1. **TC-02**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-02 |
| Name | Kiểm thử chức năng đến trang Các cuộc thi |
| Reporter | Hoàng |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Nhấn vào Các cuộc thi trên thanh navbar , không chuyển hướng đến trang các cuộc thi |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/ |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Thiện |
| Priority | High |

**Description**

Khi nhấn vào Các cuộc thi trên thanh navbar, ứng dụng không chuyển hướng đến trang các cuộc thi mà vẫn ở trang chủ.

**Steps to reproduce**

1 Di chuột lên chữ "Làm bài" trên thanh Navbar

2 Click vào chữ "Làm bài"

**Expected result**

Chuyển hướng đến trang Các cuộc thi

**Actual result**

Không chuyển hướng

1. **TC-04**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-04 |
| Name | Kiểm thử chức năng tạo cuộc thi khi chưa đăng nhập vào hệ thống |
| Reporter | Hoàng |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Khi chưa đăng nhập, người dùng nhấn vào tạo cuộc thi không xuất hiện hộp thoại đăng nhập |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/ |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Thiện |
| Priority | High |

**Description**

Khi chưa đăng nhập, người dùng nhấn vào tạo cuộc thi không xuất hiện hộp thoại đăng nhập mà chuyển hướng đến trang Tạo cuộc thi.

**Steps to reproduce**

1 Di chuột vào chữ "Tạo cuộc thi"

2 Click vào "Tạo cuộc thi"

**Expected result**

Xuất hiện hộp thoại đăng nhập

**Actual result**

Chuyển hướng đến trang "Tạo cuộc thi"

1. **TC-07**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-07 |
| Name | Kiểm thử các trường bắt buộc trong trang đăng ký |
| Reporter | Hoàng |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Chưa kiểm tra các trường bắt buộc trong form đăng kí. |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/ |
| Screenshot |  |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Không nghiêm trọng |
| Assigned to | Thiện |
| Priority | Medium |

**Description**

Khi không nhập vào tất cả các trường trong form đăng kí, thông báo “Cần phải điền đầy đủ thông tin” không hiển thị.

**Steps to reproduce**

1 Bấm vào nút Đăng ký

**Expected result**

Xuất hiện thông báo "Cần phải điền đẩy đủ thông tin"

**Actual result**

Trang vẫn giữ nguyên

1. **TC-10**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-10 |
| Name | Kiểm thử định dạng dữ liệu của trường Email của trang Đăng ký |
| Reporter | Hoàng |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Chưa kiểm tra định dạng email có hợp lệ hay không trong form đăng ký. |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/register |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Không nghiêm trọng |
| Assigned to | Thiện |
| Priority | Medium |

**Description**

Khi nhập sai định dạng email trong form đăng ký, hệ thống không hiện thông báo nhập sai.

**Steps to reproduce**

1 Vào trang đăng ký tài khoản

2 Nhập vào các ô thông tin các dữ liệu tương ứng :

Username = "timomint"

Email = "13456789"

Mật khẩu = "thienminh@261"

Xác nhận mật khẩu = "thienminh@261"

3 Bấm nút Đăng ký

**Expected result**

Xuất hiện thông báo "Email chưa đúng định dạng"

**Actual result**

Không hiện thông báo

1. **TC-13**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-13 |
| Name | Kiểm thử các trường dữ liệu bắt buộc có hiện dấu sao (\*) Đăng ký |
| Reporter | Hoàng |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Khi không nhập trường username, hệ thống hiện thông báo thiếu thông tin. |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/register |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Không nghiêm trọng |
| Assigned to | Thiện |
| Priority | Medium |

**Description**

Khi không nhập trường username, hệ thống hiện thông báo “Username không được để trống” nhưng không border màu đỏ và không xuất hiện dấu (\*)

**Steps to reproduce**

1 Vào trang đăng ký tài khoản

2 Nhập vào các ô thông tin các dữ liệu tương ứng :

Username = ""

Email = "tadeothien@gmail.com"

Mật khẩu = "Minh@thien987"

Xác nhận mật khẩu = "Minh@thien987"

3 Bấm nút Đăng ký

**Expected result**

Hiện thông báo "Username không được để trống" cùng với dấu sao (\*) và Border chuyển sang màu đỏ

**Actual result**

Chỉ hiện thông báo "Username không được để trống".

1. **TC-17**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-17 |
| Name | Kiểm thử chúc năng quên mật khẩu trong trang Đăng nhập |
| Reporter | Hoàng |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Chức năng quên mật khẩu không thực thi. |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/login |
| Screenshot |  |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Không nghiêm trọng |
| Assigned to | Thiện |
| Priority | Medium |

**Description**

Bấm chọn vào “Quên mật khẩu” trong trang đăng nhập, không có hộp thoại lấy lại mật khẩu xuất hiện.

