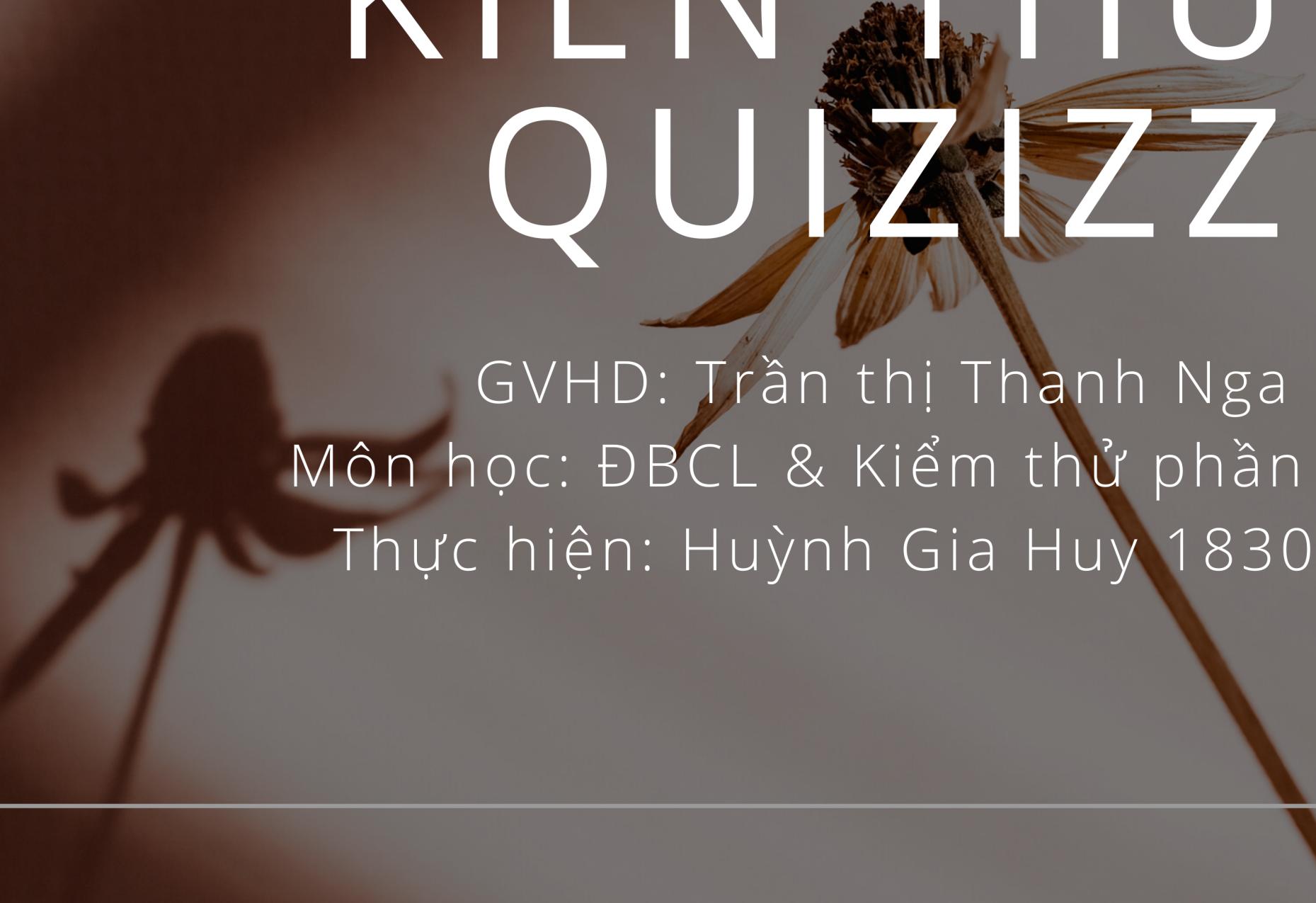


WEBSITE HỖ TRỢ KIẾN THỨC QUIZIZZ



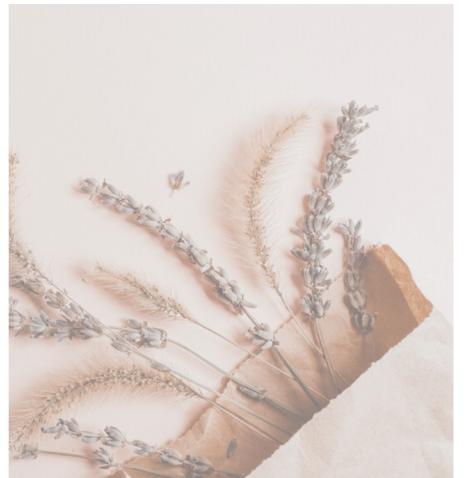
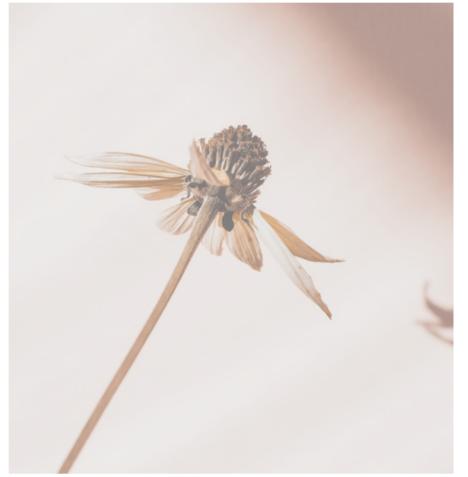
GVHD: Trần thị Thanh Nga

Môn học: ĐBCL & Kiểm thử phần mềm

Thực hiện: Huỳnh Gia Huy 1830094

Q & A

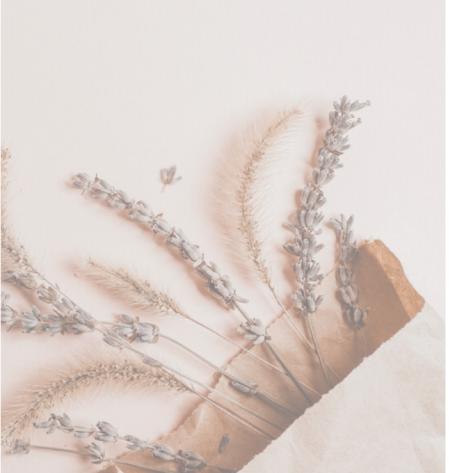
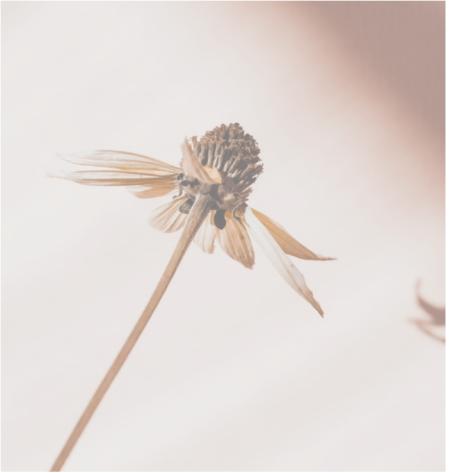




QUESTION 1

Question: Tại ô nhập "Name this quiz" đang cho phép nhập tên (bao gồm kí tự đặc biệt). Tôi đề xuất chỉ cho phép nhập các kí tự thông thường. Vui lòng xác nhận

