**MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING**

**FPT UNIVERSITY**

|  |
| --- |
| Capstone Project Report 4 |
| Website for maid service |
| |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Group 14** | | | **Group member** | Bùi Tiến Tuân – Leader – SE60824  Mạnh Quang Tuyến– Member – SE60890  Trương Hải Đăng – Member – SE60635 (drop out)  Nguyễn Tấn Công – Member – SE60920 | | **Supervisor** | Nguyễn Trọng Tài | | **Ext. Supervisor** | N/A | | **Capstone Project code** | MS-Website | |
| * Ho Chi Minh City, May 2014 – |

Table of Contents

[Report 4. System Implementation & Test (SIT) 2](#_Toc394586415)

[1.1. Introduction 2](#_Toc394586416)

[1.1.1. System Overview 2](#_Toc394586417)

[1.1.2. Test Approach 2](#_Toc394586418)

[1.2. Test Plan 2](#_Toc394586419)

[1.2.1. Functions 2](#_Toc394586420)

[1.2.2. Features not to be tested 2](#_Toc394586421)

[1.3. Test Cases 3](#_Toc394586422)

[1.3.1. Role ‘Website Master’ 3](#_Toc394586423)

[1.3.2. Role ‘Stadium Owner’ 7](#_Toc394586424)

[1.3.3. Role ‘Member’ 19](#_Toc394586425)

[1.3.4. Role “StadiumStaff” 23](#_Toc394586426)

[1.4. Reference Test Cases: 37](#_Toc394586427)

[1.5. Checklist 37](#_Toc394586428)

[1.5.1. Checklist validation 37](#_Toc394586429)

[1.5.2. Submission Checklist 37](#_Toc394586430)

[1.6. Other material (if any) 37](#_Toc394586431)

## Report 4. System Implementation & Test (SIT)

### 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 ‘Admin’

Test all functions of role ‘Admin’ including:

* User Management
* Comment Management

##### Role ‘Customer’

* Profile Management
* Recruitment Management
* Apply JobRequest Management
* Statistic

##### Role ‘Staff’

* Maid Management
* Profile Management
* Fee Management
* JobRequest Management
* Recruitment Management
* Statistic

##### Role ‘MaidMediator’

* Maid Management
* Profile Management
* JobRequest Management
* Statistic

##### Role ‘Guest’

* Search
* Register
* Login
* Logout

#### 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

#### Role ‘Admin’

##### Manage Account

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View Account** | | | | | |
| TC\_1 | Test View Account List | 1. Login the system as Admin. 2. Click “Username” link. | “Quản lý tài khoản” page is displayed with the following informations:  - STT  - Tên đang nhập - Xử lý | Tested |  |
| **Ban Account** | | | | | |
| TC\_2 | Test Ban Account | 1. Login the system as Admin. 2. Click “username” link.  3. Click “Khóa” button. | “Xác nhận” popup is displayed with the information “Bạn thực sự muốn khóa tên đăng nhập này?” | Tested |  |
| TC\_3 | Test Ban Account Successfully | 1. Click “Chấp nhận” button | Change attribute IsActive(true) to IsActive(false)  Redirect to “Quản lý tài khoản” page | Tested |  |
| **Add Staff** | | | | | |
| TC\_4 | Test View Add Staff | 1. Login the system as Admin.  2. Click “Thêm nhân viên” link | “Thêm nhân viên” page is displayed with the following fields:  - Tên đăng nhập - Mật khẩu  - “Đăng kí” button | Tested |  |
| TC\_5 | Test Add Staff Successfully | 1. Insert staff’s username and password  2. Click “Đăng kí” button | Redirect to “Khóa tài khoản” page | Tested |  |
| TC\_6 | Test Add Staff With Blank Password Field | 1. Insert staff’s username  2. Leave empty password field  3. Click “Đăng kí” button | Error message will be displayed: “Vui lòng nhập mật khẩu”. | Tested |  |
| TC\_7 | Test Add Staff With Blank Username Field | 1. Insert staff’s password  2. Leave empty username field  3. Click “Đăng kí” button | Error message will be displayed: “Vui lòng nhập tên đăng nhập”. | Tested |  |