**Steps to reproduce**

1 Vào trang đăng nhặp

2 Bấm chọn "Quên mật khẩu"

**Expected result**

Xuất hiện hộp thoại Lấy lại mật khẩu

**Actual result**

Không có gì xãy ra

1. **TC-20**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-20 |
| Name | Kiểm thử chức năng đăng nhập với tài khoản đúng với vai trò người tạo đề. |
| Reporter | Hoàng |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Sau khi đăng nhập, không thông báo đã thành công và không chuyển hướng đến trang chủ. |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/login |
| Screenshot |  |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Thiện |
| Priority | Medium |

**Description**

Dùng một tài khoản hợp lệ để đăng nhập với vai trong người tạo đề. Hệ thông không có thông báo đăng nhập thành công và không chuyển hướng về trang chủ.

**Steps to reproduce**

1 Nhập vào các ô thông tin các dữ liệu tương ứng

2 Bấm nút Đăng nhập

**Expected result**

Sau khi đăng nhập thành công, chuyển hướng về trang chủ.

**Actual result**

Load lại trang, không chuyển hướng đến trang chủ.

1. **TC-21**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-21 |
| Name | Kiểm thử chức năng chỉnh sửa cuộc thi |
| Reporter | Hoàng |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Xảy ra lỗi null khi chưa kiểm tra link hình ảnh có cần bắt buộc trong chức năng chỉnh sửa cuộc thi. |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/login |
| Screenshot |  |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | Medium |

**Description**

Dùng một tài khoản hợp lệ để đăng nhập với vai trong người tạo đề và vào trang tạo cuộc thi có cuộc thi tạo sẵn. Chỉnh sửa một cuộc thi và chọn chức năng đổi ảnh. Nhấn “OK” khi chưa chọn ảnh sẽ xảy ra lỗi.

**Steps to reproduce**

1 Nhấn vào button chỉnh sửa trên một cuộc thi

2 Bấm vào button "đổi ảnh"

3 Không chọn ảnh , nhấn vào button "OK"

**Expected result**

Hiện lỗi yêu cầu cần có link hình ảnh

**Actual result**

ứng dụng lỗi null " Cannot read properties of null (reading 'src')"

1. **TC-22**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-22 |
| Name | Kiểm thử thông báo sau khi tạo mới cuộc thi thành công |
| Reporter | Hoàng |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Không thiện thông báo chỉnh sửa thành công |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/login |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | Medium |

**Description**

Dùng một tài khoản hợp lệ để đăng nhập với vai trong người tạo đề và vào trang tạo cuộc thi có cuộc thi tạo sẵn. Chỉnh sửa một cuộc thi và chọn chức năng đổi ảnh. Nhấn “OK” khi chưa chọn ảnh sẽ xảy ra lỗi.

**Steps to reproduce**

1 Nhấn vào button chỉnh sửa trên một cuộc thi

2 Thay đổi các field:

Mô tả Cuộc thi học thuật trực tuyến tuyệt vời

Url online-test-101

Tên beCod3r\_\_

3 Nhấn vào button "Xác nhận"

**Expected result**

Form chỉnh sửa đóng lại. Xuất hiên alert thông báo chỉnh sửa thành công

**Actual result**

Form chỉnh sửa đóng lại, không có thông báo

1. **TC-30**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-30 |
| Name | Kiểm thử chức năng Lưu trữ cuộc thi |
| Reporter | Yến |
| Submit Date | 10/09/2021 |
| Summary | Thực hiện chức năng lưu trữ cuộc thi, nếu thành công cuộc thi sẽ được lưu trữ. |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/ |
| Screenshot |  |
| Platform | Web Application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | High |

**Description**

Vào trang tạo cuộc thi để thực hiện chức năng lưu trữ cuộc thi.

**Steps to reproduce**

1 Đăng nhập với role creator

2 Vào trang tạo cuộc thi và đã có cuộc thi được tạo sẵn

3 Nhấn vào nút lưu trữ cuộc thi trong một cuộc thi bất kì

**Expected result**

Cuộc thi được lưu trữ hiển thị thông báo thành công

**Actual result**

Button lưu trữ không có

**Notes**

1. **TC-33**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-33 |
| Name | Xem giao diện trang chỉnh sửa bài test |
| Reporter | Yến |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Xem giao diện chỉnh sửa bài test phải hiển thị đầy đủ thông tin nhưng thanh scrollbar hiển thị thông tin bài test bên phải không có |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/test/61b0f2ff1dcd37ce0f1f9bb3 |
| Screenshot |  |
| Platform | Web application |
| Operating System | Windows 10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Không nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | High |

**Description**

Khi người dùng vào giao diện chỉnh sửa bài test phải hiển thị đầy đủ thông tin nhưng thanh scrollbar hiển thị thông tin bài test bên phải không có.