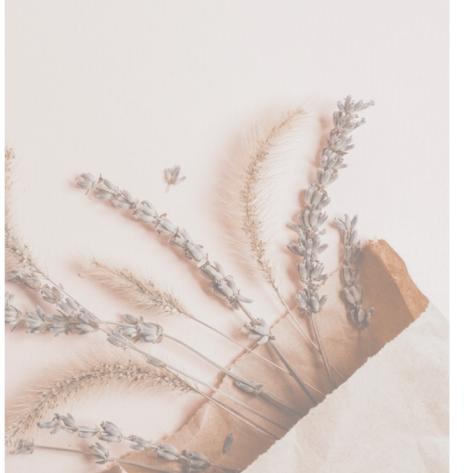




QUESTION 2

Question: Trong phần "Create a new question", mỗi loại câu hỏi chưa thể hiện rõ chức năng của chúng. Tôi đề xuất nên thêm phần mô tả về chức năng hay hướng dẫn tạo câu hỏi tương ứng. Vui lòng xác nhận

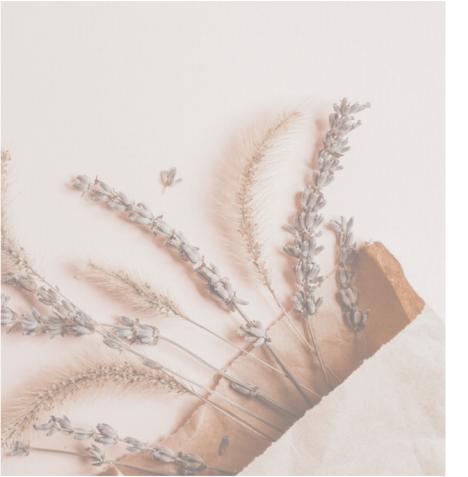
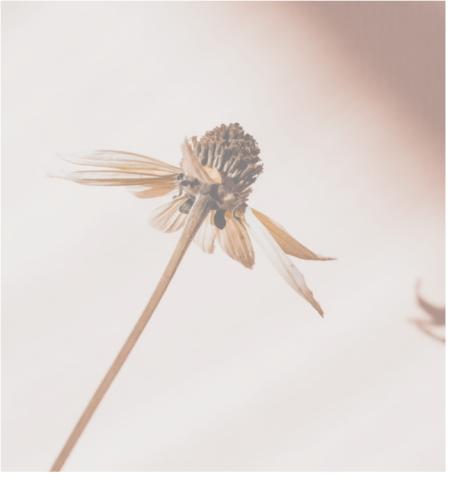




QUESTION 3

Question: Tại mỗi câu hỏi, nút "Edit" nên để đồng bộ với nút "Copy" hoặc "Xoá". Chỉ nên để biểu tượng hoặc vừa biểu tượng vừa nhãn. Tôi đề xuất chỉ nên để biểu tượng để đồng bộ. Vui lòng xác nhận.

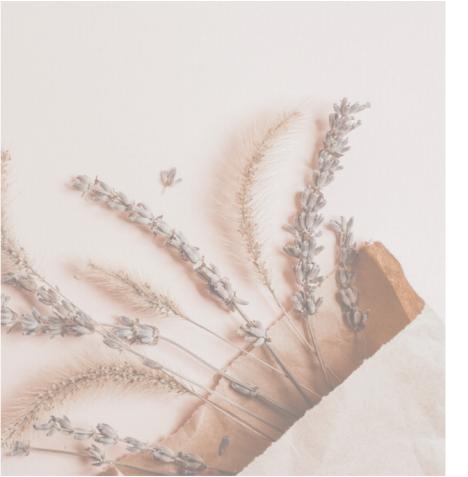
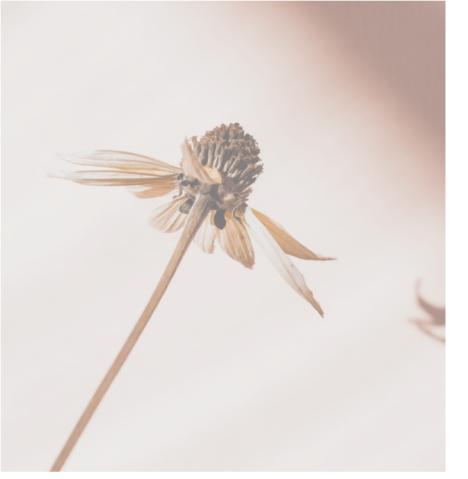




QUESTION 4

Question: Tại nút "Thêm hình ảnh", hiện tǎi chỉ cho phép lấy ảnh từ hệ thống người dùng. Tôi đề xuất nên có thêm phần lấy ảnh từ các nguồn khác hoặc sử dụng lại các ảnh đã sử dụng ở các quiz mà người dùng đã tạo trước đó. Vui lòng xác nhận.





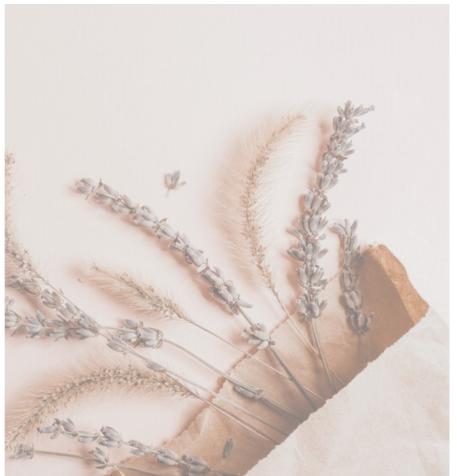
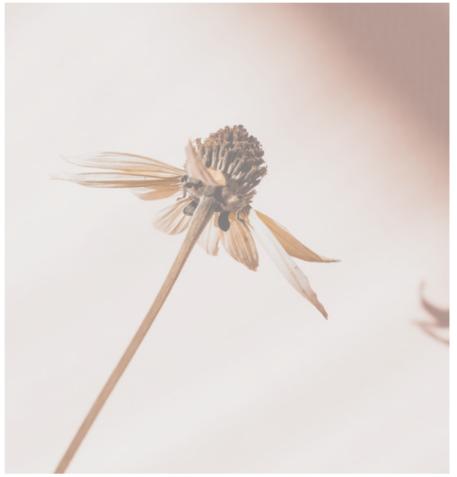
QUESTION 5

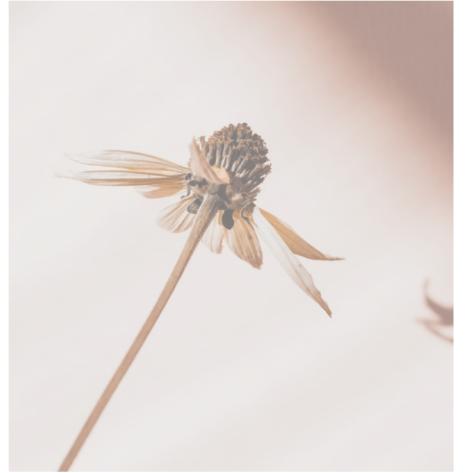
Question: Tại phần "Selecte grades", ở combobox "--To--" đang cho phép chọn "grade" thấp hơn hoặc cùng "grade" đã được chọn ở combobox "--From--". Tôi đề xuất nên giới hạn lại phần "grade" ở combobox "--To--". Vui lòng xác nhận.



