|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Description: Logo_FPT_University_doc** | **MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING** | | | **FPT UNIVERSITY** | | |
| Capstone Project |
| Information System In Logistic Company |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Group 10** | | | | | **Group Members** | Nguyễn Duy Phương |  | SE60761 | | Nguyễn Hữu Hoàng Giang |  | SE60606 | | Nguyễn Đức Thịnh |  | 60556 | | Nguyễn Quốc Khánh |  | 60398 | | **Supervisor** | Lại Đức Hùng | | | | **Capstone Project code** | FPB | | | | |
| * Ho Chi Minh City, Mar / 2014 - |

# Table of Contents

[Table of Contents 1](#_Toc382897625)

[5.1 Introduction 2](#_Toc382897631)

[5.1.1 System Overview 2](#_Toc382897632)

[5.1.2 Test Approach 2](#_Toc382897633)

[5.2 Test Plan 3](#_Toc382897634)

[5.2.1 Functions 3](#_Toc382897636)

[5.2.1.1 Role ‘Website Master’ 3](#_Toc382897642)

[5.2.1.2 Role ‘Stadium Staff’ 3](#_Toc382897643)

[5.2.1.3 Role ‘Member’ 3](#_Toc382897644)

[5.2.2 Features not to be tested 3](#_Toc382897645)

[5.2.2.1 Performance test 3](#_Toc382897646)

[5.2.3 Testing Tools and Environment 3](#_Toc382897647)

[5.3 Test Cases 0](#_Toc382897648)

[Function 0](#_Toc382897649)

[5.3.1 0](#_Toc382897650)

[Role ‘Website Master’ 0](#_Toc382897651)

[5.3.1.1 0](#_Toc382897652)

[5.3.1.2 Role ‘Stadium Staff’ 5](#_Toc382897653)

[5.3.1.3 Role ‘Member’ 14](#_Toc382897654)

[5.4 Checklist 0](#_Toc382897655)

[5.4.1 Checklist validation 0](#_Toc382897656)

[5.4.2 Submission Checklist 0](#_Toc382897657)

[5.5 Other material (if any) 0](#_Toc382897658)

[5.5.1 Checklist validation 0](#_Toc382897659)



## Introduction

### System Overview

This document describes the approach and methodologies used by the testing group to plan, organize and manage the testing of this system. It describes implementation details of test cases or technical details of how the product features should work.

The system will be tested is also the system our team are currently developing. This system developed based on MVC4 framework.

### Test Approach

Test goals: the testing aims to identify the remaining bugs in the system before releasing and confirm the consistency in design and implementation.

Test type: black box testing.

Test level: system and integration test.

## Test Plan

The purpose of this section is to verify and ensure that BUSG meets its design specification and other requirements from user. The following part will describe which features will be tested and which will not.

### Functions

#### Role ‘Website Master’

Test all functions of role ‘Website Master’ including:

**Stadium Management:**

**User Management:**

**Rank Management:**

**Advertise Management:**

**Advertise Management:**

**Request Join System Management:**

**Finance Management:**

#### Role ‘Stadium Staff’

**Field Management**

**Stadium Management**

**Promotion Management**

**Reservation Management**

#### Role ‘Member’

**Account Management**

**Feedback Management**

**Find**

**Booking Field Management**

### *Features not to be tested*

#### Performance test

There was not enough time so we cannot optimize source code and improve performance. We can only ensure the system work well but not at its best performance.

### Testing Tools and Environment

* Windows 7 operating system
* Google Chrome 19 or higher
* Microsoft Visual Studio 2012
* Microsoft SQL Server 2008 R2

## Test Cases

### *Function*

#### Role ‘Website Master’

##### **Stadium Managements**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View Stadium Management** | | | | | |
| TC\_1 | Test View Stadium List | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Sân Vận Động" page | The Stadium view form is displayed with the following informations: - Tên sân bóng - Địa chỉ - Số điện thoại - Trạng thái | Untested |  |
| **Create Stadium** | | | | | |
| TC\_2 | Test View Create Stadium Form | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Sân Vận Động" page 3.Click "Tạo Sân Vận Động" button | The Create Stadium form is displayed with the following field: - Tên sân bóng - Chủ sân - Số điện thoại - Quận - Đường - Phường - Hình ảnh sân | Untested |  |
| TC\_3 | Test Create Stadium Successfully | 1. Insert stadium's information 2. Click "Tạo" button 3. Click "OK" button | Display success message Redirect to Stadium Management page | Untested |  |
| TC\_4 | Test Create Stadium With Blank Field | 1. Insert stadium's information 2. Leave empty some fields 3. Click "Tạo" button | Request insert full stadium's information | Untested |  |
| TC\_5 | Test Cancel Create Stadium | 1. Insert stadium's information 2. Click "Hủy" button 3. Click "OK" button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to Stadium Management page | Untested |  |
| **Edit Stadium** | | | | | |
| TC\_6 | Test View Edit Stadium Form | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Sân Vận Động" page 3.Click "Sửa Sân Vận Động" button | The Edit Stadium form is displayed with the following field: - Tên sân bóng - Chủ sân - Số điện thoại - Quận - Đường - Phường - Hình ảnh sân | Untested |  |
| TC\_7 | Test Edit Stadium Successfully | 1. Insert stadium's information 2. Click "Cập nhật" button  3. Click "OK" button | Display success message Redirect to Stadium Management page | Untested |  |
| TC\_8 | Test Edit Stadium With Blank Field | 1. Insert stadium's information  2. Leave empty some fields  3. Click "Tạo" button | Show request insert full stadium's information message | Untested |  |
| TC\_9 | Test Cancel Edit Stadium | 1. Insert stadium's information  2. Click "Hủy" button  3. Click "OK" button |  | Untesed |  |
| **Update Stadium Status** | | | | | |
| TC\_10 | Test Active Stadium | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Sân Vận Động" page 3.Click Active button of the stadium which will be active | Confirm active messsage will be displayed The button changes from active to deactive | Untesed |  |
| TC\_11 | Test Deactive Stadium | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Sân Vận Động" page 3.Click Deactived button of the stadium which will be active | Confirm active messsage will be displayed The button changes from deactive to active | Untesed |  |

