|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Description: Logo_FPT_University_doc** | **MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING** | | | **FPT UNIVERSITY** | | |
| Capstone Project |
| Information System In Logistic Company  Software Test Documentation |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **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](#_Toc382897632)* [System Overview 2](#_Toc382897632)

*[5.1.2](#_Toc382897633)* [Test Approach 2](#_Toc382897633)

[5.2 Test Plan 3](#_Toc382897634)

*[5.2.1](#_Toc382897636)* [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](#_Toc382897645)**[Features not to be tested](#_Toc382897645)* [3](#_Toc382897645)

[5.2.2.1 Performance test 3](#_Toc382897646)

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

[5.3 Test Cases 0](#_Toc382897648)

*[Function](#_Toc382897649)* [0](#_Toc382897649)

*[5.3.1](#_Toc382897650)* [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](#_Toc382897656)* [Checklist validation 0](#_Toc382897656)

*[5.4.2](#_Toc382897657)* [Submission Checklist 0](#_Toc382897657)

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

*[5.5.1](#_Toc382897659)* [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**

### *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’

##### **Account Managements**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **Login** | | | | | |
| TC\_98 | Test 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 | Go to [Login] page.  - Don’t input information.  - 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 [Login] page  2. Input " testlogin " for " Tên tài khoản " field.  3. Input " 12345678 " for " Mật khẩu " field.  4. Click on "Đăng nhập" button | Login successfully.  - [Home] page will be shown. | Untested |  |
| TC\_101 | Test Login with wrong username | 1. Go to [Login] 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 [Login] 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 [Login] 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.  - [Home] page will be displayed on screen | Untested |  |
| **View Account Info** | | | | | |
| TC\_105 | Test Account Info page | Go On Account bar  - Click " Thông tin tài khoản " button | [Account Info] page of User " demologin " will be shown 2 tabs with:  • Tab " Thông tin " include: Info of User  • Tab " Mật khẩu " to change password | Untested |  |
| **Change Password** | | | | | |
| TC\_106 | Test Change Validation Blank Field | Go to [Change] page.  - Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  • "Xin nhập vào password cũ ". | Untested |  |
| TC\_107 | Test Change Validation Blank New Password Field | Go to [Change] page.  - Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  - Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  • "Xin nhập vào password mới ". | Untested |  |
| TC\_108 | Test Change Validation Blank Confirm Password Field | Go to [Change] page.  - Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  - Input “87654321” into New Password field.  - Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  • " "Xác nhận password mới " phải giống password mới " | Untested |  |
| TC\_109 | Test Change Validation Old Password and New Password | Go to [Change] page.  - Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  - Input " 12345678 " into " Password mới " field.  - Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  • Password mới không được trùng với password cũ | Untested |  |
| TC\_110 | Test Change Validation New Password and Confirm New Password | Go to [Change] page.  - Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  - Input " 1234567 " into " Password mới " field.  - Input " asdasd " into " Xác nhận Password mới " field.  - Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  • " "Xác nhận password mới " phải giống password mới " | Untested |  |
| TC\_111 | Test " Lưu " button | Go to [Change] page.  - Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  - Input " 1234567 " into " Password mới " field.  - Input " 1234567 " into " Xác nhận Password mới " field.  - Click " Lưu " button | Confirm popup will be displayed with message:  • "Bạn có chắc chắn muốn thay đổi mật khẩu ? " | Untested |  |
| TC\_112 | Test Change Password Successfully | Go to [Change] page.  - Input " 12345678 " into Old Password field  - Input " 1234567 " into " Password mới " field.  - Input " 1234567 " into " Xác nhận Password mới " field.  - Click " Lưu " button  - Click “OK” | Password will be changed successfully.  - A notification " Thay đổi mật khẩu thành công " will display | Untested |  |
| TC\_113 | Test " Hủy " button | Go to [Change] page.  - Input " 12345678 " into " Password cũ " field.  - Input " 1234567 " into " Password mới " field.  - Input " 1234567 " into " Xác nhận Password mới " field.  - Click " Hủy "button | [Change] page will be reloaded. | Untested |  |
| **Change Account Information** | | | | | |
| TC\_114 | Test Accout Page | On Account Bar.  - Click " Thông tin tài khoản " button | [Account] page will be shown with:  • 2 Tabs: Thông Tin, Mật Khẩu.  • Information of User in tab " Thông Tin ".  • " Sửa thông tin " button | Untested |  |
| TC\_115 | Test Account Page Button | Go to [Account] page.  - Click " Sửa thông tin " button | Screen will shown:  • " Select " button behind Picture to select new Picture.  • Textbox " Tên Đầy Đủ " to change.  • " Lưu " button  • " Hủy " button | Untested |  |
| TC\_116 | Test Account Page Button | Go to [Account] page.  - Click " Sửa thông tin " button  - Click " Lưu " button | Confirm popup will displayed with:  • " Bạn có chắc chắn muốn thay đổi thông tin " | Untested |  |
| TC\_117 | Test Account Page Button | Go to [Account] page.  - Click " Sửa thông tin " button  - Click " Hủy " button | Reload [Account] page with no textbox. | Untested |  |
| TC\_118 | Test Account Page Validation | Go to [Account] page.  - Click " Sửa thông tin " button  - Make " Tên Đầy Đủ " is blank field.  - Click " Lưu " button | Error message will be displayed:  • " " Tên Đầy Đủ " is required” | Untested |  |
| TC\_119 | Test Accouunt Page Change Successfully | Go to [Account] page.  - Click " Sửa thông tin " button  - Change " Tên Đầy Đủ " and select new Picture.  - Click " Lưu " button  - Click " OK " | New info will be saved into System.  - [Account] page will be reload will new info. | Untested |  |
| TC\_120 | Test " Hủy " button | Go to [Account] page.  - Click " Sửa thông tin " button  - Change " Tên Đầy Đủ " and select new Picture.  - Click " Lưu " button  - Click " Hủy "button | [Change] page will be reloaded. | Untested |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Checklist

N/A

### Checklist validation

N/A

### Submission Checklist

N/A

## Other material (if any)

N/A

### Checklist validation

N/A