**MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING**

**FPT UNIVERSITY**

|  |
| --- |
| **Capstone Project Document** |
| Build a website provide service for delivering meal designed and prepared by talent chefs to customer |

|  |  |
| --- | --- |
| Group 6 | |
| Group Members | Nguyễn Thành Nhân – Leader – SE60677  Lê Quang Khương Duy – Member – SE60752  Trương Quang Bảo – Member – 60575  Phạm Văn Duy – Member – SE60634 |
| Supervisor | Lâm Hữu Khánh Phương |
| Ext Supervisor | N/A |
| Capstone Project code | EWC |

Ho Chi Minh, 03/2014

[5. System Implementation & Test…………………………………………………………………………………………………141](#_Toc385421336)

[5.1. Introduction 141](#_Toc385421337)

[5.1.1. System Overview 141](#_Toc385421338)

[4.1.2. Test Approach 141](#_Toc385421339)

[5.3. Screen shots 142](#_Toc385421340)

[5.4. Test plan 142](#_Toc385421341)

[5.5. Test case 142](#_Toc385421342)

[5.5.1. Manage Dish 143](#_Toc385421343)

[5.5.2. Manage Produce Session 149](#_Toc385421344)

[5.5.3. Manage Menu 154](#_Toc385421345)

[5.5.4. Manage Supplier 160](#_Toc385421346)

[5.5.4. Manage User 168](#_Toc385421347)

# 5. System Implementation & Test

## *5.1. Introduction*

### 5.1.1. 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 Eat With Chef system allow user to perform the following action:

* View dishes by menu, view dishes details, filter by dish tags.
* Add dish to cart, order dish.
* View orders history.
* View ingredient traceability information.
* View chef’s page, view chef details page with their post and dishes they designed.
* Manage order: view order, update order status, and cancel order.
* Manage produce session: view today dishes, create produce session, view produce session history.
* Manage dishes: view list dish, create dish, update dish, delete dish.
* Manage ingredient: view list ingredient, create ingredient, update ingredient, delete ingredient.
* Manage menu: view list menu, create menu, update menu, delete menu, copy menu to another day, move menu to another day, view order statistic.
* Manage supplier: view list supplier, create supplier, update supplier, delete supplier, restore supplier.
* Mange user: view list user by role, create staff, create chef, update staff, update chef, deactive user, update user profile, and reset password.
* Register as customer and login to system.

### Test Approach

The testing for this project will consist of Unit, System and Acceptance test levels. It is hoped that there will be as less problem as possible in project.

Unit testing will be done by developers and will be approve by team leader. All unit test information will be managed by developers and it must be showed when team required.

System testing will be performed by tester.

Acceptance testing will be performed by all the member of team.