##### **User Managements**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View User Management** | | | | | |
| TC\_12 | Test View User List | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Thành Viên" page | The User view form is displayed with the following informations: - Tên tài khoản - Tên đầy đủ - Địa chỉ  - Số điện thoại - Email  - Điểm  - Ngày tham gia - Cấp độ  - Vai trò  - Tình trạng | Untested |  |
| **Update User's Profile** | | | | | |
| TC\_13 | Test View Update User's Profile Form | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Thành Viên" page  3. Click on the Edit icon of the user which will be edited | The User edit form is displayed with the following informations: - Tên tài khoản (Fixed) - Tên đầy đủ  - Địa chỉ  - Số điện thoại - Email  - Điểm  - Ngày tham gia (Fixed) - Cấp độ  - Vai trò  - Tình trạng | Untested |  |
| TC\_14 | Test Update User's Profile Successfully | 1. Insert new User's information 2. Click "Lưu" button  3. Click "OK" button | Display success message Redirect to User Manage page | Untested |  |
| TC\_15 | Test Update User's Profile With Blank Field | 1. Insert new User's information  2. Leave empty some fields 3. Click "Lưu" button  4. Click "OK" button | Show request insert full user's information message | Untested |  |
| TC\_16 | Test Cancel Update User's Profile | 1. Insert new User's information 2. Click "Hủy" button  3. Click "OK" button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to User Management page | Untested |  |
| **Update User's Status** | | | | | |
| TC\_17 | Test Active User | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Thành Viên" page 3.Click Active button of the user which will be active | Confirm active messsage will be displayed The button changes from active to deactive | Untested |  |
| TC\_18 | Test Deactive User | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Thành Viên" page 3.Click Active button of the user which will be deactive | Confirm active messsage will be displayed The button changes fromde active to active | Untested |  |

##### **Rank Managements**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View Rank Management** | | | | | |
| TC\_19 | Test View Rank List | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Cấp Độ Thành Viên" page | The Rank view form is displayed with the following informations: - Cấp độ  - Điểm số | Untested |  |
| **Create Rank** | | | | | |
| TC\_20 | Test View Create Rank Form | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Cấp Độ Thành Viên" page 3.Click "Tạo Cấp Độ" button | The Create Stadium form is displayed with the following field: - Cấp độ  - Điểm tối thiểu | Untested |  |
| TC\_21 | Test Create Rank Successfully | 1. Insert rank's information  2. Click "Tạo" button  3. Click "OK" button | Display success message Redirect to Stadium Manage page | Untested |  |
| TC\_22 | Test Create Rank With Blank Field | 1. Insert rank's information  2. Leave empty some fields  3. Click "Tạo" button | Request insert full rank's information | Untested |  |
| TC\_23 | Test Create Duplicate Rank | 1. Insert duplicate rank name or rank poit 2. Click "Tạo" button | Duplicate Rank message is displayed Request to change rank name or rank point | Untested |  |
| TC\_24 | Test Cancel Create Rank | 1. Insert rank's information  2. Click "Hủy" button  3. Click "OK" button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to Rank Management page | Untested |  |
| **Edit Rank** | | | | | |
| TC\_25 | Test View Edit Rank Form | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Cấp Độ Thành Viên" page 3.Click "Cập Nhật Cấp Độ Thành Viên" button | The Edit Rank form is displayed with the following field: - Cấp độ - Điểm tối thiểu | Untested |  |
| TC\_26 | Test Edit Rank Successfully | 1. Insert rank's information  2. Click "Tạo" button  3. Click "OK" button | Display success message Redirect to Stadium Manage page | Untested |  |
| TC\_27 | Test Edit Rank With Blank Field | 1. Insert rank's information  2. Leave empty some fields  3. Click "Tạo" button | Request insert full rank's information | Untested |  |
| TC\_28 | Test Edit Duplicate Rank | 1. Insert duplicate rank name or duplicate rank point 2. Click "Tạo" button | Duplicate Rank message is displayed Request to change rank name or rank point | Untested |  |
| TC\_29 | Test Cancel Edit Rank | 1. Insert rank's information  2. Click "Hủy" button  3. Click "OK" button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to Rank Management page | Untested |  |
| **Delete Rank** | | | | | |
| TC\_29 | Test Delete Rank | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Cấp Độ Thành Viên" page 3.Click Delete button of the rank which will be deleted | Confirm delete messsage will be displayed Reload Rank List | Untesed |  |

##### **Advertise Management**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View Stadium Management** | | | | | |
| TC\_30 | Test View Advertise List | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Quảng Cáo" page | The Advertise view form is displayed with the following informations: - Vị trí - Nội dung quảng cáo - Ngày tạo - Ngày hết hạn - Tình trạng quảng cáo - Người tạo | Untested |  |
| **Create Advertise** | | | | | |
| TC\_31 | Test View Create Advertise Form | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Quảng Cáo" page 3.Click "Tạo Quảng Cáo" button | The Create Advertise view form is displayed with the following informations: - Vị trí - Nội dung quảng cáo - Ngày tạo - Ngày hết hạn - Tình trạng quảng cáo - Người tạo | Untested |  |
| TC\_32 | Test Create Advertise Successfully | 1. Insert advertise's information  2. Click "Tạo" button  3. Click "OK" button | Display success message Redirect to Advertise Manage page | Untested |  |
| TC\_33 | Test Create Advertise With Blank Field | 1. Insert advertise's information  2. Leave empty some fields  3. Click "Tạo" button | Request insert full advertise's information | Untested |  |
| TC\_34 | Test Cancel Create Advertise | 1. Insert advertise's information  2. Click "Hủy" button  3. Click "OK" button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to Advertise Manage page | Untested |  |
| **Edit Advertise** | | | | | |
| TC\_35 | Test View Edit Advertise Form | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Quảng Cáo" page 3.Click "Sửa Quảng Cáo" button | The Edit Stadium form is displayed with the following field: - Vị trí - Nội dung quảng cáo - Ngày tạo - Ngày hết hạn - Tình trạng quảng cáo - Người tạo | Untested |  |
| TC\_36 | Test Edit Advertise Successfully | 1. Insert advertise's information  2. Click "Cập nhật" button  3. Click "OK" button | Display success message Redirect to Advertise Manage page | Untested |  |
| TC\_37 | Test Edit Advertise With Blank Field | 1. Insert advertise's information  2. Click "Cập nhật" button  3. Click "OK" button | Request insert full advertise's information | Untested |  |
| TC\_38 | Test Cancel Edit Advertise | 1. Insert advertise's information  2. Click "Hủy" button  3. Click "OK" button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to Advertise Manage page | Untesed |  |
| **Update Advertise Status** | | | | | |
| TC\_39 | Test Active Advertise | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Quảng Cáo" page 3.Click Active button of the stadium which will be active | Confirm active messsage will be displayed The button changes from active to deactive | Untesed |  |
| TC\_40 | Test Deactive Advertise | 1. Login the system with admin role. 2. Click "Quảng Cáo" page 3.Click Deactived button of the stadium which will be active | Confirm active messsage will be displayed The button changes from deactive to active | Untesed |  |