##### Manage Comment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View Comment Management** | | | | | |
| TC\_8 | Test Manage Comment View | 1. Login the system as Admin. 2. Click “Xóa bình luận” link. | “Xóa bình luận” page is displayed with the following fields:  - STT - Người bình luận  - Tiêu đề  - Nội dung  - Thời gian đăng  - Xử lý  - “Xóa” button | Tested |  |
| **Delete Comment** | | | | | |
| TC\_9 | Test Delete Comment | 1. Login the system as Admin. 2. Click “Xóa bình luận” link.  3. Click “Xóa” button. | “Xác nhận” popup is displayed with the information “Bạn thực sự muốn xóa lời bình này?” | Tested |  |
| TC\_10 | Test Delete Comment Successfully | 1. Click “Xóa” button | Delete comment out of database  Redirect to “Xóa bình luận” page | Tested |  |

#### Role ‘Staff’

##### Profile Managements

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View Profile** | | | | | |
| TC\_11 | Test View Profile | 1. Login the system as Staff | “Thông tin” page is displayed with the following informations:  *“Cá nhân” tab:*  - Information table with:   * JoinDate * Owner maid * “Thêm người giúp việc” button   - Staff name  - Role “Nhân viên”  - Personal Image  *“Sửa thông tin cá nhân” tab with following informations:*  - “Họ và tên” field  - “Số điện thoại” field  - “Email” field  - Personal Image  - “Cập nhật thông tin” button | Tested |  |
| **Edit Profile** | | | | | |
| TC\_12 | Test Edit Profile View | 1. Login the system as Staff  2. Click “Sửa thông tin cá nhân” link | “Xóa bình luận” page is displayed with the following fields:  - Họ và tên - Số điện thoại  - Email  - Ảnh đại diện  - “Cập nhật thông tin” button  - “Chọn hình” button | Tested |  |
| TC\_13 | Test Edit Profile Successfully | 1. Login the system as Staff  2. Click “Sửa thông tin cá nhân” link  3. Edit fullname, phone, email, personal image  4. Click “Cập nhật thông tin” button | Redirect to “Cá nhân” page | Tested |  |
| TC\_14 | Test Edit Profile with blank phone field | 1. Login the system as Staff  2. Click “Sửa thông tin cá nhân” link  3. Edit fullname, email, personal image  4. Leave empty blank “Số điện thoại” field  4. Click “Cập nhật thông tin” button | Error message will be displayed: “Vui lòng nhập số”. | Tested |  |
| TC\_15 | Test Edit Profile with incorrect phone field | 1. Login the system as Staff  2. Click “Sửa thông tin cá nhân” link  3. Edit fullname, email, personal image  4. Edit “Số điện thoại” field with incorrect information.  5. Click “Cập nhật thông tin” button | Error message will be displayed: “Vui lòng nhập số”. | Tested |  |
| TC\_16 | Test Edit Profile with blank email field | 1. Login the system as Staff  2. Click “Sửa thông tin cá nhân” link  3. Edit fullname, email, personal image  4. Leave empty blank “email” field  5. Click “Cập nhật thông tin” button | Error message will be displayed: “Vui lòng nhập đúng định dạng abc@abc.abc”. | Tested |  |
| TC\_17 | Test Edit Profile with incorrect email field | 1. Login the system as Staff  2. Click “Sửa thông tin cá nhân” link  3. Edit fullname, email, personal image  4. Edit “email” field with incorrect information.  5. Click “Cập nhật thông tin” button | Error message will be displayed: “Vui lòng nhập đúng định dạng abc@abc.abc”. | Tested |  |

