**TEST CASES**

TEST CASE

Project Name Hệ thống đăng kí tín chỉ

Version 1

Test Enviroment Window 10, Microsort Edge

Author Nhóm 17

Create date March, 31th, 2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pass** | **Fail** | **Untested** | **N/A** | **Number of cases** |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Feature | Test case description | Test data | Expected Result | Tester | Date | Result | Note |
| 1 | Test UI | Kiểm tra chữ và các trường theo UI design |  | Chữ và các trường đúng theo design UI |  |  |  |  |
| 2 | Test tìm kiếm môn học theo mã môn học(gần đúng) hoặc tên môn học(gần đúng) | 1. Tại trang giao diện chọn môn học, nhập mã môn.  2. Click nút search | Mã môn học: BAS1201 | Hiển thị thông tin 1 môn học có mã BAS1201 tại giao diện bảng Danh mục các môn học:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Mã môn học | Tên môn học | Số tín chỉ |  | | BAS1201 | Đại số | 3 |  | |  |  |  |  |
| 1. Tại trang giao diện chọn môn học, nhập mã môn (chưa đầy đủ)  2. Click nút search | Mã môn học (chưa đầy đủ): INT | Hiển thị thông tin danh sách môn học mã có chứa INT tại giao diện bảng Danh mục các môn học:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Mã môn học | Tên môn học | Số tín chỉ |  | | INT1154 | Tin học cơ sở 1 | 2 |  | | INT1155 | Tin học cơ sở 2 | 2 |  | | INT1339 | Ngôn ngữ lập trình C++ | 3 |  | | INT1358 | Toán rời rạc | 3 |  | |  |  |  |  |
| 1. Tại trang giao diện chọn môn học, nhập tên môn học.  2. Click nút search. | Tên môn học:  Kỹ thuật số | Hiển thị thông tin môn học tại giao diện bảng Danh mục các môn học:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Mã môn học | Tên môn học | Số tín chỉ |  | | ELE1433 | Kỹ thuật số | 2 |  | |  |  |  |  |
| 1. Tại trang giao diện chọn môn học, nhập tên môn học( chưa đầy đủ )  2. Click nút search. | Tên môn học(chưa đầy đủ):  học | Hiển thị thông tin danh sách môn học mã có chứa INT tại giao diện bảng Danh mục các môn học:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Mã môn học | Tên môn học | Số tín chỉ |  | | BAS1150 | Triết học Mác-Lenin | 3 |  | | BAS1152 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 |  | | INT1154 | Tin học cơ sở 1 | 2 |  | | INT1155 | Tin học cơ sở 2 | 2 |  | |  |  |  |  |
| 1. Tại trang giao diện chọn môn học, bỏ trống ô nhập  2. Click nút search. | String = null or “” | Hiển thị toàn bộ môn học có trong cơ sở dữ liệu qua giao diện bảng Danh mục môn học:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Mã môn học | Tên môn học | Số tín chỉ |  | | BAS1122 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 |  | | ……… | ……… | ……… |  | | ……… | ……… | ……… |  | | INT1339 | Ngôn ngữ lập trình C++ | 3 |  | | INT1358 | Toán rời rạc | 3 |  | |  |  |  |  |
| 1. Tại trang giao diện chọn môn học, nhập 1 chuỗi vào ô nhập (không tồn tại trong dữ liệu có mã hoặc tên chưa chuỗi)  2. Click nút search | String = “FFFFF” | Hiện thị giao diện Chọn môn học nhưng không có môn học nào được được hiện ra. |  |  |  |  |
| 3 | Test chọn 1 môn học (hợp lệ) | 1. Tại giao diện Chọn môn học  2. Click chọn 1 môn học |  | Chuyển sang giao diện Chọn lớp học phần. |  |  |  |  |
| 3 | Test chọn 1 môn học (không hợp lệ) | 1. Tại giao diện Chọn môn học  2. Click chọn 1 môn học |  | Vẫn ở giao diện Chọn môn học kèm hiện thị thông báo messenger = “Sinh viên chưa đăng kí học môn tiên quyết của môn học này” |  |  |  |  |