#### Role ‘Stadium Staff’

##### **Field Managements**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View List Fields** | | | | | |
| TC\_41 | Test viewing "Quản lý sân bóng" form | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Click "Quản lý sân bóng" tab in the menu. | The "Quản lý sân bóng" view form is displayed as list with the following informations:  - "Số sân"  - "Sân mẹ"  - "Loại sân"  - "Tình trạng hoạt động" | Untested |  |
| **Create Field** | | | | | |
| TC\_42 | Test creating a field with blank fields | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Thêm sân" button  4. All fields are blank  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập các thông tin bắt buộc". | Untested |  |
| TC\_43 | Test creating a field with "Số sân" is not a number | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Thêm sân" button  4. Input require information  - Input "a" into "Số sân" field  - Select "1" in "Sân mẹ" field  - Select "11 người" in "Loại sân" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Số sân không chính xác, vui lòng nhập lại số sân". | Untested |  |
| TC\_44 | Test creating a field with blank "Sân mẹ" field | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Thêm sân" button  4. Input require information  - Input "1" into "Số sân" field  - Do not select in "Sân mẹ" field  - Select "11 người" in "Loại sân" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page with new "Sân bóng" is created | Untested |  |
| TC\_45 | Test creating a field | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Thêm sân" button  4. Input require information  - Input "2" into "Số sân" field  - Select "1" in "Sân mẹ" field  - Select "11 người" in "Loại sân" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page with new "Sân bóng" is created | Untested |  |
| TC\_46 | Test blank all fields in creating form | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Thêm sân" button  4. Input require information  - Input "2" into "Số sân" field  - Select "1" in "Sân mẹ" field  - Select "11 người" in "Loại sân" field  5. Click "Nhập lại" button | Blank all fields in this form | Untested |  |
| TC\_47 | Test cancel creating action | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Thêm sân" button  4. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page | Untested |  |
| **Update Field** | | | | | |
| TC\_48 | Test updating a field with blank fields | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Sửa" link on row have "Số sân" is "2"  4. Click "Nhập lại" button  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập các thông tin bắt buộc". | Untested |  |
| TC\_49 | Test updating a field with "Số sân" is not a number | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Sửa" link on row have "Số sân" is "2"  4. Change information  - Change value to "a" in "Số sân" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Số sân không chính xác, vui lòng nhập lại số sân". | Untested |  |
| TC\_50 | Test updating a field with "Số sân" is not available | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Sửa" link on row have "Số sân" is "2"  4. Change information  - Change value to "1" into "Số sân" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Số sân đã tồn tại, xin vui lòng chọn số sân khác". | Untested |  |
| TC\_51 | Test updating a field with "Sân mẹ" field is the child field | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Sửa" link on row have "Số sân" is "2"  4. Change value to "2" in "Sân mẹ" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Sân mẹ không chính xác, xin vui lòng nhập lại". | Untested |  |
| TC\_52 | Test updating a field with blank "Sân mẹ" field | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Sửa" link on row have "Số sân" is "2"  4. Blank "Sân mẹ" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page with new information of "Sân bóng" is updated | Untested |  |
| TC\_53 | Test updating a field | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Sửa" link on row have "Số sân" is "2"  4. Select "1" in "Sân mẹ" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page with new information of "Sân bóng" is updated | Untested |  |
| TC\_54 | Test cancel updating action | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Sửa" link on row have "Số sân" is "2"  4. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page | Untested |  |
| TC\_55 | Test activating a field | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Sửa" link on row have "Số sân" is "2"  4. Select "Hoạt động" in "Tình trạng hoạt động" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page with "Tình trạng hoạt động" of "Sân bóng" is "Hoạt động" | Untested |  |
| TC\_56 | Test deactivating a field | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Sửa" link on row have "Số sân" is "2"  4. Select "Ngừng hoạt động" in "Tình trạng hoạt động" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page with "Tình trạng hoạt động" of "Sân bóng" is "Ngừng hoạt động" | Untested |  |

##### **Stadium Managements**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **Update Stadium Profiles** | | | | | |
| TC\_57 | Test updating stadium profile with blank fields | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Chỉnh sửa thông tin" button  4. Click "Nhập lại" button  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập các thông tin bắt buộc". | Untesed |  |
| TC\_58 | Test updating stadium profile with wrong email format | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Chỉnh sửa thông tin" button  4. Change value to "thinhnd@" in "Email" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Email không chính xác, vui lòng chọn email khác". | Untesed |  |
| TC\_59 | Test updating stadium profile with new information | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Chỉnh sửa thông tin" button  4. Change some information  - change value to "thinhnd@fpt.edu.vn" in "Email" field  - change value to "0982555036" in "Điện thoại" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page with new stadium profiles information updated | Untesed |  |
| TC\_60 | Test cancel updating action | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Chỉnh sửa thông tin" button  4. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page | Untesed |  |
| **View List Promotions** | | | | | |
| TC\_60 | Test cancel updating action | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Chỉnh sửa thông tin" button  4. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page | Untesed |  |
| **Create Promotion** | | | | | |
| TC\_61 | Test creating a promotion with blank fields | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. All fields are blank  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập các thông tin bắt buộc". |  |  |
| TC\_62 | Test creating a promotion with "Thời gian kết thúc" is over | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input "05/03/2014" into "Thời gian bắt đầu"  - Input "06/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  - Input "10" into "Giảm giá (%)" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Thời gian khuyến mãi đã kết thúc, xin vui lòng chọn thời gian kết thúc khác". |  |  |
| TC\_63 | Test creating a promotion with "Giảm giá (%)" is not a number | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input "08/03/2014" into "Thời gian bắt đầu" field  - Input "30/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  - Input "12a" into "Giảm giá (%)" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Giá trị giảm giá không chính xác, vui lòng nhập lại". |  |  |
| TC\_64 | Test creating a promotion | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input "08/03/2014" into "Thời gian bắt đầu" field  - Input "30/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  - Input "10" into "Giảm giá (%)" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý khuyến mãi" page with new "Khuyến mãi" created |  |  |
| TC\_65 | Test blank all fields in creating form | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input "08/03/2014" into "Thời gian bắt đầu" field  - Input "30/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  - Input "10" into "Giảm giá (%)" field  5. Click "Nhập lại" button | Blank all fields in this form |  |  |
| TC\_66 | Test cancel creating action | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý khuyến mãi" page |  |  |