**Steps to reproduce**

1 Đăng nhập vào role creator

2 Vào trang quản lý cuộc thi

3 Chọn một cuộc thi

4 Vào xem giao diện chỉnh sửa bài test

**Expected result**

Hiển thị đầy đủ các thông của bài thi

**Actual result**

Không có thanh strollbar bên phải cho phần cài đặt của bài test

**Notes**

1. **TC-34**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC\_34 |
| Name | Kiểm thử hiện thông báo cảnh báo xóa thumnail question của bài test |
| Reporter | Yến |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Khi vào trang chỉnh sửa bài test, thực hiện xóa thumnail của question sẽ xuất hiện alert cảnh báo |
| URL | https://ex2mint.vercel.app/test/61b0f2ff1dcd37ce0f1f9bb3 |
| Screenshot |  |
| Platform | Web application |
| Operating System | Windows 10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Không nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | High |

**Description**

Sau khi đăng nhập vào role creator, sau đó vào trang chỉnh sửa bài test, thực hiện xóa thumnail của question để chỉnh sửa nhưng sẽ xuất hiện alert cảnh báo

**Steps to reproduce**

1 Đăng nhập vào role creator

2 Vào trang quản lý cuộc thi

3 Chọn một cuộc thi

4 Vào trang chỉnh sửa bài test

5 Bấm vào button xóa hình ảnh

**Expected result**

Hiển thị thông báo cảnh báo "Bạn có muốn xóa không"

**Actual result**

Thực hiện xóa mà không hiển thị thông báo

**Notes**

1. **TC-42**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC\_42 |
| Name | Kiểm thử chức năng Tạo cuộc thi với Ngày bắt đầu trong quá khứ |
| Reporter | Yến |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Thực hiện kiểm thử chức năng Tạo cuộc thi với Ngày bắt đầu trong qúa khứ, xem ngày bắt đầu chọn đã qua ngày hôm nay thì có thông báo lỗi hay không. |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | High |

**Description**

Thực hiện kiểm thử chức năng Tạo cuộc thi với Ngày bắt đầu trong qúa khứ, xem ngày bắt đầu chọn đã qua ngày hôm nay thì có thông báo lỗi hay không.

**Steps to reproduce**

1 Vào trang Tạo đề thi

2 Click vào "+ Tạo mới"

3 Bấm "Xác nhận" cho hộp thoại

4 Chọn thời gian cho Ngày bắt đầu: Ngày bắt đầu = 01/12/2000

5 Focus vào mục Ngày bắt đầu

**Expected result**

Thông báo "Thời gian bắt đầu phải là thời gian tính từ lúc hiện tại. Xin vui lòng chọn lại!"

**Actual result**

Không hiện thông báo

**Notes**

1. **TC-43**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC\_43 |
| Name | Kiểm thử chức năng Tạo cuộc thi với thời gian bắt đầu trong quá khứ |
| Reporter | Yến |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Thực hiện kiểm thử chức năng tạo cuộc thi với thời gian bắt đầu đã qua so với ngày hôm nay sẽ xuất hiện các alert cảnh báo |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | High |

**Description**

Thực hiện kiểm thử chức năng tạo cuộc thi với thời gian bắt đầu đã qua so với ngày hôm nay xuất hiện thông báo lỗi.

**Steps to reproduce**

1 Đăng nhập vào hệ thống dưới quyền Creator

2 Vào trang Tạo đề thi

3 Click vào "+ Tạo mới"

4 Bấm "Xác nhận" cho hộp thoại

5 Chọn Ngày bắt đầu: Ngày bắt đầu = 01/12/2021

6 Chọn Giờ bắt đầu: Giờ bắt đầu = 08:00

7 Focus vào mục Giờ bắt đầu

**Expected result**

Ngày tương ứng được hiển thị trong mục Ngày bắt đầu ở step 5. Hiển hộp thoại thông báo "Thời gian bắt đầu phải là thời gian tính từ hiện tại. Vui lòng chọn lại thời gian" ở step 6.

**Actual result**

Không hiện hộp thoại ở step 6.

1. **TC-44**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-44 |
| Name | Kiểm thử chức năng Tạo cuộc thi với Ngày kết thúc trong quá khứ |
| Reporter | Yến |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Thực hiện kiểm thử chức năng tạo cuộc thi với thời gian là ngày kết thúc đã qua so với ngày hôm nay sẽ xuất hiện thông báo lỗi |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | High |

**Description**

Sau khi đăng nhập vào role creator, sau đó thực hiện tạo một cuộc thi với thời gian kết thúc là một ngày đã qua so với ngay hiện tại của hệ thống sẽ xuất hiện thông báo lỗi.