QUESTION 6

Question: Phần "Danh sách quiz", hiện tại trên giao diện không thể hiện rõ phân cấp giữa các quiz tại phần "Recent Active" và các thể loại quiz khác. Tôi đề xuất nên có một nhãn "List of difference quiz" cùng cấp với nhãn "Recent Active" để phân biệt giữa phần quiz mà người dùng đã tham gia và danh sách quiz khác. Vui lòng xác nhận

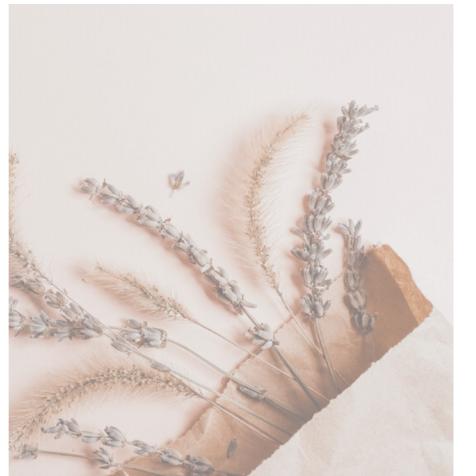
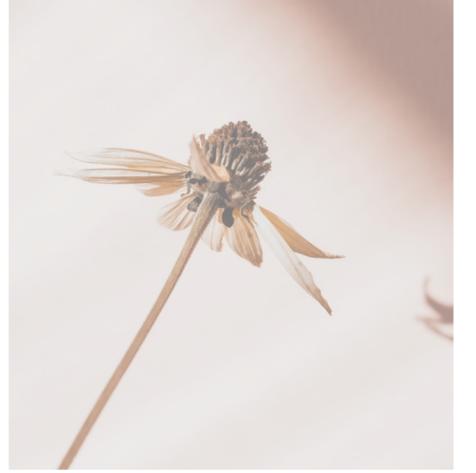




QUESTION 7

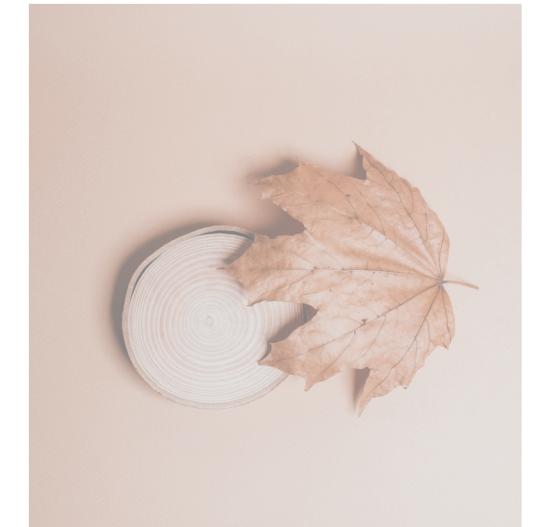
Question: Trong phần memes, hiện tại chỉ giới hạn những meme của ứng dụng. Tôi đề xuất nên cho người dùng thêm meme từ thiết bị của họ. Vui lòng xác nhận

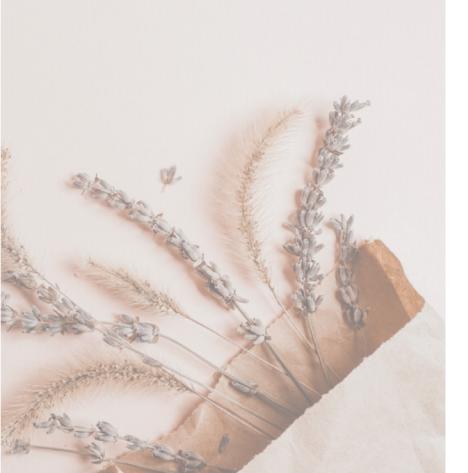
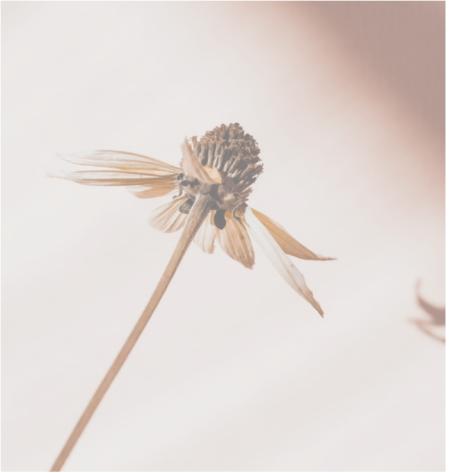




QUESTION 8

Question: Nút "x" đang để bên trái, không phù hợp với tính dễ sử dụng đối với người dùng. Tôi đề xuất nên để sang bên phải. Vui lòng xác nhận

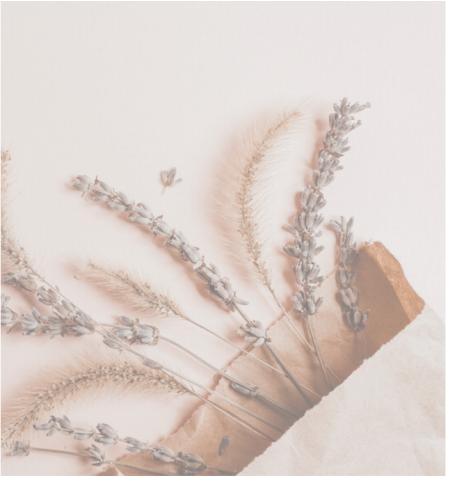
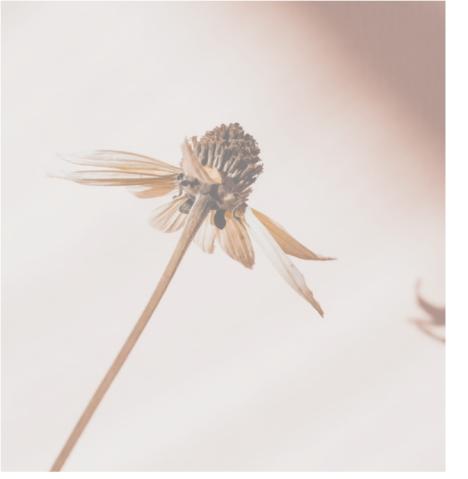




QUESTION 9

Question: Phần bên phải màn hình "Pre-game" còn trống. Tôi đề xuất nên cung cấp thông tin về quiz như: thời gian mỗi câu hỏi, grade, hay mô tả về quiz. Vui lòng xác nhận





QUESTION 10

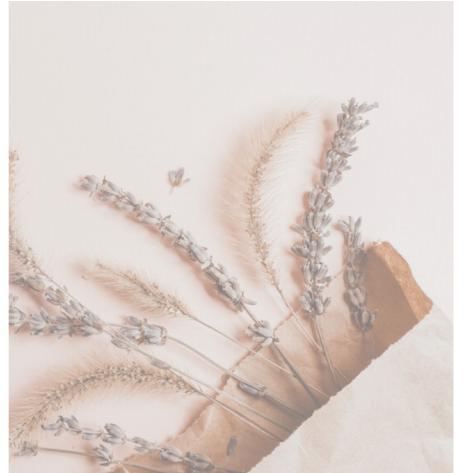
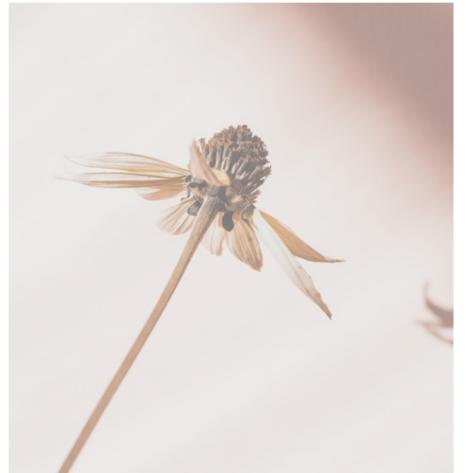
Question: Phần đường dẫn mời hoặc mã code thường sẽ được copy để gửi cho bạn bè. Để tăng tính trải nghiệm, tôi đề xuất nên cho phép double-click để có thể lưu vào bộ nhớ copy hoặc có thêm nút copy bên cạnh. Vui lòng xác nhận



TEST CASE

A photograph of a dried flower stem against a dark background. The stem is thin and brown, extending from the bottom right towards the center. At the top is a dried, brown seed head. A soft, out-of-focus shadow of the flower is visible on the left side of the frame, suggesting it is cast onto a wall or surface. The overall mood is minimalist and somber.