##### **Promotion Managements**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View List Promotions** | | | | | |
| TC\_60 | Test cancel updating action | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý sân bóng" page  3. Click "Chỉnh sửa thông tin" button  4. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý sân bóng" page | Untesed |  |
| **Create Promotion** | | | | | |
| TC\_61 | Test creating a promotion with blank fields | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. All fields are blank  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập các thông tin bắt buộc". | Untesed |  |
| TC\_62 | Test creating a promotion with "Thời gian kết thúc" is over | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input "05/03/2014" into "Thời gian bắt đầu"  - Input "06/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  - Input "10" into "Giảm giá (%)" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Thời gian khuyến mãi đã kết thúc, xin vui lòng chọn thời gian kết thúc khác". | Untesed |  |
| TC\_63 | Test creating a promotion with "Thời gian kết thúc" before "Thời gian bắt đầu" | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input "25/03/2014" into "Thời gian bắt đầu" field  - Input "20/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  - Input "10" into "Giảm giá (%)" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Thời gian khuyến mãi không đúng, vui lòng chọn thời gian khác". | Untesed |  |
| TC\_64 | Test creating a promotion with "Giảm giá (%)" is not a number | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input "08/03/2014" into "Thời gian bắt đầu" field  - Input "30/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  - Input "12a" into "Giảm giá (%)" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Giá trị giảm giá không chính xác, vui lòng nhập lại". | Untesed |  |
| TC\_65 | Test creating a promotion | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input "08/03/2014" into "Thời gian bắt đầu" field  - Input "30/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  - Input "10" into "Giảm giá (%)" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý khuyến mãi" page with new "Khuyến mãi" created | Untesed |  |
| TC\_66 | Test blank all fields in creating form | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input "08/03/2014" into "Thời gian bắt đầu" field  - Input "30/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  - Input "10" into "Giảm giá (%)" field  5. Click "Nhập lại" button | Blank all fields in this form | Untested |  |
| TC\_67 | Test cancel creating action | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Thêm khuyến mãi" button  4. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý khuyến mãi" page | Untested |  |
| Update Promotion | | | | | |
| TC\_67 | Test updating a promotion with blank fields | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Sửa" link on a row  4. Click "Reset" button  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập các thông tin bắt buộc". | Untested |  |
| TC\_68 | Test updating a promotion with "Thời gian kết thúc" is over | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Sửa" link on a row  4. Change information  - Change value to "06/03/2014" in "Thời gian kết thúc" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Thời gian khuyến mãi đã kết thúc, xin vui lòng chọn thời gian kết thúc khác". | Untested |  |
| TC\_69 | Test updating a promotion with "Thời gian kết thúc" before "Thời gian bắt đầu" | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Sửa" link on a row  4. Change information  - Change "25/03/2014" into "Thời gian bắt đầu" field  - Change "20/03/2014" into "Thời gian kết thúc" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Thời gian khuyến mãi không đúng, vui lòng chọn thời gian khác". | Untested |  |
| TC\_70 | Test updating a promotion with "Giảm giá (%)" is not a number | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Sửa" link on a row  4. Change information  - Change value to "abc" in "Giảm giá (%)" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Giá trị giảm giá không chính xác, vui lòng nhập lại". | Untested |  |
| TC\_71 | Test updating a promotion | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Sửa" link on a row  4. Input require information  - Change value to "2" in "Số sân" field  - Change value to "18/03/2014" in "Thời gian bắt đầu" field  - Change value to "20/03/2014" in "Thời gian kết thúc" field  - Change value to "20" in "Giảm giá (%)" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý khuyến mãi" page with new "Khuyến mãi" information updated | Untested |  |
| TC\_72 | Test cancel updating action | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Sửa" link on a row  4. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý khuyến mãi" page | Untested |  |
| TC\_73 | Test activating a promotion | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Sửa" link on a row  4. Select "Hoạt động" in "Tình trạng hoạt động" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý khuyến mãi" page with "Tình trạng hoạt động" of "Khuyến mãi" is "Hoạt động" | Untested |  |
| TC\_74 | Test deactivating a promotion | 1. Login the system as Stadium Owner  2. Go to "Quản lý khuyến mãi" page  3. Click "Sửa" link on a row  4. Select "Ngừng hoạt động" in "Tình trạng hoạt động" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý khuyến mãi" page with "Tình trạng hoạt động" of "Khuyến mãi" is "Ngừng hoạt động" | Untested |  |

