**

**Web
(Mobile
Chrome)**

**Web
(Mobile
Chrome)**

**Web
(Mobile
Chrome)**

[illegible]

Web (Mobile Chrome)

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