TESTCASE 1



Test Case Description: Kiểm tra hiển thị tại màn hình "Quản trị" khi nhấp vào nút "Instructor Dashboard" và kiểm tra hiển thị hộp thoại "Tạo quiz" khi nhấp nút "Create" tạo màn hình "Quản trị"

Test case Procedure:

Precondition: Đăng nhập với vai trò giáo viên

- 1.Tại màn hình "Tham gia", chọn nút "Instructor Dashboard"
- 2.Tại màn hình "Quản trị", chọn nút "Create"

Expected Output:

- 1.Màn hình "Quản trị" được hiển thị
- 2.Hộp thoại "Tạo quiz" được hiển thị



TESTCASE 2

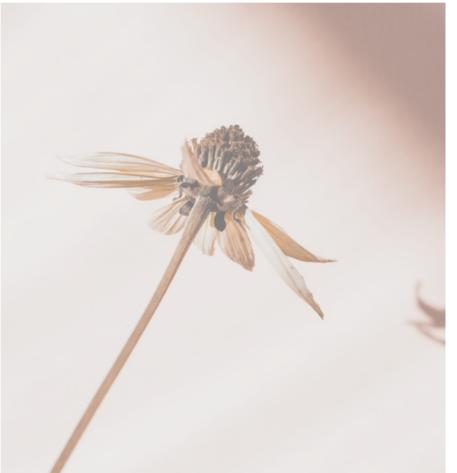
Test Case Description: Kiểm tra hiển thị tại màn hình "Thiết lập câu hỏi" khi chọn loại câu hỏi tại phần "Create a new question"

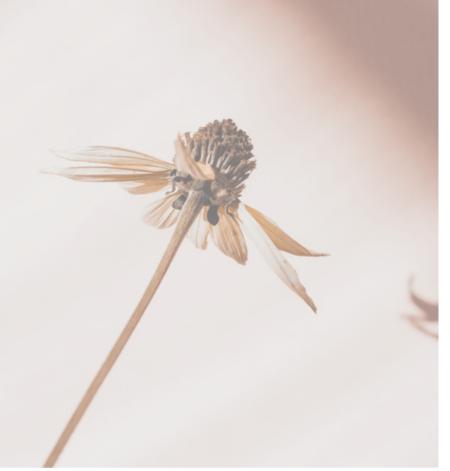
Test case Procedure:

Tại màn hình "Tùy chỉnh", chọn loại câu hỏi ở phần "Create a new question"

Expected Output:

Màn hình "Thiết lập câu hỏi" được hiển thị





TESTCASE 3

Test Case Description: Kiểm tra khi nhập tên quiz ít hơn 4 kí tự

Test case Procedure:

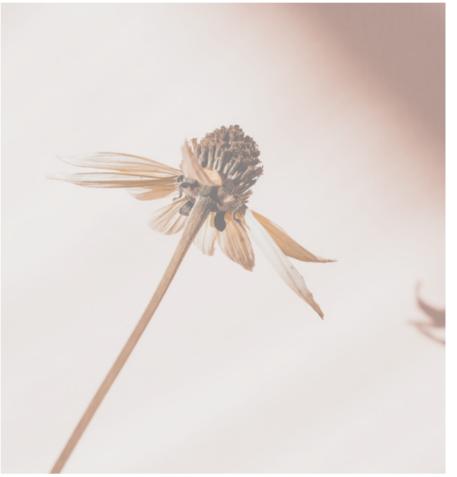
1. Tại màn hình "Quản trị", Nhấn nút "Create".
2. Tại hộp thoại "Tạo quiz", nhập tên ít hơn 4 kí tự



Expected Output:

1. Hiển thị hộp thoại "Tạo quiz"
2. Hiển thị thông báo lỗi "Please enter a name longer than 3 characters".





TEST CASE 4
Test Case Description: Kiểm tra khi nhập tên quiz với các kí tự đặc biệt (!@#\$%^,...)

Test case Procedure:

Tại hộp thoại "Tạo quiz", nhập các kí tự đặc biệt vào ô tên quiz

Expected Output:

Hiển thị thông báo lỗi "Quiz name is not exist special character".



TESTCASE 5

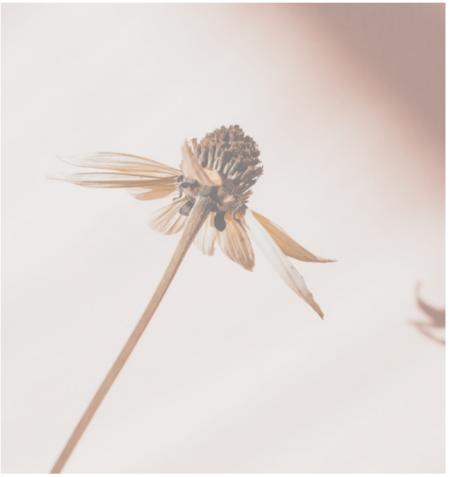
Test Case Description: Kiểm tra khi không chọn thể loại của quiz

Test case Procedure:

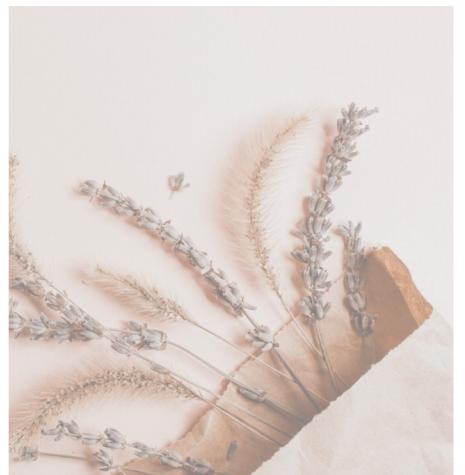
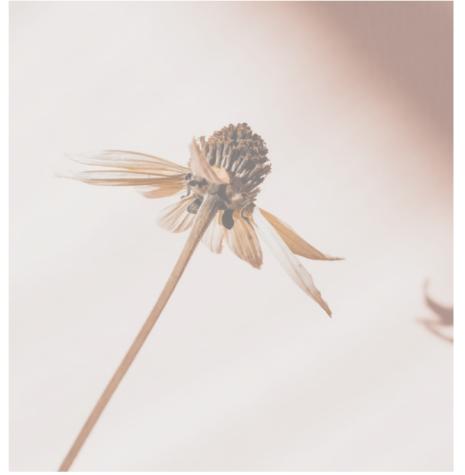
Tại hộp thoại "Tạo quiz", không chọn thể loại quiz và nhấn nút "Next"

Expected Output:

Hiển thị thông báo lỗi "Please select relevant subjects for better content suggestions".