##### **Reservation Managements**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View List Reservations** | | | | | |
| TC\_75 | Test viewing "Quản lý đơn hàng" form | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Click "Quản lý đơn hàng" tab in the menu. | The "Quản lý đơn hàng" view form is displayed as list with the following informations:  - "Khánh hàng"  - "Số sân"  - "Thời gian"  - "Giá"  - "Ngày tạo đơn hàng"  - "Tình trạng hoạt động" | Untesed |  |
| **Create Promotion** | | | | | |
| TC\_76 | Test creating a reservation with blank fields | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. All fields are blank  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập các thông tin bắt buộc". | Untesed |  |
| TC\_77 | Test creating a reservation with customer username is not existed | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input customer information  + Input "abc123" into "Khách hàng" field  + Input "ABCDEF" into "Tên đầy đủ" field  + Input "1234567890" into "Số điện thoại" field  + Input "abcdef@ghi.jk" into "Email" field  - Input "15/03/2014" into "Ngày" field  - Input "16:30" in "Giờ đá bóng" field  - Input "1:30" "Kéo dài" field  - Uncheck "Đối thủ" checkbox  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Tên khách hàng không tồn tại". | Untesed |  |
| TC\_78 | Test creating a reservation with blank customer username | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input customer information  + Input "ABCDEF" into "Tên đầy đủ" field  + Input "1234567890" into "Số điện thoại" field  + Input "abcdef@ghi.jk" into "Email" field  - Input "15/03/2014" into "Ngày" field  - Input "16:30" in "Giờ đá bóng" field  - Input "1:30" "Kéo dài" field  - Uncheck "Đối thủ" checkbox  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý đơn hàng" page with new "Đơn hàng" created | Untesed |  |
| TC\_79 | Test creating a reservation with booking time is over | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input customer information  + Input "ABCDEF" into "Tên đầy đủ" field  + Input "1234567890" into "Số điện thoại" field  + Input "abcdef" into "Email" field  - Input "06/03/2014" into "Ngày" field  - Input "16:30" in "Giờ đá bóng" field  - Input "1:30" "Kéo dài" field  - Uncheck "Đối thủ" checkbox  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Thời gian đặt sân đã kết thúc, vui lòng chọn thời gian khác". | Untesed |  |
| TC\_80 | Test creating a reservation with check "Đối thủ" with blank rival information | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input customer information  + Input "ABCDEF" into "Tên đầy đủ" field  + Input "1234567890" into "Số điện thoại" field  + Input "abcdef" into "Email" field  - Input "15/03/2014" into "Ngày" field  - Input "16:30" in "Giờ đá bóng" field  - Input "1:30" "Kéo dài" field  - Check "Đối thủ" checkbox  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập thông tin của đối thủ". | Untesed |  |
| TC\_81 | Test creating a reservation with rival username is not existed | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input customer information  + Input "ABCDEF" into "Tên đầy đủ" field  + Input "1234567890" into "Số điện thoại" field  + Input "abcdef@ghi.jk" into "Email" field  - Input "15/03/2014" into "Ngày" field  - Input "16:30" in "Giờ đá bóng" field  - Input "1:30" "Kéo dài" field  - Check "Đối thủ" checkbox  - Input rival information  + Input "aaaaaa" into "Đối thủ" field  + Input "ABC123" into "Tên đầy đủ" field  + Input "123456789" into "Số điện thoại" field  + Input "abc123@def.ghi" into "Email" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Tên đối thủ không tồn tại". | Untested |  |
| TC\_82 | Test creating a reservation with blank rival username | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input customer information  + Input "ABCDEF" into "Tên đầy đủ" field  + Input "1234567890" into "Số điện thoại" field  + Input "abcdef@ghi.jk" into "Email" field  - Input "15/03/2014" into "Ngày" field  - Input "19:00" in "Giờ đá bóng" field  - Input "1:30" "Kéo dài" field  - Check "Đối thủ" checkbox  - Input rival information  + Input "ABC123" into "Tên đầy đủ" field  + Input "123456789" into "Số điện thoại" field  + Input "abc123@def.ghi" into "Email" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý khuyến mãi" pageRedirect to "Quản lý đơn hàng" page with new "Đơn hàng" created | Untested |  |
| TC\_83 | Test creating a reservation | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input customer information  + Input "ABCDEF" into "Tên đầy đủ" field  + Input "1234567890" into "Số điện thoại" field  + Input "abcdef@ghi.jk" into "Email" field  - Input "16/03/2014" into "Ngày" field  - Input "16:30" in "Giờ đá bóng" field  - Input "1:30" "Kéo dài" field  - Check "Đối thủ" checkbox  - Input rival information  + Input "thinhnd" into "Đối thủ" field  + Input "ABC123" into "Tên đầy đủ" field  + Input "123456789" into "Số điện thoại" field  + Input "abc123@def.ghi" into "Email" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý đơn hàng" page with new "Đơn hàng" created | Untested |  |
| TC\_84 | Test blank all fields in creating form | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. Input require information  - Select "1" in "Số sân" field  - Input customer information  + Input "ABCDEF" into "Tên đầy đủ" field  + Input "1234567890" into "Số điện thoại" field  + Input "abcdef@ghi.jk" into "Email" field  - Input "16/03/2014" into "Ngày" field  - Input "16:30" in "Giờ đá bóng" field  - Input "1:30" "Kéo dài" field  - Check "Đối thủ" checkbox  - Input rival information  + Input "thinhnd" into "Đối thủ" field  + Input "ABC123" into "Tên đầy đủ" field  + Input "123456789" into "Số điện thoại" field  + Input "abc123@def.ghi" into "Email" field  5. Click "Nhập lại" button | Blank all fields in this form | Untested |  |
| TC\_85 | Test cancel creating action | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Thêm đơn hàng" button  4. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý đơn hàng" page | Untested |  |
| **Update Reservation** | | | | | |
| TC\_86 | Test updating a reservation with blank fields | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Click "Nhập lại" button  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập các thông tin bắt buộc". | Untested |  |
| TC\_87 | Test updating a reservation with customer username is not existed | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Input require information  - Input "abc123" into "Khách hàng" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Tên khách hàng không tồn tại". | Untested |  |
| TC\_88 | Test updating a reservation with blank customer username | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Input require information  - Blank "Khách hàng" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý đơn hàng" page with new "Đơn hàng" information updated | Untested |  |
| TC\_89 | Test updating a reservation with wrong email format | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Input require information  - Change value to "abcdef" in "Email" field of "Thông tin khách hàng" area  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Email không chính xác, vui lòng chọn email khác". | Untested |  |
| TC\_90 | Test updating a reservation with booking time is not available | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Input require information  - Change value to "15/03/2014" into "Ngày" field  - Change value to "19:30" in "Giờ đá bóng" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Sân đã có được đặt vào thời gian này, vui lòng chọn thời gian khác". | Untested |  |
| TC\_91 | Test updating a reservation with booking time is over | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Input require information  - Change value to "06/03/2014" in "Ngày" field  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Thời gian đặt sân đã kết thúc, vui lòng chọn thời gian khác". | Untested |  |
| TC\_92 | Test updating a reservation with check "Đối thủ" with blank rival information | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Input require information  - Check "Đối thủ" checkbox  - Blank all fields in "Thông tin đối thủ" area  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Xin vui lòng nhập thông tin của đối thủ". | Untested |  |
| TC\_93 | Test updating a reservation with rival username is not existed | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Input require information  - Input "aaaaaa" into "Đối thủ" field of "Thông tin đối thủ" area  5. Click "Lưu" button | Error message will be displayed:  - "Tên đối thủ không tồn tại". | Untested |  |
| TC\_94 | Test updating a reservation with blank rival username | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Input require information  - Blank "Đối thủ" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý đơn hàng" page with new "Đơn hàng" information updated | Untested |  |
| TC\_95 | Test updating a reservation with status change | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  4. Input require information  - Select "Từ chối" in "Tình trạng đơn hàng" field  5. Click "Lưu" button | Redirect to "Quản lý đơn hàng" page with new "Đơn hàng" information updated | Untested |  |
| TC\_96 | Test cancel updating action | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Sửa" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014"  5. Click "Huỷ" button | Redirect to "Quản lý đơn hàng" page | Untested |  |
| **Deny Reservation** | | | | | |
| TC\_97 | Test deny a reservation | 1. Login the system as Stadium Staff  2. Go to "Quản lý đơn hàng" page  3. Click "Ngừng hoạt động" link on row have booking time is "16:30 15/03/2014" | Reload "Quản lý đơn hàng" page with "Tình trạng hoạt động" in that row is "Ngừng hoạt động" | Untested |  |

