| Ca kiểm thử                                | Mô tả   | Điều kiện  | Các bước thực hiện   | Kết quả kỳ vọng  | Kết quả thực tế   | Trạng thái |
|--|---|--|--|--|---|------------|
| Đăng ký với<br>thông tin hợp<br>lệ         | Kiểm thử chức năng<br>Đăng ký tài khoản<br>với thông tin người<br>dùng hợp lệ.                | Người dùng chưa có<br>tài khoản có địa chỉ<br>Email chuẩn bị đăng<br>ký trong hệ thống | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Đăng ký của hệ thống     Nhập họ, tên, địa chỉ email, mật khẩu, ngày sinh, giới tính hợp lệ vào các trường tương ứng     Nhấn nút Đăng ký   | Hệ thống đăng ký tài khoản thành<br>công, chuyển hướng người dùng<br>đến trang Đăng nhập | Hệ thống đăng ký tài khoản<br>thành công, chuyển hướng<br>người dùng đến trang Đăng<br>nhập | Thành công |
| Đăng ký với<br>thông tin không<br>hợp lệ   | Kiểm thử chức năng<br>Đăng ký tài khoản<br>với thông tin người<br>dùng không hợp lệ           | Người dùng có tài<br>khoản có địa chỉ<br>Email chuẩn bị đăng<br>ký trong hệ thống      | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Đăng ký của hệ thống     Nhập họ, tên, địa chỉ email, mật khẩu, ngày sinh, giới tính hợp lệ vào các trường tương ứng     Nhấn nút Đăng ký   | Hệ thống thông báo email đã<br>được đăng ký, yêu cầu người<br>dùng nhập lại              | Hệ thống thông báo email đã<br>được đăng ký, yêu cầu người<br>dùng nhập lại                 | Thành công |
| Đăng nhập với<br>thông tin hợp<br>Iệ       | Kiểm thử chức năng<br>Đăng nhập với<br>thông tin người dùng<br>hợp lệ                         | Người dùng có tài<br>khoản hợp lệ  | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Đăng nhập của hệ thống.     Nhập Email và mật khẩu vào các trường tương ứng.     Nhấn nút Đăng nhập   | Người dùng đăng nhập thành<br>công, hệ thống chuyển hướng<br>người dùng đến trang chủ    | Người dùng đăng nhập thành<br>công, hệ thống chuyển hướng<br>người dùng đến trang chủ       | Thành công |
| Đăng nhập với<br>email không<br>hợp lệ     | Kiểm thử chức năng<br>Đăng nhập với<br>thông tin email<br>người dùng không<br>hợp lệ          | Không  | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Đăng nhập của hệ thống.     Nhập Email và mật khẩu vào các trường tương ứng.     Nhấn nút Đăng nhập.  | Hệ thống thông báo thông tin đăng<br>nhập không hợp lệ, yêu cầu người<br>dùng nhập lại   |   | Thành công |
| Đăng nhập với<br>mật khẩu<br>không hợp lệ  | Kiểm thử chức năng<br>Đăng nhập với<br>thông tin mật khẩu<br>người dùng không<br>hợp lệ       | Không  | Mở trinh duyệt và truy cập vào trang Đăng nhập của hệ thống     Nhập Email và mật khẩu vào các trường tương ứng     Nhấn nút Đăng nhập   | Hệ thống thông báo thông tin đăng<br>nhập không hợp lệ, yêu cầu người<br>dùng nhập lại   |   | Thành công |
| Tạo câu hỏi trả<br>lời ngắn                | Kiểm thử chức năng<br>Tạo câu hỏi với loại<br>câu hỏi trả lời ngắn                            | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống  | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Quản lý câu hỏi của hệ thống     Nhấn Tạo câu hỏi mới     Chọn loại câu hỏi     Nhập câu hỏi, danh mục và đáp án vào các trường tương ứng, chọn độ khó     S. Nhấn Tạo câu hỏi     Chọn câu hỏi vừa tạo, chọn Thao tác, sau đó nhấn Xem                       | Hệ thống tạo câu hỏi thành công,<br>hiển thị đúng thông tin đã tạo                       | Hệ thống tạo câu hỏi thành<br>công, hiển thị đúng thông tin đã<br>tạo                       | Thành công |
| Tạo câu hỏi trả<br>lời ngắn có<br>hình ảnh | Kiểm thử chức năng<br>Tạo câu hỏi với loại<br>câu hỏi trả lời ngắn<br>có gắn thêm hình<br>ảnh | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống  | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Quản lý câu hỏi của hệ thống     Nhấn Tạo câu hỏi mới     Chọn loại câu hỏi     Nhập câu hỏi, danh mục và đáp án vào các trường tương ứng, chọn độ khó và chọn thêm hình ảnh     S. Nhấn Tạo câu hỏi     Chọn câu hỏi vừa tạo, chọn Thao tác, sau đó nhấn Xem | Hệ thống tạo câu hỏi thành công,<br>hiển thị đúng thông tin đã tạo                       | Hế thống tạo câu hỏi thành<br>công, nhưng không hiển thị<br>hình ảnh                        | Thất bại   |