TESTCASE 6



Test Case Description: Kiểm tra khi xóa nhiều câu trả lời của câu hỏi

Test case Procedure:

1. Tại màn hình "Tùy chỉnh quiz", chọn "Question type" trong phần "Create a new question"
2. Tại màn hình "Thiết lập câu hỏi", chọn nhiều nút "Delete option" để xóa nhiều câu trả lời



Expected Output:

1. Màn hình "Thiết lập câu hỏi" được hiển thị
2. Không cho phép xóa ít hơn 2 câu trả lời và hiển thị thông báo "You cannot have less than 2 option"



TESTCASE 7

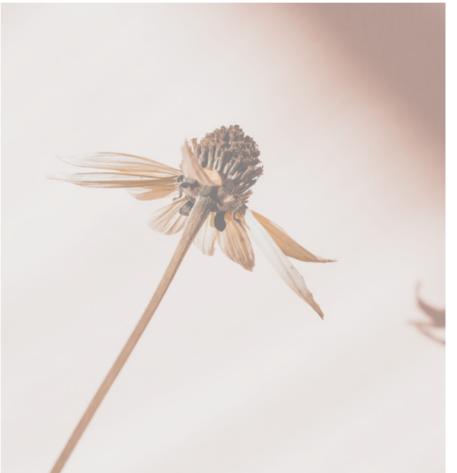
Test Case Description: Kiểm tra việc tùy chỉnh thời gian của mỗi câu hỏi

Test case Procedure:

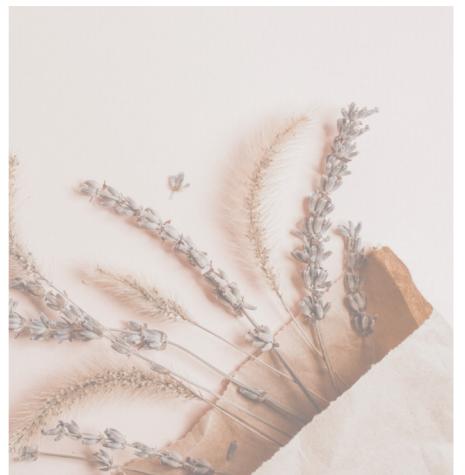
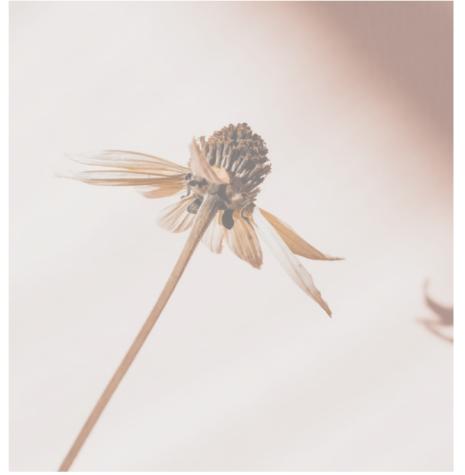
Tại màn hình "Thiết lập câu hỏi", thay đổi thời gian tại danh sách sổ xuống "set time allotted to answer a question"

Expected Output:

Hiển thị mặc định 11 tùy chọn và cho phép tùy chỉnh thời gian



TESTCASE 8



Test Case Description: Kiểm tra tùy chỉnh điểm của mỗi câu hỏi

Test case Procedure:

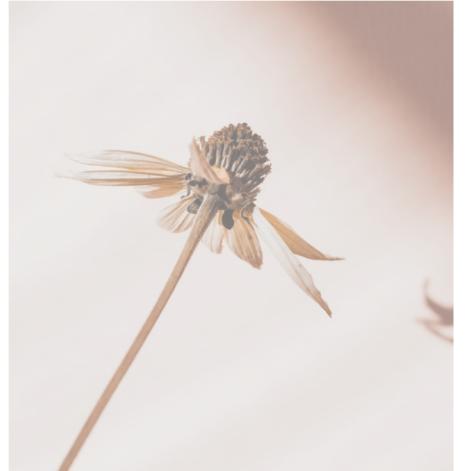
1. Tại màn hình "Tùy chỉnh quiz", chọn "Question type" trong phần "Create a new question"
2. Tại màn hình "Thiết lập câu hỏi", thay đổi điểm của các câu hỏi chọn tùy chỉnh hiển thị, chọn phạm vi hiển thị trong danh sách sổ xuống



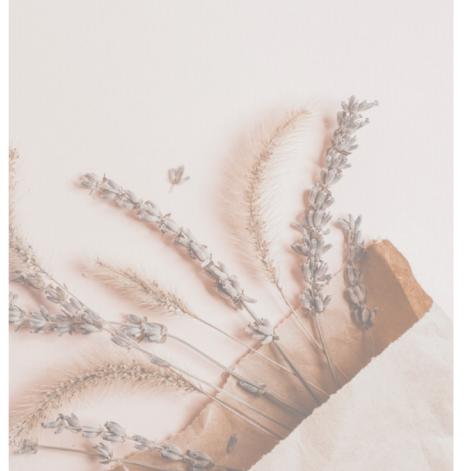
Expected Output:

1. Màn hình "Thiết lập câu hỏi" được hiển thị
2. Cho phép tùy chỉnh điểm của mỗi câu hỏi

TESTCASE 9



Test Case Description: Kiểm tra tùy chỉnh phạm vi hiển thị của quiz



Test case Procedure:

1. Tại màn hình "Tùy chỉnh quiz", nhấn chọn nút "Edit quiz"
2. Tại hộp thoại "Tùy chỉnh quiz", chọn tùy chỉnh hiển thị, chọn phạm vi hiển thị trong danh sách sổ xuống

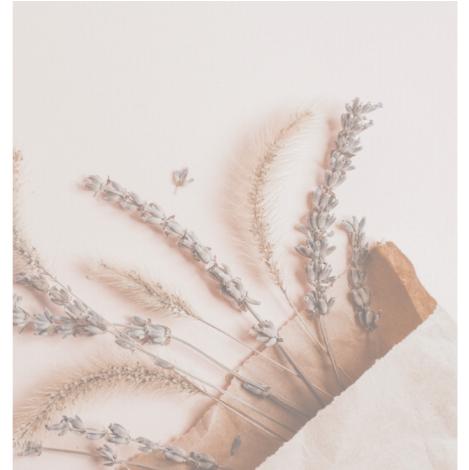
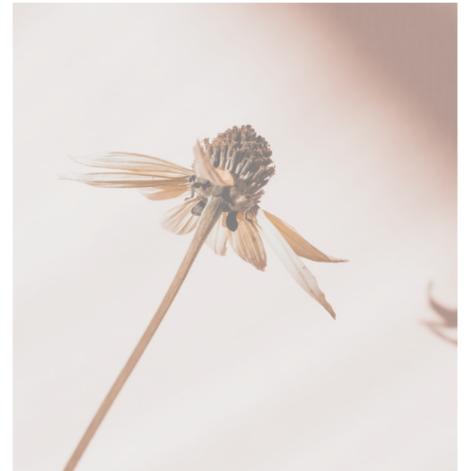


Expected Output:

1. Hộp thoại "Tùy chỉnh quiz" được hiển thị
2. Hiển thị 3 tùy chọn Public/Private/Specified



TESTCASE 10



Test Case Description: Kiểm tra trùng lặp câu trả lời của loại câu hỏi "Multiple-choice"

Test case Procedure:

1. Tại màn hình "Tùy chỉnh quiz", nhấn chọn nút "Multiple-choice"
2. Tại màn hình thiết lập câu hỏi, nhập nhiều câu trả lời giống nhau