#### Role ‘Member’

##### **Login/ Logout**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **Login** | | | | | |
| TC\_98 | Login Page | 1. Go to website homepage.  2. Click on " Đăng nhập " button | Login page is displayed. The content includes:  - " Tên tài khoản " (textbox)  - " Mật khẩu " (textbox)  - " Đăng nhập " button  - " Hủy bỏ " button  - " Lưu đăng nhập " (checkbox) | Untested |  |
| TC\_99 | Test Login Validation Blank Field | 1. Go to “Đăng nhập” page.  2. Don’t input information.  3. Click on " Đăng nhập " button. | Error message will be displayed:  - " Xin hãy điền đầy đủ vào những trường thông tin bắt buộc " | Untested |  |
| TC\_100 | Test Login Successfully | 1. Go to “Đăng nhập” page  2. Input " testlogin " for " Tên tài khoản " field.  3. Input " 12345678 " for " Mật khẩu " field.  4. Click on "Đăng nhập" button | Login successfully.  - “ Trang chủ “ page will be shown. | Untested |  |
| TC\_101 | Test Login with wrong username | 1. Go to “Đăng nhập” page.  2. Input " testlogi " for " Mật khẩu " field. for " Mật khẩu " field.  3. Input " 12345678 " for " Mật khẩu " field.  4. Click on "Đăng nhập" button | Error message will be displayed:  - " Tài khoản không tồn tại " | Untested |  |
| TC\_102 | Test Login with wrong password | 1. Go to “Đăng nhập” page.  2. Input " testlogin " for " Tên tài khoản " field.  3. Input " 12345677 " for " Mật khẩu " field.  4. Click on " Đăng nhập " button | Error message will be displayed:  - " Mật khẩu không chính xác " | Untested |  |
| TC\_103 | Test Login with Account has property IsActivate is False | 1. Go to “Đăng nhập” page.  2. Input " testlogin2 " for " Mật khẩu " field.  3. Input " 12345678 " for " Mật khẩu " field.  4. Click on " Đăng nhập " button | Error message will be displayed:  - "Tài khoản đã bị khóa. Xin hãy liên hệ với admin để kích hoạt lại " |  |  |
| **Logout** | | | | | |
| TC\_104 | Test Logout | On Account Bar.  1. Click " Đăng xuất " link.  2. Click "OK" button | System will be logout your account.  - “Trang chủ” page will be displayed on screen | Untested |  |

##### **Account Managements**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View Account Info** | | | | | |
| TC\_105 | Account Profiles page | On Account bar  1. Click on " Quản lý tài khoản " link | [Thông tin cá nhân] page of User " demologin " will be shown with:  - “Thông tin tài khoản" include: Info of User, “ Đổi mật khẩu “ button, “ Chỉnh Sửa “ button, “ Quay lại “ button | Untested |  |
| **Change Password** | | | | | |
| TC\_106 | Test Change Validation Blank Field | 1.Click on “ Đổi mật khẩu “ button  2. Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  - "Yêu cầu mật khẩu cũ".  - “ Yêu cầu mật khẩu mới từ 6 đến 32 kí tự “  - “ Xác nhận mật khẩu mới phải giống với mật khẩu cũ “ | Untested |  |
| TC\_107 | Test Change Validation Blank New Password Field | 1.Click on “ Đổi mật khẩu “ button  2. Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  3. Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  - “ Yêu cầu mật khẩu mới từ 6 đến 32 kí tự “  - “ Xác nhận mật khẩu mới phải giống với mật khẩu cũ “ | Untested |  |
| TC\_108 | Test Change Validation Blank Confirm Password Field | 1.Click on “ Đổi mật khẩu “ button  2. Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  3. Input “87654321” into New Password field.  4. Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  " Xác nhận mật khẩu mới phải giống mật khẩu mới " | Untested |  |
| TC\_109 | Test Change Validation Old Password and New Password | 1.Click on “ Đổi mật khẩu “ button  2. Input "12345678 " into " Password cũ " field.  3. Input "12345678 " into " Password mới " field.  4. Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  “ Yêu cầu mật khẩu mới không giống mật khẩu cũ “ | Untested |  |
| TC\_110 | Test Change Validation New Password and Confirm New Password | 1.Click on “ Đổi mật khẩu “ button  2. Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  3. Input " 1234567 " into " Password mới " field.  4. Input " asdasd " into " Xác nhận Password mới " field.  5. Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  " Xác nhận mật khẩu mới phải giống mật khẩu mới " | Untested |  |
| TC\_111 | Test Password Changed Successfully | 1.Click on “ Đổi mật khẩu “ button  2. Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  3. Input " 1234567 " into " Password mới " field.  4. Input " 1234567 " into " Xác nhận Password mới " field.  5. Click " Lưu " button | Redirect to “Thông tin cá nhân” page | Untested |  |
| TC\_113 | Test cancel change Password | 1.Click on “ Đổi mật khẩu “ button  2. Click " Hủy bỏ "button | - Discard recent action  - Redirect.to “Thông tin cá nhân” page | Untested |  |
| **Change Account Information** | | | | | |
| TC\_114 | Account Profiles Page | On Account Bar.  1. Click on " Quản lý tài khoản " button | “Thông tin cá nhân” page of User " demologin " will be shown with:  - “ Chi tiết thông tin thành viên " include: Info of User, “ Đổi mật khẩu “ button, “ Chỉnh Sửa “ button, “ Quay lại “ button | Untested |  |
| TC\_115 | Test Edit Account Profiles Page | 1. Click " Chỉnh sửa " button | Screen will shown:  - Textbox " Tên thành viên ", “ Địa chỉ”, “ Email “, “ Số Điện Thoại “ to change, “ Mật khẩu “  - " Lưu " button  - " Hủy bỏ " button | Untested |  |
| TC\_116 | Validate Edit Account Profiles | 1. Click " Chỉnh sửa " button  2. Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  “ Yêu cầu mật khẩu từ 6 đến 32 kí tự “ | Untested |  |
| TC\_117 | Test Cancel Edit Account Profiles | 1. Click " Chỉnh sửa " button  2. Click " Hủy bỏ" button | Redirect.to “Thông tin tài khoản” page | Untested |  |
| TC\_118 | Test Validation Blank Field | 1. Click " Chỉnh sửa " button  2. Make " Tên thành viên" is blank field.  3. Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  - " Yêu cầu tên phải từ 1 đến 30 kí tự”  - “ Yêu cầu mật khẩu từ 6 đến 32 kí tự “ | Untested |  |
| TC\_119 | Test Accouunt Profiles Page Change Successfully | 1. Click " Chỉnh sửa " button  2. Change " Tên thành viên" 3. Click " Lưu " button | New info will be saved into System.  Redirect to “ Thông tin cá nhân “ page | Untested |  |
| TC\_120 | Test cancel change Profiles | 1. Click " Chỉnh sửa " button  2. Click " Hủy bỏ "button | - Discard recent action  - Redirect.to “Thông tin cá nhân” page | Untested |  |