| Xem và sửa<br>câu hỏi trả lời<br>ngắn      | Kiểm thử chức năng<br>xem và sửa câu hỏi<br>với loại câu hỏi trả<br>lời ngắn                  | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống,<br>có câu hỏi cần xem<br>và sửa               | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Quản lý câu hỏi của hệ thống     Chọn câu hỏi     Nhấn Thao tác, sau đó nhấn Xem     Nhấn nút công tắc bật Chế độ sửa     Thay đổi thông tin của câu hỏi     Nhấn Lưu thay đổi  | Hệ thống hiển thị đúng nội dung<br>câu hỏi trước và sau khi sửa                          | Hệ thống hiển thị đúng nội<br>dung câu hỏi trước và sau khi<br>sửa                          | Thành công |
| Tạo câu hỏi trả<br>lời mở                  | Kiểm thử chức năng<br>Tạo câu hỏi với loại<br>câu hỏi trả lời mở                              | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống  | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Quản lý câu hỏi của hệ thống     Nhấn Tạo câu hỏi mới     Chọn loại câu hỏi     Nhập câu hỏi, danh mục, các lựa chọn và đáp án đúng     S. Nhấn Tạo câu hỏi     Chọn câu hỏi vừa tạo, chọn Thao tác, sau đó nhấn Xem  | Hệ thống tạo câu hỏi thành công,<br>hiển thị đúng thông tin đã tạo                       | Hệ thống tạo câu hỏi thành<br>công, hiển thị đúng thông tin đã<br>tạo                       | Thành công |
| Xem và sửa<br>câu hỏi trả lời<br>mở        | Kiểm thử chức năng<br>xem và sửa câu hỏi<br>với loại câu hỏi trả<br>lời mở                    | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống,<br>có câu hỏi cần xem<br>và sửa               | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Quản lý câu hỏi của hệ thống     Chọn câu hỏi     Nhấn Thao tác, sau đó nhấn Xem     Nhấn nút công tắc bật Chế độ sửa     Thay đổi thông tin của câu hỏi     Nhấn Lưu thay đổi  | Hệ thống hiễn thị đúng nội dung<br>câu hỏi trước và sau khi sửa                          | Hệ thống hiển thị đúng nội<br>dung câu hỏi trước và sau khi<br>sửa                          | Thành công |
| Tạo câu hỏi<br>chọn đáp án<br>đúng         | Kiểm thử chức năng<br>Tạo câu hỏi với loại<br>câu hỏi chọn đáp án<br>đúng                     | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống  | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Quản lý câu hỏi của hệ thống     Nhấn Tạo câu hỏi mới     Chọn loại câu hỏi     Nhập câu hỏi, danh mục, các lựa chọn và đáp án đúng     S. Nhấn Tạo câu hỏi     Chọn câu hỏi vừa tạo, chọn Thao tác, sau đó nhấn Xem  | Hệ thống tạo câu hỏi thành công,<br>hiển thị đúng thông tin đã tạo                       | Hệ thống tạo câu hỏi thành<br>công, hiển thị đúng thông tin đã<br>tạo                       | Thành công |

|   |   | 1. Mở trình duyết và truy cấn vào trong Quản lý cấu hỏi của hộ thếng  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| xem và sửa câu hỏi  | nhập vào hệ thống,  | 2. Chọn câu hổi<br>3. Nhấn Thao tác, sau đó nhấn Xem  | Hệ thong niên thị dung họi dung   | dung câu hỏi trước và sau khi   | Thành công  |
| Kiểm thử chức năng<br>Tạo câu hỏi với loại<br>câu hỏi chọn nhiều<br>đáp án đúng | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống   |   | hệ thong tạo cau nói thanh công,<br>hiển thị đúng thông tin đã tạo  | công, hiển thị đúng thông tin đã  | Thành công  |
| xem và sửa câu hỏi  | nhập vào hệ thống,  |   | Hệ thong niên thị dung họi dung   | dung câu hỏi trước và sau khi   | Thành công  |
| Kiểm thử chức năng<br>Xóa câu hỏi   | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống,<br>có câu hỏi cần xóa  | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Quản lý câu hỏi của hệ thống     Chọn câu hỏi cần xóa     Chọn Thao tác, sau đó nhấn Xóa   | hỏi trong danh sách câu hỏi   | câu hỏi trong danh sách câu   | Thành công  |
| Kiểm thử chức năng<br>làm bài thi   | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống,<br>kỳ thi đang diễn ra   | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Thi của hệ thống     Chọn Vào thi kỳ thi     Nhấn Bất đầu     Tải lời các câu hỏi     Nhấn Nộp bài   | Hệ thống nộp bài thành công   | Hệ thống nộp bài thành công   | Thành công  |
| làm bài thi với kỳ thi  | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống,<br>kỳ thi đã kết thúc  |   |   |   | Thành công  |
|   |   | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Kết quả thi     Nhấn Xem kết quả thi của kỳ thi đã thi   | Hệ thống hiển thị đúng kết quả chi<br>tiết bài thi  | Hệ thống hiển thị đúng kết quả<br>chi tiết bài thi  | Thành công  |