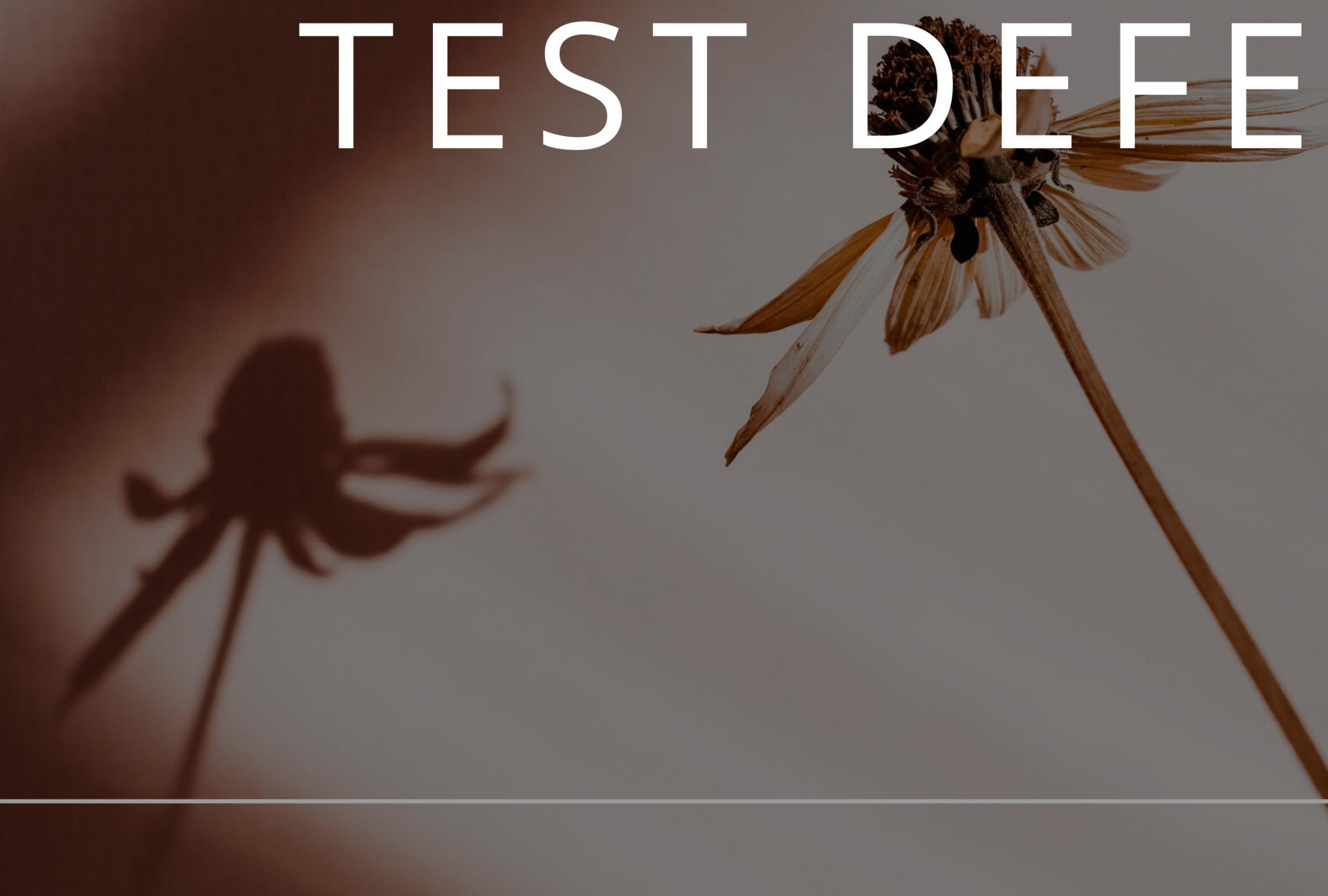


Expected Output:

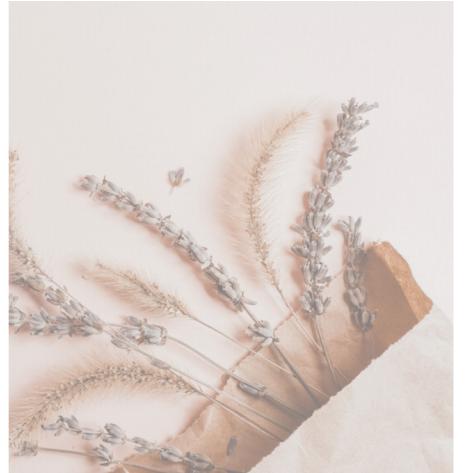
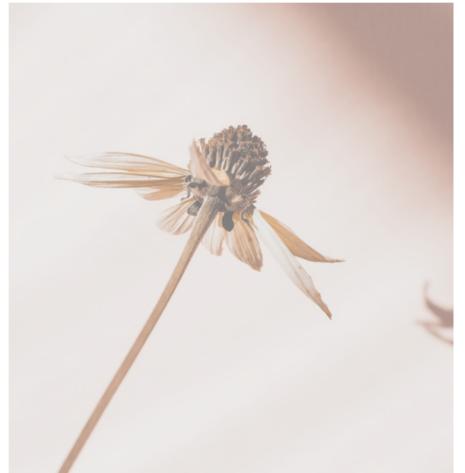
1. Màn hình "Thiết lập câu hỏi" được hiển thị
2. Không cho phép lưu câu hỏi



TEST DEFECT



TEST DEFECT 1



Defect Description: Màn hình "Tham gia" thì không hiển thị nút "Create a quiz" khi thay đổi kích thước ở độ phân giải mobile

Steps to reproduce:

1. Đến màn hình "Tham gia"
2. Thay đổi kích thước browser thành kích thước mobile
3. Quan sát navbar. Nút "Tạo bài kiểm tra" được hiển thị



Actual Result:

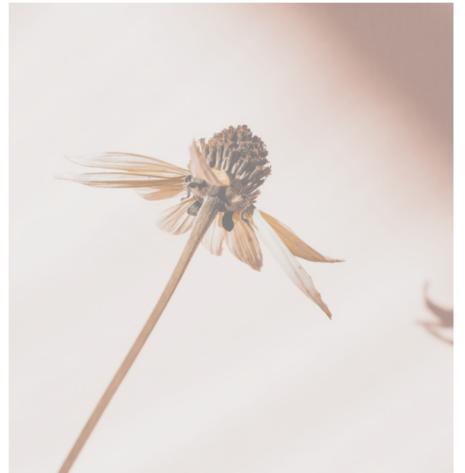
Nút "Create a quiz" được hiển thị



Expected Result:

Nút "Create a quiz" không được hiển thị

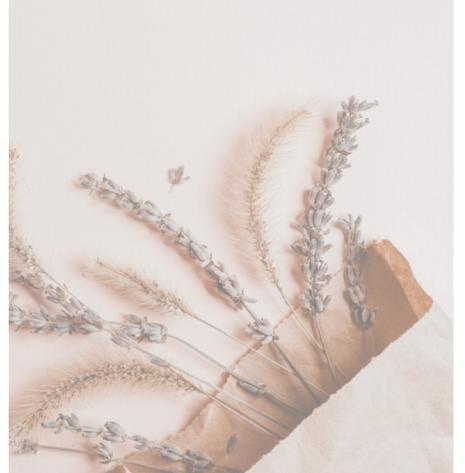
TEST DEFECT 2



Defect Description: Màn hình "Tham gia" không hiển thị nút "Instructor Dashboard" do thay đổi kích thước màn hình điện thoại di động

Steps to reproduce:

1. Đến màn hình "Tham gia"
2. Thay đổi kích thước browser thành kích thước di động
3. Quan sát navbar. Nút "Instructor Dashboard" được hiển thị



Actual Result:

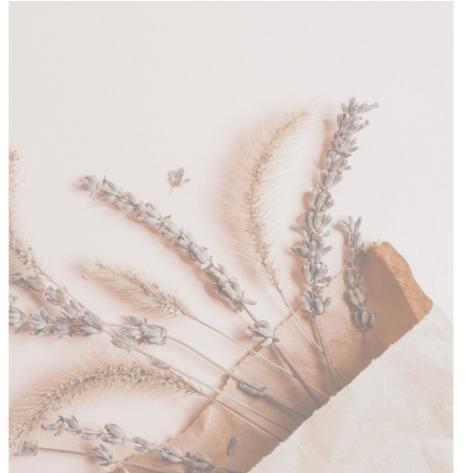
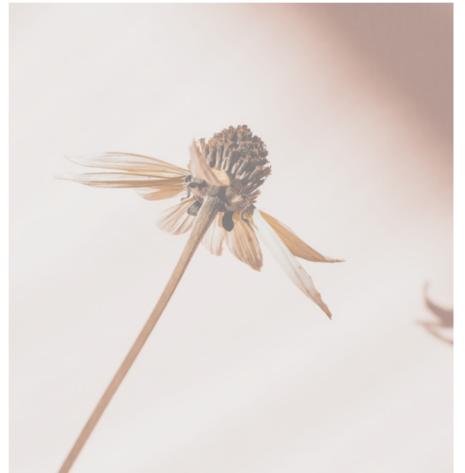
Nút "Instructor Dashboard" được hiển thị