##### Maid Management

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View Add Maid** | | | | | |
| TC\_18 | Test Add Maid View | 1. Login the system as Staff  2. Click “Thêm người giúp việc” link | “Thêm người giúp việc” page is displayed with the following fields:  - Họ và tên  - Kinh nghiệm - Số điện thoại  - Ngày sinh  - Giới tính  - Biết tiếng:   * Tiếng Anh * Tiếng Nhật * Tiếng Hàn * Tiếng Trung   - Nguyên quán  - Đang sống tại  - Kết hôn  - Giới thiệu bản thân | Tested |  |
| **Add Maid** | | | | | |
| TC\_19 | Test Add Maid Successfully | 1. Login the system as Staff  2. Click “Sửa thông tin cá nhân” link  3. Add all fields  4. Click “Hoàn tất thêm người giúp việc” button | Redirect to “Thông tin người giúp việc” page | Tested |  |
| TC\_20 | Test Add maid with blank MaidName field | 1. Login the system as Staff  2. Click “Thêm người giúp việc” link  3. Add all fields  4. Leave empty blank “Họ và tên” field  5. Click “Hoàn tất thêm người giúp việc” button | Error message will be displayed:  - “Vui lòng nhập tên người giúp việc”. | Tested |  |
| TC\_21 | Test Add maid with incorrect experience field | 1. Login the system as Staff  2. Click “Thêm người giúp việc” link  3. Add all fields with incorrect “Kinh nghiệm” field.  4. Click “Hoàn tất thêm người giúp việc” button 7. Click”Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Vui lòng nhập số”. | Tested |  |
| TC\_31 | Test creating a promotion with “Giảm giá (%)” is not a number | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “ Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Thêm khuyến mãi” button  6. Input require information  - Select “1” in “Số sân” field  - Select “11/11/2014” in “Thời gian bắt đầu” field  - Select “12/12/2014” in “Thời gian kết thúc” field  - Input “12a” into “Giảm giá (%)” field  7.Click”Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Giá trị giảm giá không chính xác, vui lòng nhập lại”. | Tested |  |
| TC\_32 | Test creating a promotion with “Giảm giá (%)” is not in a space | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Go to “Quản lý sân cầu lông” page  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Thêm khuyến mãi” button  6. Input require information  - Select “1” in “Số sân” field  - Select “11/11/2014” in “Thời gian bắt đầu” field  - Select “12/12/2014” in “Thời gian kết thúc” field  - Input “500” into “Giảm giá (%)” field  7.Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Yêu cầu giảm giá nằm trong khoảng 0 đến 100”. | Tested |  |
| TC\_33 | Test creating a promotion | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Thêm khuyến mãi” button  6. Input require information  - Select “1” in “Số sân” field  - Select “11/11/2014” in “Thời gian bắt đầu” field  - Select “12/12/2014” in “Thời gian kết thúc” field  - Input “10” into “Giảm giá (%)” field  7. Click “Lưu” button | Create successfully  Redirect to “Quản lý khuyến mãi” page with new “Khuyến mãi” is created | Tested |  |
| TC\_34 | Test cancel creating action | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Thêm khuyến mãi” button  6. Click “Huỷ bỏ” button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to “Quản lý khuyến mãi” page | Tested |  |
| **Update Promotion** | | | | | |
| TC\_35 | Test updating a promotion with blank fields | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Chỉnh sửa” link on a row  6. Leave empty some fields  7. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Xin vui lòng chọn thời gian khuyến mãi  - “ Xin nhập và số ưu đãi giảm giá”. | Tested |  |
| TC\_36 | Test updating a promotion with “Thời gian kết thúc” is over | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. 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  7. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Thời gian khuyến mãi đã kết thúc, xin vui lòng chọn thời gian kết thúc khác”. | Tested |  |
| TC\_37 | Test updating a promotion with “Thời gian kết thúc” before “Thời gian bắt đầu” | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. 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  7. Click”Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Thời gian khuyến mãi không đúng, vui lòng chọn thời gian khác”. | Tested |  |
| TC\_38 | Test updating a promotion with “Giảm giá (%)” is not a number | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Input “12a” into “Giảm giá (%)” field  7.Click”Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Giá trị giảm giá không chính xác, vui lòng nhập lại”. | Tested |  |
| TC\_39 | Test creating a promotion with “Giảm giá (%)” is not in a space | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Chỉnh sửa “ button  6. Input require information  - Input “500” into “Giảm giá (%)” field  7.Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Yêu cầu giảm giá nằm trong khoảng 0 đến 100”. | Tested |  |
| TC\_40 | Test updating a promotion | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Change value to “2” in “Số sân” field  - Change value to “11/11/2014” in “Thời gian bắt đầu” field  - Change value to “12/12/2014” in “Thời gian kết thúc” field  - Change value to “20” in “Giảm giá (%)” field  7. Click “Lưu” button | Update successfully  Redirect to “Quản lý khuyến mãi” page with new “Khuyến mãi” information is updated | Untested |  |
| TC\_41 | Test cancel updating action | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Click “Hủy bỏ” button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to “Quản lý khuyến mãi” page | Tested |  |
| TC\_42 | Test activating a promotion | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click promotion you want to view promotion  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Choose “ Đang hoạt động “ in “Trạng thái hoạt động” drop down list of the promotion which will be active  7. Click”Lưu” button | Update successfully  Redirect to “Quản lý khuyến mãi” page with “Khuyến mãi” is activated | Tested |  |
| TC\_43 | Test deactivating a promotion | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Khuyến mãi” link  4. Click stadium you want to view promotion  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Choose “Đang hoạt động” in “Trạng thái hoạt động” drop down list of the promotion which will be deactive  7. Click “Lưu” button | Update successfully  Redirect to “Quản lý khuyến mãi” page with “Khuyến mãi” is deactivated | Tested |  |