##### **Send Feedback**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **Send Feedback** | | | | | |
| TC\_121 | Test Feedback Page | 1. Go to [ Feedback ] page | [Feedback] page will be shown with form | Untesed |  |
| TC\_122 | Test Send Feedback validation Blank Field | 1. Do not input information for any field  2. Click " Gửi " button | Error message will be displayed: " Yêu cầu nhập nội dung " | Untesed |  |
| TC\_123 | Test Send Successful successfully | 1. Input information in all field  2. Click " Gửi " button | New message will be displayed: " Gửi thành công. Cảm ơn phản hồi của bạn " | Untesed |  |
| TC\_124 | Test Receiver Mail of Feedback Successful successfully | 1. Go to Mail of Website | See new mail of feedback in Inbox | Untesed |  |
| TC\_125 | Test length of Cotent field | 1. Input less than 10 or more than 500 characters in Content field  2. Click " Gửi " button | Error message will be displayed: " Nội dung phải có độ dài từ 10 - 500 kí tự ” | Untesed |  |
| TC\_126 | Test Reset all fields | 1. Input information  2. Click " Refresh " button. | All fields will be set to blank | Untested |  |
| TC\_127 | Test cancel create question | 1. Click " Hủy " button | Forward to [Home ] page | Untested |  |

##### **Find Management**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **Find Stadium** | | | | | |
| TC\_128 | Test Find Available validation Blank Field | 1. Go to [ Home ] page  2. Do not input information for any field  3. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu nhập nội dung " | Untested |  |
| TC\_129 | Test Find Successful successfully | 1. Input information in all field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input in all field | Untested |  |
| TC\_130 | Test Find with only input in " Quận " field | 1. Input information in " Quận " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input in in " Quận " field | Untested |  |
| TC\_131 | Test Find with only input in " Loại Sân " field | 1. Input information in " Loại Sân " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input in in " Loại Sân " field | Untested |  |
| TC\_132 | Test Find with only input in both of " Loại Sân " field and " Quận " field | 1. Input information in both of " Loại Sân " field and " Quận " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input both of " Loại Sân " field and " Quận " field | Untested |  |
| TC\_133 | Test Find with only input in " Tên Sân " field | 1. Input information in " Tên Sân " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input in in " Tên Sân " field | Untested |  |
| TC\_134 | n both of " Quận " field and " Tên Sân " field | 1. Input information in both of " Quận " field and " Tên Sân " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input both of " Quận " field and " Tên Sân " field | Untested |  |
| TC\_135 | Test Find with only input in both of " Loại Sân " field and " Tên Sân " field | 1. Input information in both of " Loại Sân " field and " Tên Sân " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input both of " Loại Sân " field and " Tên Sân " field | Untested |  |
| **Find Available Stadium** | | | | | |
| TC\_136 | Test Find Available validation Blank Field | 1. Go to [ Find Available Stadium ] page  2. Do not input information for any field  3. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu nhập nội dung " | Untested |  |
| TC\_137 | Test Find Successful successfully | 1. Input information in all field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input in all field | Untested |  |
| TC\_138 | Test Find with only input in " Giờ " field | 1. Input information in " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_139 | Test Find with only input in " Thời Lượng " field | 1. Input information in " Thời Lượng " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_140 | Test Find with only input in both " Giờ " and " Thời Lượng " field | 1. Input information in both " Giờ " and " Thời Lượng " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input in both " Giờ " and " Thời Lượng " field | Untested |  |
| TC\_141 | Test Find with only input in " Loại Sân " field | 1. Input information in " Loại Sân " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_142 | Test Find with only input in " Loại Sân " field with all remain fields - except " Thời Lượng " field | 1. Input information in " Loại Sân " field with all remain fields - except " Thời Lượng " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_143 | Test Find with only input in " Loại Sân " field with all remain fields - except " Giờ " field | 1. Input information in " Loại Sân " field with all remain fields - except " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_144 | Test Find with only input in " Loại Sân " field with one of all remain fields - except " Thời Lượng " and " Giờ " field | 1. Input information in " Loại Sân " field with one of all remain fields - except " Thời Lượng " and " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_145 | Test Find with only input in " Loại Sân " field with " Thời Lượng " field | 1. Input information in " Loại Sân " field with " Thời Lượng " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_146 | Test Find with only input in " Loại Sân " field with " Giờ " field | 1. Input information in " Loại Sân " field with " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_147 | Test Find with only input in " Loại Sân " field with both of " Thời Lượng " and " Giờ " field | 1. Input information in " Loại Sân " field with both of " Thời Lượng " and " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input in " Loại Sân " field with both of " Thời Lượng " and " Giờ " field | Untested |  |
| TC\_148 | Test Find with only input in " Ngày " field | 1. Input information in " Ngày " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_149 | Test Find with only input in " Ngày " field with all remain fields - except " Thời Lượng " field | 1. Input information in " Ngày " field with all remain fields - except " Thời Lượng " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_150 | Test Find with only input in " Ngày " field with all remain fields - except " Giờ " field | 1. Input information in " Ngày " field with all remain fields - except " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_151 | Test Find with only input in " Ngày " field with both of " Thời Lượng " and " Giờ " field | 1. Input information in " Ngày " field with both of " Thời Lượng " and " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input in " Ngày " field with both of " Thời Lượng " and " Giờ " field | Untested |  |
| TC\_152 | Test Find with only input in " Quận Huyện " field | 1. Input information in " Quận Huyện " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_153 | Test Find with only input in " Quận Huyện " field with all remain fields - except " Thời Lượng " field | 1. Input information in " Quận Huyện " field with all remain fields - except " Thời Lượng " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_154 | Test Find with only input in " Quận Huyện " field with all remain fields - except " Giờ " field | 1. Input information in " Quận Huyện " field with all remain fields - except " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_155 | Test Find with only input in " Quận Huyện " field with " Thời Lượng " field | 1. Input information in " Quận Huyện " field with " Thời Lượng " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_156 | Test Find with only input in " Quận Huyện " field with " Giờ " field | 1. Input information in " Quận Huyện " field with " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_157 | Test Find with only input in " Quận Huyện " field with both of " Thời Lượng " and " Giờ " field | 1. Input information in " Quận Huyện " field with both of " Thời Lượng " and " Giờ " field  2. Click " Tìm kiếm" button | All result will be display with input in " Ngày " field with both of " Thời Lượng " and " Giờ " field | Untested |  |
| **Find Rival** | | | | | |
| TC\_158 | Test Find Rival Page | 1.Click " Tìm Kèo " button in [ Home ] page to go to [ Find Rival ] Page | [Find Rival ] page will be shown with all team to rival | Untested |  |
| TC\_159 | Test Search button in Find Rival Page | 1. Go to [ Find Rival ] page  2. Click " Tìm Kiếm " button in to find one team in list of available teams | [ Find Rival ] page will be shown with input information of search | Untested |  |
| TC\_160 | Test Find Rival Information Page | 1. Click on one team want to book | [View Team] page will be shown with information about stadium was choiced | Untested |  |
| TC\_161 | Test Search Find Rival Available validation Blank Field | 1. Go to [ Find Rival ] page  2. Click on " Tìm Kiếm " button  3. Do not input information for any field  4. Click " Xác nhận " button | Error message will be displayed: " Yêu cầu nhập nội dung " | Untested |  |
| TC\_162 | Test Find Rival Successful successfully | 1. Click on team want to book  2. Click " Xác Nhận" button | Confirm popup will be displayed with message:  "Bạn có chắc chắn muốn cáp kèo?" | Untested |  |
| TC\_163 | Test " Xác Nhận " button | 1. Click on team want to book  2. Click " Xác Nhận" button  3. Click " Ok " button | Confirm popup will be displayed with message:  "Bạn có chắc chắn muốn cáp kèo ? "  - Find Rival successfully.  - A notification " Cáp Kèo thành công " will display | Untested |  |
| TC\_164 | Test Search Find Rival with only input in " Giờ " field | 1. Input information in " Giờ " field  2. Click " Xác nhận " button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Ngày và Giờ " | Untested |  |
| TC\_165 | Test Search Find Rival with only input in " Ngày " field | 1. Input information in " Ngày " field  2. Click " Xác nhận " button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Ngày và Giờ " | Untested |  |
| TC\_166 | Test Search Find Rival with only input in both " Giờ " and " Ngày " field | 1. Input information in both " Giờ " and " Thời Lượng " field  2. Click " Xác nhận " button | [ Find Rival ] page will be shown all teams with input information of search | Untested |  |
| TC\_167 | Test " Hủy " button | 1. Input information in both " Giờ " and " Thời Lượng " field  2. Click " Hủy "button | [Find Rival] page will be reloaded. | Untested |  |