Expected Result:

Nút "Instructor Dashboard" không được hiển thị

TEST DEFECT 3



Defect Description: Danh sách quiz đã tạo trong "My library" tab tại màn hình "Quản trị" không có phân trang

Steps to reproduce:

1. Đến màn hình "Quản trị"
2. Chọn "My library" tab

Actual Result:

Danh sách quiz đã tạo không có chức năng phân trang

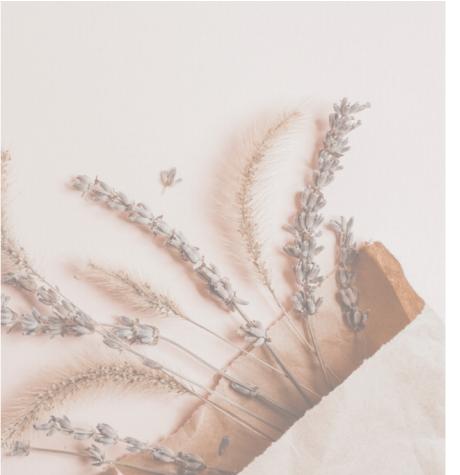
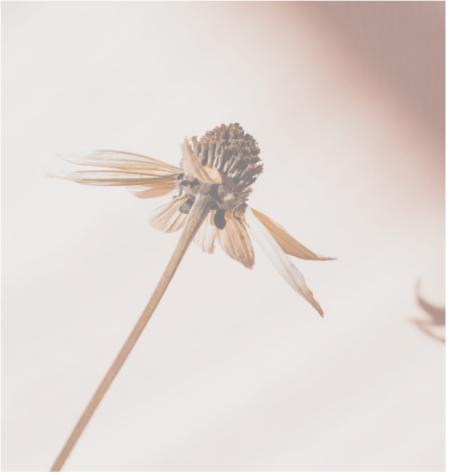
Expected Result:

Danh sách quiz đã tạo có chức năng phân trang



TEST DEFECT 4

Defect Description: Danh sách quiz đã tạo bằng cách nhấp vào "Activity" tab tại màn hình "Tham gia" không tồn tại chức năng sắp xếp và phân trang quiz



Steps to reproduce:

1. Chuyển đến màn hình "Tham gia"
2. Chọn "Activity" tab
3. Chọn "Created" tab
4. Quan sát danh sách quiz đã tạo



Actual Result:

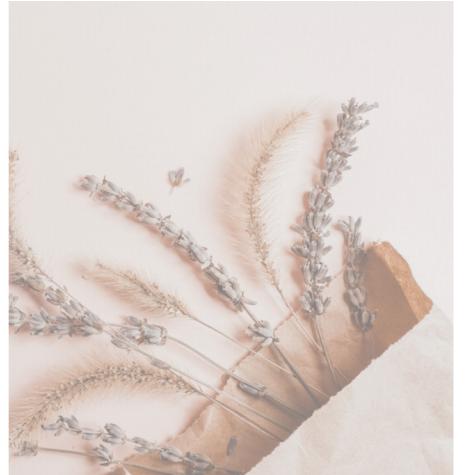
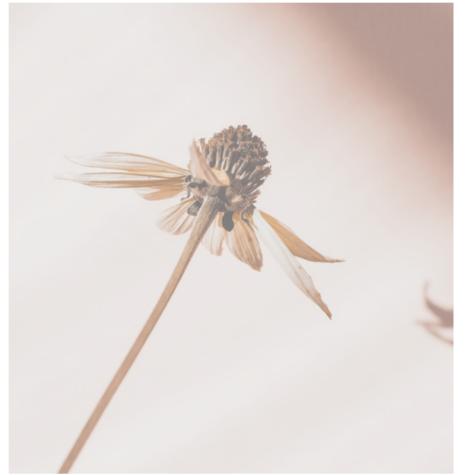
1. Danh sách quiz đã tạo được hiển thị.
2. Không có chức năng sắp xếp và phân trang quiz



Expected Result:

Có chức năng sắp xếp và phân trang quiz

TEST DEFECT 5



Defect Description: Không tồn tại ngôn ngữ Tiếng Việt khi thay đổi ngôn ngữ quiz

Steps to reproduce:

1. Chuyển đến màn hình "Tùy chỉnh quiz".
2. Chọn nút "Edit quiz".
3. Chọn ngôn ngữ quiz ở phần 2 (2. Select language).



Actual Result:

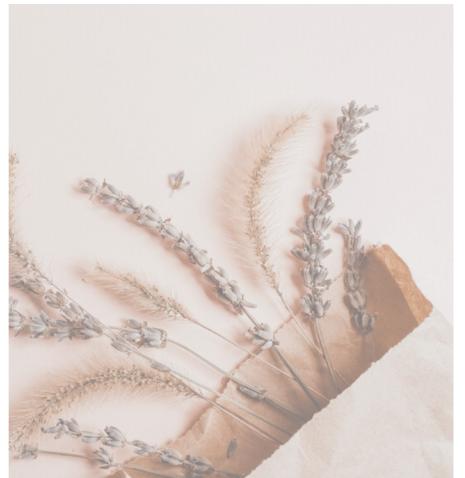
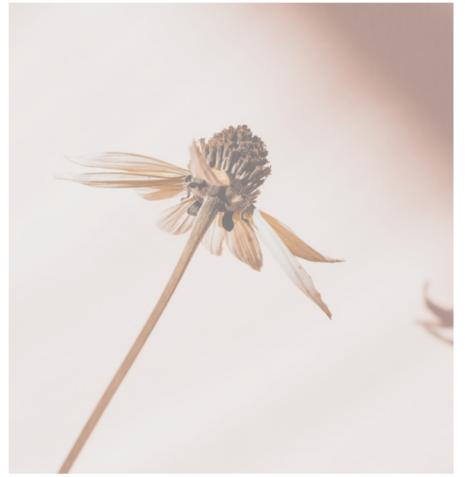
Không hỗ trợ ngôn ngữ Tiếng Việt

Expected Result:

Hỗ trợ tất cả ngôn ngữ



TEST DEFECT 6



Defect Description: Không thể chỉ định cụ thể người có thể nhìn thấy quiz

Steps to reproduce:

1. Chuyển đến màn hình "Tùy chỉnh quiz".
2. Chọn nút "Edit quiz".
3. Chọn chế độ hiển thị của quiz ở phần 4 (4. Who can see this quiz?).