| Kiểm thử chức năng<br>xem kết quả của<br>quản trị viên                          | Người dùng đã đăng<br>nhập vào hệ thống   | Mở trình duyệt và truy cập vào trang Quản lý kỳ thi     Chọn kỳ thi cần xem kết quả     Nhấn Thao tác, sau đó nhấn Xem     Nhấn Xem một bài thi   |   |   | Thất bại  |
|   | xem và sửa câu hỏi với loại câu hỏi chọn đáp án đúng  Kiểm thử chức năng Tạo câu hỏi với loại câu hỏi chọn nhiều đáp án đúng  Kiểm thử chức năng xem và sửa câu hỏi với loại câu hỏi chọn nhiều đáp án đúng  Kiểm thử chức năng xem và sửa câu hỏi với loại câu hỏi chọn nhiều đáp án đúng  Kiểm thử chức năng Xóa câu hỏi  Kiểm thử chức năng làm bài thi  Kiểm thử chức năng xem kết quả của thí sinh | với loại câu hỏi chọn dáp án đúng  Kiểm thử chức năng Tạo câu hỏi với loại câu hỏi chọn nhiều đáp án đúng  Kiểm thử chức năng xem và sửa câu hỏi chọn nhiều đáp án đúng  Kiểm thử chức năng xem và sửa câu hỏi với loại câu hỏi chọn nhiều đáp án đúng  Kiểm thử chức năng Xóa câu hỏi chọn nhiều đáp án đúng  Kiểm thử chức năng Xóa câu hỏi chọn nhập vào hệ thống, có câu hỏi cần xem và sửa  Kiểm thử chức năng làm bài thi với kỳ thi đang diễn ra  Kiểm thử chức năng kỳ thi đã kết thúc  Kiểm thử chức năng xem kết quả của thí sinh  Kiểm thử chức năng xem kết quả của của thổi chộ nộ thốt thống, kết thúc  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, kỳ thi đã kết thúc  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, kỳ thi đã kết thúc  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, đã hoàn thành bài thi | xem và sửa câu hỏi nhập vào hệ thống, có câu hỏi cân xem và sửa  Kiểm thử chức năng Tạo câu hỏi chọn nhiều đáp an đúng  Kiểm thử chức năng Xem và sửa  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, với loại câu hỏi chọn nhiều đáp an đúng  Kiểm thử chức năng Xem và sửa câu hỏi  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, với loại câu hỏi chọn nhiều đáp an đúng  Kiểm thử chức năng Xem và sửa câu hỏi  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, với loại câu hỏi chọn shiệu dap an đúng  Kiểm thử chức năng Xóa câu hỏi chọn nhiều đáp an đúng  Kiểm thử chức năng Xóa câu hỏi cân xóa  Kiểm thử chức năng Xóa câu hỏi cân xóa  Kiểm thử chức năng làm bài thi  Kiểm thử chức năng làm bài thi  Kiểm thử chức năng làm bài thi  Kiểm thử chức năng làm bài thi với kỳ thị đang diễn ra kết thủc  Kiểm thử chức năng làm bài thi với kỳ thị đãng diễn ra xim thủ chức năng xem kết quả của thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị đãng diễn ra xim thủ chức năng xem kết quả của thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị đã kết thủc  Kiểm thử chức năng xem kết quả của thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị đã kết thủc  Kiểm thử chức năng xem kết quả của thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị đã kết thủc  Kiểm thử chức năng xem kết quả của thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị đã kết thủc  Kiểm thử chức năng xem kết quả của thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị đã kết thủc  Kiểm thử chức năng xem kết quả của thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị đã kết thủc  Kiểm thử chức năng xem kết quả của thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị đãng thập vào hệ thống, xỳ thị đãng thị thủ chức năng xem kết quả của của thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị đãng thị thủ chức năng xem kết quả của chi thị sinh  Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống, xỳ thị thủ chức năng xem kết quả của chi thị sinh  Người dùng đã đặng nhập vào hệ thống, xỳ thị thủ chức năng xem kết quả của chi thị sinh  Người dùng đã đặng nhập vào hệ thống, xèn thư chức năng xem | Kiểm thứ chức năng xoàu hối nàng vào hệ thống, với loại câu hối cần xem và sửa câu hối cần xem và sửa câu hối chọn nhiều đạp àn đứng  Kiếm thứ chức năng Tao câu hối với loại cầu hối với với loại cầu hối với với loại cầu hối với loại cầu hối với loại cầu hối với loại cầu hối với với loại cầu hối với với vài câu hối với loại cầu hối với vài câu hối với loại cầu hối với vài câu hối với loại cầu hối với vài vài vài vài vài vài vài vài vài và | Kiểm thử chức năng xam và sửa cáu hồi nhỏ và có câu hồi màn xam (2 chon câu hồi màn xam (2 chon câu hồi màn xam (2 chon câu hồi thước và sau khi sửa (2 chon câu hồi chon chon chon chon chon chon chon chon |