##### **Book Field Management**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **Book Field** | | | | | |
| TC\_168 | Test Book Field Page | 1. Click " Đặt Sân " button in one stadium in list stadium | [Book Field] page will be shown | Untested |  |
| TC\_169 | Test Search button in Home Page | 1. Click " Tìm Kiếm " button in to find one stadium in list stadium | [Book Field] page will be shown with input information of search | Untested |  |
| TC\_170 | Test Book Field Information Page | 1. Click on stadium want to book | [View Stadium] page will be shown with information about stadium was choiced | Untested |  |
| TC\_171 | Test Book Field Available validation Blank Field | 1. Do not input information for any field  2. Click " Xác nhận " button | Error message will be displayed: " Yêu cầu nhập nội dung " | Untested |  |
| TC\_172 | Test Book Field Successful successfully | 1. Input information in all field  2. Click " Xác nhận " button | Book Field successfully.  - A notification " Đặt sân thành công " will display | Untested |  |
| TC\_173 | Test " Xác Nhận " button | 1. Input information in all field  2. Click " Xác nhận " button | Confirm popup will be displayed with message:  "Bạn có chắc chắn muốn đặt sân ? " | Untested |  |
| TC\_174 | Test Book Field with only input in " Giờ " field | 1. Input information in " Giờ " field  2. Click " Xác nhận " button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_175 | Test Book Field with only input in " Thời Lượng " field | 1. Input information in " Thời Lượng " field  2. Click " Xác nhận " button | Error message will be displayed: " Yêu cầu cần có Giờ và Thời Lượng " | Untested |  |
| TC\_176 | Test Book Field with only input in both " Giờ " and " Thời Lượng " field | 1. Input information in both " Giờ " and " Thời Lượng " field  2. Click " Xác nhận " button | Book Field successfully.  - A notification " Đặt sân thành công " will display | Untested |  |
| TC\_177 | Test " Hủy " button | 1. Input information in both " Giờ " and " Thời Lượng " field  2. Click " Hủy "button | [Book Field] page will be reloaded. | Untested |  |
| **Cancel Reservation** | | | | | |
| TC\_178 | Test Book Field page | 1. Go to [ History Booking ] page | [Find Rival ] page will be shown with all team to rival | Untested |  |
| TC\_179 | Test Cancel Reservation | 1. Click " Hủy bỏ " in dropdown list action in the end of reservations which is listing | [ Find Rival ] page will be shown with input information of search | Untested |  |
| TC\_180 | Test Cancel Reservation | 1. Click " Hủy bỏ " in dropdown list action in the end of reservations which is listing  2. Click " Ok " | New message will be displayed: " Phiên đặt sân đã được hủy " | Untested |  |
| **View Reservation History** | | | | | |
| TC\_181 | Test Book Field page | 1. Go to [ History Booking ] page | [ History Booking ] page will be shown with history of reservation of User | Untested |  |

## Checklist

N/A

### Checklist validation

N/A

### Submission Checklist

N/A

## Other material (if any)

N/A

### Checklist validation

N/A