##### Price Table Management

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View Price List** | | | | | |
| TC\_44 | Test view Price List Management page | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Sân cầu lông” link  4. Click “Bảng giá” link of the stadium which you want to view price list | “Quản lý bảng giá “ page is displayed as list with the following informations:  - “Tên bảng giá” - “Mô tả”  - “Chi tiết“ link & “Xóa” link | Tested |  |
| **Create Price List** | | | | | |
| TC\_45 | Test creating a pricelist with blank fields | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Sân cầu lông” link  4. Click “Bảng giá” link  4. Click “Thêm bảng giá” button  5. Leave empty some fields  6. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Xin hãy điền đầy đủ vào những trường thông tin bắt buộc”.  - “Bảng giá mặc định không hợp lệ” | Tested |  |
| TC\_46 | Test creating a price list | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Sân cầu lông” link  4. Click “Bảng giá” link  4. Click “Thêm bảng giá” button  5. Input require information  6. Click “Lưu” button | Create successfully  Redirect to “Quản lý bảng giá” page with new “Bảng giá” is created | Tested |  |
| TC\_47 | Test cancel creating action | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Sân cầu lông” link  4. Click “Bảng giá” link  4. Click “Thêm bảng giá” button  6. Click “Huỷ bỏ” button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to “Quản lý bảng giá” page | Tested |  |
| **Update Price List** | | | | | |
| TC\_48 | Test updating a price list with blank fields | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Sân cầu lông” link  4. Click “Bảng giá” link  5. Click “Chi tiết” link  6. Leave empty some fields  7. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Xin hãy điền đầy đủ vào những trường thông tin bắt buộc”.  - “ Bảng giá mặc định không hợp lệ | Tested |  |
| TC\_49 | Test updating a price list | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Sân cầu lông” link  4. Click “Bảng giá” link  5. Click “Chi tiết” link  6. Insert field's information  7. Click “Lưu” button | Update Successfully  New message will be displayed: “Cập nhật thành công “ | Tested |  |
| TC\_50 | Test cancel updating action | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Sân cầu lông” link  4. Click “Bảng giá” link  5. Click “Chi tiết” link  6. Click “Huỷ bỏ” button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to “Quản lý bảng giá” page | Tested |  |
| **Delete Price List** | | | | | |
| TC\_51 | Test delete price list | 1. Login the system as StadiumOwner  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Sân cầu lông” link  4. Click “Bảng giá” button  5. Click “Xóa” button | Price list will be deleted. Reload “Quản lý bảng giá” page | Tested |  |