**Steps to reproduce**

1 Đăng nhập vào hệ thống dưới quyền Creator

2 Vào trang Tạo đề thi

3 Click vào "+ Tạo mới"

4 Bấm "Xác nhận" cho hộp thoại

5 Chọn Ngày kết thúc: Ngày kết thúc = 01/12/2021

6 Focus vào mục Ngày kết thúc

**Expected result**

Thông báo "Ngày kết thúc phải là thời gian tính từ lúc hiện tại. Xin vui lòng chọn lại!" ở step 5.

**Actual result**

Không hiện báo lỗi.

1. **TC-45**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC\_45 |
| Name | Kiểm thử chức năng Tạo cuộc thi với thời gian kết thúc trong quá khứ |
| Reporter | Thiện |
| Submit Date | 10/09/2021 |
| Summary | Thực hiện kiểm thử chức năng tạo cuộc thi với thời gian kết thúc đã qua so thời gian hiện tại của ngày hiện tại sẽ xảy ra thông báo lỗi. |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | High |

**Description**

Sau khi đăng nhập vào role creator, thực hiện kiểm thử chức năng tạo cuộc thi với thời gian kết thúc đã qua so thời gian hiện tại của ngày hiện tại sẽ xảy ra thông báo lỗi.

**Steps to reproduce**

1 Đăng nhập vào hệ thống dưới quyền Creator

2 Vào trang Tạo đề thi

3 Click vào "+ Tạo mới"

4 Bấm "Xác nhận" cho hộp thoại

5 Chọn Ngày kết thúc: Ngày kết thúc = 01/12/2021

6 Chọn Giờ kết thúc: Giờ kết thúc = 08:00

7 Focus vào mục Giờ kết thúc

**Expected result**

Hiển hộp thoại thông báo "Thời gian kết thúc phải là thời gian trong tương lai. Vui lòng chọn lại thời gian" ở step 6.

**Actual result**

Không hiện báo lỗi.

1. **TC-46**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC-46 |
| Name | Kiểm thử chức năng Tạo cuộc thi với thời gian kết thúc trước Thời gian bắt đầu |
| Reporter | Yến |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Khi thực hiện kiểm thử quá trình tạo cuộc thi, nếu chọn thời gian kết thúc trước ngày bắt đầu, xuất hiện thông báo lỗi. |
| URL |  |
| Screenshot |  |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | High |

**Description**

Sau khi đăng nhập vào role creator, thực hiện quá trình tạo cuộc thi, nếu với thời gian kết thúc trước Thời gian bắt đầu, xuất hiện thông báo lỗi.

**Steps to reproduce**

1 Đăng nhập vào hệ thống dưới quyền Creator

2 Vào trang Tạo đề thi

3 Click vào "+ Tạo mới"

4 Bấm "Xác nhận" cho hộp thoại

5 Chọn Ngày bắt đầu: Ngày kết thúc = 02/12/2021

6 Chọn Giờ bắt đầu: Giờ kết thúc = 08:00

7 Chọn Ngày kết thúc: Ngày kết thúc = 02/12/2021

8 Chọn Giờ kết thúc: Giờ kết thúc = 00:00

9 Focus vào mục Giờ kết thúc

**Expected result**

Hiển hộp thoại thông báo "Thời gian kết thúc phải là thời gian sau thời gian bắt đầu. Vui lòng chọn lại thời gian"

**Actual result**

Không hiện báo lỗi

**Notes**

1. **TC-47**

|  |  |
| --- | --- |
| ID number | TC\_47 |
| Name | Kiểm thử chức năng Tạo cuộc thi với các thông tin cần thiết bị để trống |
| Reporter | Yến |
| Submit Date | 10/12/2021 |
| Summary | Thực hiện tạo cuộc thi với các thông tin để trống, hệ thống sẽ thông báo phải điền đầy đủ thông tin. |
| Platform | Web application |
| Operating System | Window10 |
| Browser | Chrome (Phiên bản 96.0.4664.93 ) |
| Severity | Nghiêm trọng |
| Assigned to | Tiến |
| Priority | High |

**Description**

Sau khi đăng nhập vào role creator, thực hiện quá trình tạo cuộc thi, nếu để trống các thông tin của cuộc thi, xuất hiện thông báo lỗi.

**Steps to reproduce**

1 Đăng nhập vào hệ thống dưới quyền Creator

2 Vào trang Tạo đề thi

3 Click vào "+ Tạo mới"

4 Bấm "Xác nhận" cho hộp thoại

5 Bấm Lưu

**Expected result**

Hiện hộp thoại thông báo "Bạn phải điền đầy đủ thông tin của cuộc thi"

**Actual result**

Không hiện báo lỗi.