Actual Result:

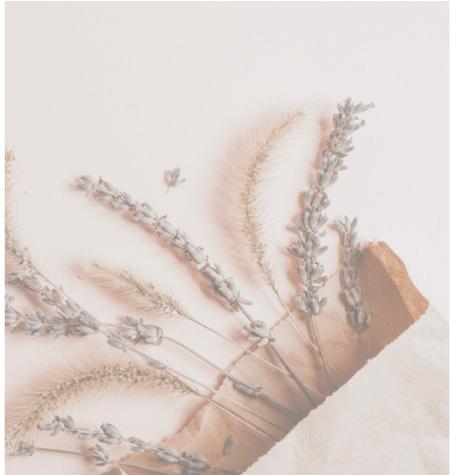
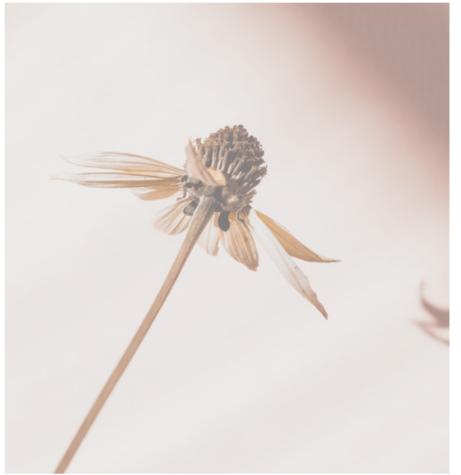
Chỉ cho phép 2 tùy chọn - Public/Private

Expected Result:

Có thêm tùy chọn chỉ định cụ thể (Specified) người có thể nhìn thấy quiz



TEST DEFECT 7



Defect Description: Không có thông báo lỗi được hiển thị khi nhập toàn bộ khoảng trắng trong hộp thoại "Create a quiz"

Steps to reproduce:

1. Chuyển đến màn hình "Tham gia"
2. Chọn "Create a quiz"
3. Ở phần 1 (1. Name this quiz), nhập nhiều khoảng trắng vào ô



Actual Result:

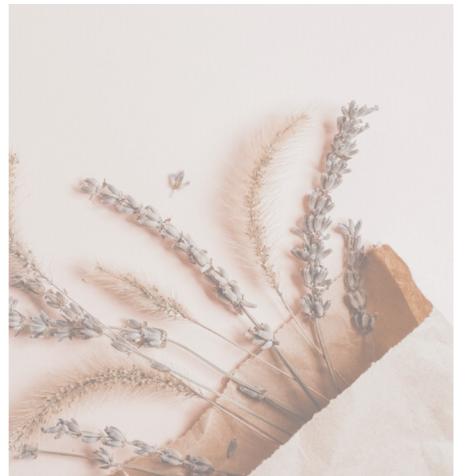
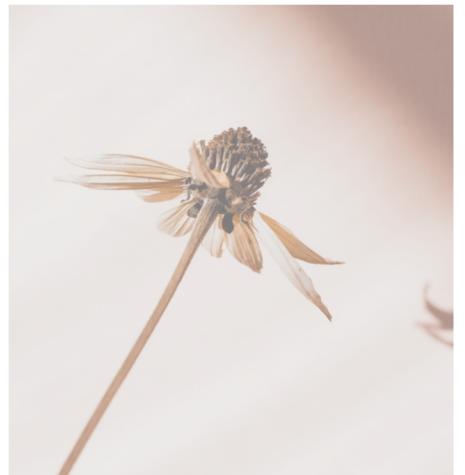
Cho phép nhập toàn các ký tự trắng



Expected Result:

Hiển thị thông báo lỗi "Quiz name don't just have spaces"

TEST DEFECT 8



Defect Description: Không thể tùy chỉnh thời gian của từng câu hỏi tại màn hình "Thiết lập câu hỏi"

Steps to reproduce:

1. Chuyển đến màn hình "Tùy chỉnh quiz"
2. Chọn loại câu hỏi
3. Trên màn hình "Thiết lập câu hỏi", chọn " set time allotted to answer this question" để tùy chỉnh thời gian của mỗi câu hỏi



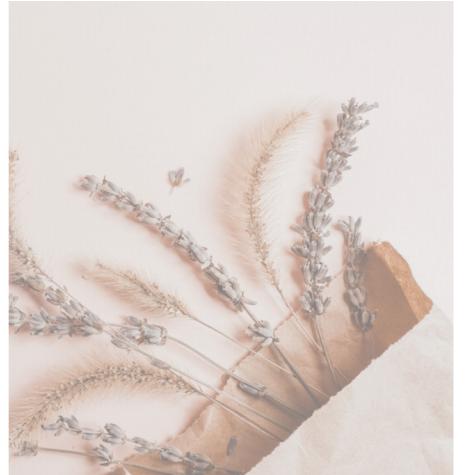
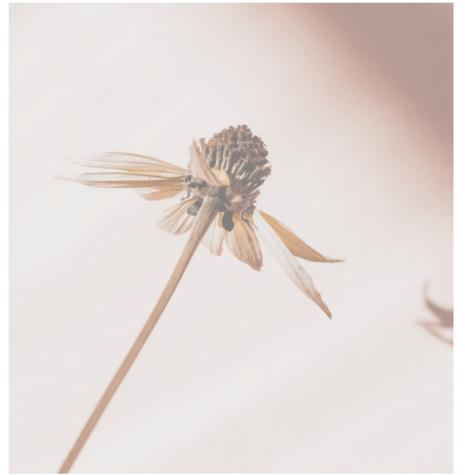
Actual Result:

Chỉ hỗ trợ những tùy chọn mặc định

Expected Result:

Cho phép tùy chỉnh số điểm

TEST DEFECT 9



Defect Description: Không thể tùy chỉnh điểm của từng câu hỏi tại màn hình "Thiết lập câu hỏi"

Steps to reproduce:

1. Chuyển đến màn hình "Tùy chỉnh quiz"
2. Chọn loại câu hỏi
3. Trên màn hình "Thiết lập câu hỏi", chọn "change question point" để thay đổi điểm của mỗi câu hỏi



Actual Result:

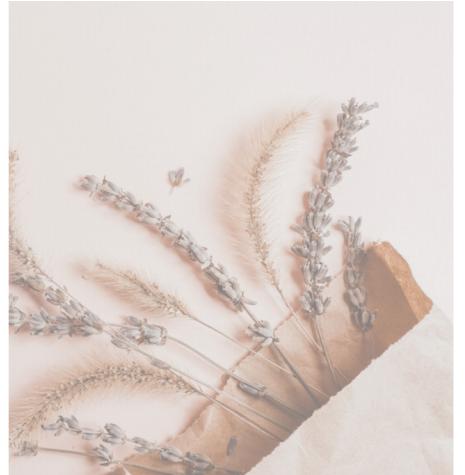
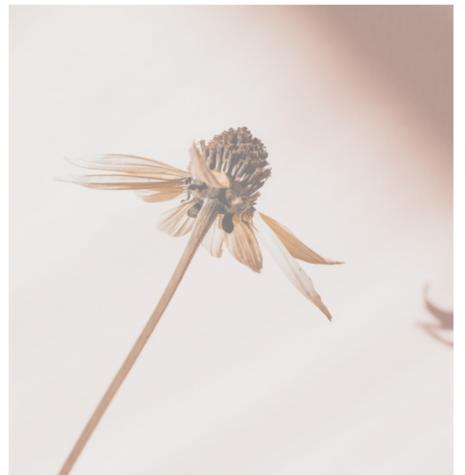
Chỉ hỗ trợ những tùy chọn mặc định



Expected Result:

Cho phép tùy chỉnh số điểm

TEST DEFECT 10



Defect Description: Không có lỗi hiển thị khi nhập các ký tự đặc biệt trong tên trò chơi tại hộp thoại "Tạo quiz"

Steps to reproduce:

1. Chuyển đến màn hình "Tham gia"
2. Chọn "Create a quiz"
3. Tại phần 1 (1. Đặt tên cho câu đố này), nhập ký tự đặc biệt (@ #!% ...) vào ô



Actual Result:

Không có lỗi được hiển thị

Expected Result:

Hiển thị thông báo lỗi "The quiz name does not have special characters"

TEST REPORT



No	Module code	Pass	Fail	Untested	Blocked	Skipped	Number of test cases		
1	Create quiz	8	4	0	0	0	12		
2	Setup quiz	6	3	0	0	0	9		
Sub total		14	7	0	0	0	21		
Test coverage		100 %							
Test successful coverage		66.667 %							