#### Role ‘Member’

##### Rival

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **Create Rival** | | | | | |
| TC\_52 | Create Rival | 1. Click “Sân cầu lông” link on “Trang chủ” page  2. Click “Đặt sân” button in one stadium in list stadium or click on one stadium and click “Đặt sân” button  3. Input all information  4. Check on “Yêu cầu tìm đội giao hữu” drop down list  5. Click “Đặt sân” button | Rival create successfully | Tested |  |
| **Find Rival** | | | | | |
| TC\_53 | Find Rival Page | 1. Click “Tìm kèo” link in “Trang chủ” page | “Tìm kèo” page will be shown with all reservations need rival | Tested |  |
| TC\_54 | Test Search in Find Rival Page | 1. Input information to search   - Select “15/03/2014” in “Thời gian đá” field  - Select “Sân 5 người” in “Loại sân” drop down list  - Input “thinh” into “Thông tin chủ kèo” field  2. Click “Tìm kiếm” button in to find one team in list of available teams | Reservations of user have user name or full name is “thinh”, booked field type is “Sân 5 người” and booked date is “15/03/2014” are displayed | Tested |  |
| TC\_55 | Test Search with only input in “Thời gian đá” field | 1. Select “15/03/2014” in “Thời gian đá” field  2. Click “Tìm kiếm” button | Reservations need rival in 15/03/2014 are displayed | Tested |  |
| TC\_56 | Test Search with only input in “ Loại sân “ field | 1. Select “Sân 5 người” in “Loại sân” drop down list  2. Click “ Tìm kiếm” button | Reservations need rival have field type is “Sân 5 người” are displayed | Tested |  |
| TC\_57 | Test Search with only input in “ Thông tin chủ sân “ field | 1. Input “thinh” into “Thông tin chủ sân” field  2. Click “Tìm kiếm” button | Reservations need rival of user have user name or full name is “thinh” are displayed | Tested |  |
| TC\_58 | Reload all Rivals | 1. Click “Xem tất cả” button | Reload list of all Rivals | Tested |  |
| TC\_59 | Join Rival Page | 1. Click “Tìm kèo” link in “Trang chủ” page  2. Click team want to book  3. Click “Chi tiết” button | “Thông tin chi tiết kèo đá bóng” page will be shown | Tested |  |
| TC\_60 | Test Find Rival Successful successfully | 1. Click “Tìm kèo” link in “Trang chủ” page  2. Click team want to book  3. Click “Chi tiết” button  4. Choose “Có” in “Bạn muốn cáp kèo này” drop down list  5. Input all information  6. Click “Cáp kèo” button | Find rival successfully  Redirect to “Tìm kèo “ page | Tested |  |

##### Book Field

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **Book Field** | | | | | |
| TC\_61 | Book Field Page | 1. Click “Sân cầu lông” link on “Trang chủ” page  2. Click “Đặt sân” button in one stadium in list stadium or lick on one stadium and click “Đặt sân” button | “ Đặt sân” page will be shown | Tested |  |
| TC\_62 | Test Book Field Available validation Blank Field | 1. Click “Đặt sân” button in one stadium in list stadium  2. Click “Đặt sân” button | Error message will be displayed: “Bạn phải dùng mẫu bên dưới để đặt sân” | Tested |  |
| TC\_63 | Test Book Field Available validation Blank Field | 1. Do not input information for any field  2. Click “Đặt sân” button | Error message will be displayed: “Yêu cầu nhập nội dung” | Tested |  |
| TC\_64 | Test Book Field Successful successfully | 1. Input information in all field  2. Click “Đặt sân” button | Book Field successfully.  New message will be displayed : “Bạn đã đặt sân thành công. Mã số xác nhận của bạn là : abcxyz” | Tested |  |
| TC\_65 | Test cancel BookField | 1. Click “Hủy bỏ” button | Discard recent action  Redirect to “Trang chủ” page | Tested |  |
| **Cancel Reservation** | | | | | |
| TC\_66 | Booking History Page | On Account bar  1. Click your account 2. Click “Lịch sử đặt sân” link | “Lịch sử đặt sân” page will be shown | Tested |  |
| TC\_67 | Test Edit Reservation | 1. Click your account 2. Click “Lịch sử đặt sân” link  3. Click “Chỉnh sửa” link in the reservation you want to edit | “Chỉnh sửa thông tin đặt sân” page will be shown with input information of search | Tested |  |
| TC\_68 | Test Edit Reservation Successfully | 1. Click your account 2. Click “Lịch sử đặt sân” link  3. Click “Chỉnh sửa” link in the reservation you want to edit  4. Change information in “Tên người đặt” or “Số điện thoại” or “E-mail” text box which you want to change  5. Click “Lưu” button | Update successfully  New message will be displayed: “Cập nhật thành công “ | Tested |  |
| TC\_69 | Test Cancel Reservation | 1. Click your account 2. Click “Lịch sử đặt sân” link  3. Click “Chỉnh sửa” link in the reservation you want to cancel  4. Click “Hủy đặt sân” button | Delete that reservation  New message will be displayed: “Phiên đặt sân đã được hủy” | Tested |  |
| TC\_70 | Cancel the edit reservation | 1. Click your account 2. Click “Lịch sử đặt sân” link  3. Click “Chỉnh sửa” link in the reservation you want to cancel  4. Click “Hủy bỏ” button | Discard recent action  Redirect to “Lịch sử đặt sân” page | Tested |  |
| **View Reservation History** | | | | | |
| TC\_71 | Booking History Page | On Account bar   1. Click your account   2. Click “Lịch sử đặt sân” after book field in “Đặt sân” page | “Lịch sử đặt sân” page will be shown | Tested |  |

#### Role “StadiumStaff”

##### Reservation Management

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case No** | **Test case** | **Input** | **Expected Result** | **Status** | **Note** |
| **View List Reservations** | | | | | |
| TC\_72 | Test viewing “Quản lý đơn đặt sân” form | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click stadium you want to view reservations | “Quản lý đơn đặt sân “ page is displayed as list with the following informations:  - “Tên khánh hàng”  - “Số điện thoại”  - “Số sân”  - “Thời gian đặt sân”  - “Thời lượng”  - “Trạng thái”  - “Chi tiết” button & “Thêm đơn đặt sân” button | Tested |  |
| **Create Reservation** | | | | | |
| TC\_73 | Test creating a reservation with blank fields | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. Leave empty some fields 6. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Yêu cầu tên phải từ 1 đến 30 kí tự”  - “Yêu cầu phải nhập đúng số điện thoại” | Tested |  |
| TC\_74 | Test creating a reservation with wrong email | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. 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  + Select “15/03/2014” into “Ngày đặt” field  + Select “16:30” into “Giờ đặt” field  + Select “90 phút” into “Thời lượng” drop down list  + Choose “Không” in “Cần đối thủ” drop down list  6. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Email không chính xác” | Tested |  |
| TC\_75 | Test creating a reservation with booking time is not available | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. 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  + Select “15/03/2014” into “Ngày đặt” field  + Select “19:30” into “Giờ đặt” field  + Select “90 phút” into “Thời lượng” drop down list  + Choose “Không” in “Cần đối thủ” drop down list  6. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Sân đã có được đặt vào thời gian này, vui lòng chọn thời gian khác”. | Tested |  |
| TC\_76 | Test creating a reservation with booking time is over | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. 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  + Select “15/03/2014” into “Ngày đặt” field  + Select “16:30” into “Giờ đặt” field  + Select “90 phút” into “Thời lượng” drop down list  + Choose “Không” in “Cần đối thủ” drop down list  6. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Thời gian đặt sân đã kết thúc, vui lòng chọn thời gian khác”. | Tested |  |
| TC\_77 | Test updating a reservation with booking time is too near real time | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. 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  + Select “06/03/2014” into “Ngày đặt” field and today is “06/03/2012”  + Select “12:30” into “Giờ đặt” field and now is 12:00  + Select “90 phút” into “Thời lượng” drop down list  + Choose “Không” in “Cần đối thủ” drop down list  6. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Thời gian đặt sân phải muộn hơn thời gian hiện tại ít nhất 1 giờ”. | Tested |  |
| TC\_78 | Test updating a reservation with booking time isn’t support by stadium | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. 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  + Select “15/03/2014” into “Ngày đặt” field  + Select “1:30” into “Giờ đặt” field  + Select “90 phút” into “Thời lượng” drop down list  + Choose “Không” in “Cần đối thủ” drop down list  6. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Sân không phục vụ thời gian này”. | Tested |  |
| TC\_79 | Test creating a reservation with accept “Cần đối thủ” with blank rival information | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. 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  + Select “15/03/2014” into “Ngày đặt” field  + Select “16:30” into “Giờ đặt” field  + Select “90 phút” into “Thời lượng” drop down list  + Choose “Có” in “Cần đối thủ” drop down list  6. Click “Lưu” button | Redirect to “Xem đơn đặt sân” page of new “Đơn đặt sân” is created | Tested |  |
| TC\_80 | Test creating a reservation with blank rival information with “Đã xác nhận” in “Trạng thái” drop down list of “Thông tin đối thủ” area | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. Input require information  - Input customer information  + Input “ABCDEF” into “Tên đầy đủ” field  + Input “1234567890” into “Số điện thoại” field  + Input “abcdef@ghi.jk” into “Email” field  + Select “15/03/2014” into “Ngày đặt” field  + Select “16:30” into “Giờ đặt” field  + Select “90 phút” into “Thời lượng” drop down list  + Choose “Có” in “Cần đối thủ” drop down list  - Input rival information  + Input “ABC123” into “Tên đầy đủ” field  + Input “123456789” into “Số điện thoại” field  + Input “abc123@def.ghi” into “Email” field  + Select “Đã xác nhận” in “Trạng thái” drop down list of “Thông tin đối thủ” area  6. Click”Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Yêu cầu tên phải từ 1 đến 30 kí tự”  - “Yêu cầu phải nhập đúng số điện thoại” | Tested |  |
| TC\_81 | Test creating a reservation with fill all fields of rival information with “Đang chờ” in “Trạng thái” drop down list of “Thông tin đối thủ” area | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. 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  + Select “15/03/2014” into “Ngày đặt” field  + Select “16:30” into “Giờ đặt” field  + Select “90 phút” into “Thời lượng” drop down list  + Choose “Có” in “Cần đối thủ” drop down list  - Input rival information  + Input “ABC123” into “Tên đầy đủ” field  + Input “123456789” into “Số điện thoại” field  + Input “abc123@def.ghi” into “Email” field  + Select “Đang chờ” in “Trạng thái” drop down list of “Thông tin đối thủ” area  6. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Để trống nếu đang chờ đối thủ” | Tested |  |
| TC\_82 | Test creating a reservation | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân” button  5. 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  + Select “15/03/2014” into “Ngày đặt” field  + Select “16:30” into “Giờ đặt” field  + Select “90 phút” into “Thời lượng” drop down list  + Choose “Có” in “Cần đối thủ” drop down list  - 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  6. Click “Lưu” button | Redirect to “Xem đơn đặt sân” page of new “Đơn đặt sân” is created | Tested |  |
| TC\_83 | Test cancel creating action | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Thêm đơn đặt sân”  5. Click “Huỷ” button | Confirm discard all recent activity is displayed Redirect to “Quản lý đơn đặt sân” page | Tested |  |
| **Edit Reservation** | | | | | |
| TC\_84 | Test updating a reservation with blank fields | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Leave empty some fields  7. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Xin vui lòng chọn ngày đặt sân”.  - “Xin vui long chọn giờ đặt sân”.  - “Yêu cầu tên phải từ 1 đến 30 kí tự”  - “Yêu cầu phải nhập đúng số điện thoại” | Tested |  |
| TC\_85 | Test updating a reservation with wrong email format | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Change value to “abcdef” in “Email” field a  7. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Email không chính xác”. | Tested |  |
| TC\_86 | Test updating a reservation with booking time is not available | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Change value to “15/03/2014” into “Ngày đặt” field  - Change value to “19:30” in “Giờ đặt” 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”. | Tested |  |
| TC\_87 | Test updating a reservation with booking time is over | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Change value to “06/03/2014” in “Ngày đặt” field  7. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Thời gian đặt sân đã kết thúc, vui lòng chọn thời gian khác”. | Tested |  |
| TC\_88 | Test updating a reservation with booking time is too near real time | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Change value to “15:00” in “Giờ đặt” field when real time is “14:30”  7. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Thời gian đặt sân phải muộn hơn thời gian hiện tại ít nhất 1 giờ”. | Tested |  |
| TC\_89 | Test updating a reservation with booking time isn’t support by stadium | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Change value to “12:00” in “Giờ đặt” field  7. Click “Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Sân không phục vụ thời gian này”. | Tested |  |
| TC\_90 | Test updating a reservation with accept “Cần đối thủ” with blank rival information | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Choose “Có” in “Cần đối thủ” drop down list  - Blank all fields in “Thông tin đối thủ”  7. Click”Lưu” button | Redirect to “Xem đơn đặt sân” page with new “Đơn đặt sân” information is updated | Tested |  |
| TC\_91 | Test creating a reservation with blank rival information with “Đã xác nhận” in “Trạng thái” drop down list of “Thông tin đối thủ” area | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Choose “Có” in “Cần đối thủ” drop down list  - Blank all fields in “Thông tin đối thủ”  - Select “Đã xác nhận” in “Trạng thái” drop down list of “Thông tin đối thủ” area  7. Click”Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Yêu cầu tên phải từ 1 đến 30 kí tự”  - “Yêu cầu phải nhập đúng số điện thoại” | Tested |  |
| TC\_92 | Test creating a reservation with fill all fields of rival information with “Đang chờ” in “Trạng thái” drop down list of “Thông tin đối thủ” area | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Choose “Có” in “Cần đối thủ” drop down list  - Input “ABCDEF” into “Tên đầy đủ” field  - Input “1234567890” into “Số điện thoại” field  - Select “Đang chờ” in “Trạng thái” drop down list of “Thông tin đối thủ” area  7. Click”Lưu” button | Error message will be displayed:  - “Để trống nếu đang chờ đối thủ” | Tested |  |
| TC\_93 | Test updating a reservation with status change | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Input require information  - Select “Bị từ chối” in “Trạng thái” field  7. Click “Lưu” button | Redirect to “Xem đơn đặt sân” page with new “Đơn đặt sân” information | Tested |  |
| TC\_94 | Test cancel updating action | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button  5. Click “Chỉnh sửa” button  6. Click “Huỷ” button | Redirect to “Quản lý đơn đặt sân” page | Tested |  |
| **Approve Reservation** | | | | | |
| TC\_95 | Test deny a reservation | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button in “Đơn đặt sân” which you want to approve  5. Click “Xác nhận” button | Reload “Quản lý đơn đặt sân” page with “Trạng thái” of this reservation is “Đã xác nhận” | Tested |  |
| **Deny Reservation** | | | | | |
| TC\_96 | Test deny a reservation | 1. Login the system as StadiumStaff  2. Click “Quản lý sân cầu lông” link  3. Click “Đặt sân” link  4. Click “Chi tiết” button in “Đơn đặt sân” which you want to deny  5. Click “Từ chối” button | Reload “Quản lý đơn đặt sân” page with “Trạng thái” of this reservation is “Bị từ chối” | Tested |  |

### Reference Test Cases:

The following test cases are referenced to: [CD\reports\Report5.docx](file:///C:\Users\PhuongND\AppData\Roaming\Microsoft\Word\reports\Report5.docx)

**Website Master:**

* Advertising Management
* Rank Managements

**Website Staff:**

* User Managements
* Advertise Management

**Stadium Staff:**

* Promotion Management

**Member:**

* Resend Active Account By Email
* Register
* Login/Logout
* Account Managements
* Send Feedback
* Review Stadium
* Rate Stadium
* Find Stadium

### Checklist

#### Checklist validation

N/A

#### Submission Checklist

N/A

### Other material (if any)

N/A