## *5.3. Screen shots*

## *5.4. Test plan*

## *5.5. Test case*

### 5.5.1. Manage Dish

| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected Output** | **Dependence** | **Result** | **Test Date** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Show Dish** |  |  |  |  |  |
| SD001 | Test viewing Dish with filter conditions successfully. | 1. Chef clicks “Món Ăn” in the menu bar.  2. Chef types “banh” in the search input.  3. Chef choose page 2.  4. Chef selects “Giá: thấp đến cao” in order filter  5. Chef selectes “Món ăn chính” in Category filter | 1. “Quản lý Món Ăn” page shows up.  2. All Dish contain the word “banh” in their name shown in the grid view.  3. Go to page 2 of the result Dishes.  4. Sort price of list Dish from low to high  5. No result will be found |  |  | 25/07/2013 |
|  | **Create Dish** |  |  |  |  |  |
| CD001 | Test creating a new Dish successfully. | 1. Chef clicks “Tạo mới” buton.  2. Chef types “Thịt kho tàu” for “Tên”, choose “Món Ăn Chính” for “Danh mục”, “50000” for “Giá”, “Chưa có” for “Mô tả” and “Cách nấu”, choose an image for “Hình ảnh” then click “Tiếp tục”  3. Chef drag “Thịt heo thăn” to Ingredient container then clicks “Thêm mới”. | 1. “Thêm Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. Slide to “Chọn nguyên liệu” tab.  3. A message “Thao tác thành công” appear in the screen and “Thêm Món Ăn” panel go away. | SD001 |  | 30/07/2013 |
| CD002 | Test error message appear if there are empty fields. | 1. Chef clicks “Tạo mới” buton.  2. Chef leave all field empty then click “Tiếp tục”  3. Chef clicks “Thêm mới”. | 1. “Thêm Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. Slide to “Chọn nguyên liệu” tab.  3. Error message “Tên món ăn không được TRỐNG!” for “Tên”. Error message “Số dương!” for “Giá”. Error message “Xin hãy nhập nội dung!” for “Mô tả” and “Cách nấu”. | SD001 |  |  |
| CD003 | Test error message appear if Dish name is existed. | 1. Chef clicks “Tạo mới” buton.  2. Chef types “Súp cà rốt Masala”. | 1. “Thêm Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. Error message “Tên này đã tồn tại” shows up next to “Tên” field. | SD001 |  |  |
| CD004 | Test message appear if no Ingredient is selected | 1. Chef clicks “Tạo mới” buton.  2. Chef types “Thịt kho tàu” for “Tên”, choose “Món Ăn Chính” for “Danh mục”, “50000” for “Giá”, “Chưa có” for “Mô tả” and “Cách nấu”, choose an image for “Hình ảnh” then click “Tiếp tục”  3. Chef clicks “Thêm mới”. | 1. “Thêm Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. Slide to “Chọn nguyên liệu” tab.  3. The message “Kéo thả nguyên liệu vào đây” fade in and fade out 3 times. | SD001 |  |  |
|  | **Update Dish** |  |  |  |  |  |
| UD001 | Test udpating a Dish successfully. | 1. Chef clicks “Thịt kho tàu” Dish.  2. Chef modifies “Thịt kho trứng” for “Tên”, “60000” for “Giá then click “Tiếp tục”  3. Chef drag “Trứng gà” to Ingredient container then clicks “Chỉnh sửa”. | 1. “Sửa thông tin Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. Slide to “Chọn nguyên liệu” tab.  3. A message “Thao tác thành công” appear in the screen and “Sửa thông tin Món Ăn” panel go away. |  |  | 30/07/2013 |
| UD002 | Test error message appear if there are empty fields. | 1. Chef clicks “Atiso nướng Castroville”.  2. Chef leave all field empty then click “Tiếp tục”  3. Chef clicks “Chỉnh sửa”. | 1. “Sửa thông tin Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. Slide to “Chọn nguyên liệu” tab.  3. Error message “Tên món ăn không được TRỐNG!” for “Tên”. Error message “Số dương!” for “Giá”. Error message “Xin hãy nhập nội dung!” for “Mô tả” and “Cách nấu”. | SD001 |  | 30/07/2013 |
| UD003 | Test error message appear if Dish name is existed. | 1. Chef clicks “Atiso nướng Castroville”.  2. Chef types “Súp cà rốt Masala”. | 1. “Sửa thông tin Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. Error message “Tên này đã tồn tại” shows up next to “Tên” field. | SD001 |  | 30/07/2013 |
| UD004 | Test message appear if no Ingredient is selected | 1. Chef clicks “Atiso nướng Castroville”.  2. Chef click “Tiếp tục”.  3. Chef removes all Ingredient from Ingredient container then clicks “Chỉnh sửa”. | 1. “Sửa thông tin Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. Slide to “Chọn nguyên liệu” tab.  3. The message “Kéo thả nguyên liệu vào đây” fade in and fade out 3 times. | SD001 |  | 30/07/2013 |
|  | **Delete Dish** |  |  |  |  |  |
| DD001 | Chef can delete a Dish | 1. Chef clicks “Thịt kho tàu” Dish.  2. Chef clicks “Xóa” button.  3. Chef clicks “Ok” | 1. “Sửa thông tin Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. A confirm message appears  3. A message “Thao tác thành công” appear in the screen. |  |  | 30/07/2013 |

### 5.5.2. Manage Produce Session

| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected Output** | **Dependence** | **Result** | **Test Date** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Show Dish of Today Menu** |  |  |  |  |  |
| SDTM001 | Test viewing Dish of Today Menu with filter conditions successfully. | 1. Chef clicks “Phiên Chế Biến” in the menu bar.  2. Chef choose page 2.  3. Chef types “bánh” in the search input.  4. Chef types “bánh bèo” in the search input. | 1. “Quản lý Phiên Chế Biến” page shows up with all Dish in Menu for today.  2. Go to page 2 of the result Dishes.  3. List of Dish that its name contains “bánh” show up.  4. Message “Không tìm thấy” shows up. |  |  | 25/07/2013 |
| SDTM002 | Test message appear if there is no Menu for today. | 1. Chef clicks “Phiên Chế Biến” in the menu bar. | 1. Message “Rất tiếc! Menu của ngày hôm nay chưa được chuẩn bị. Xin chuẩn bị menu và quay lại sau!” shows up. |  |  |  |
|  | **Auto Generate Produce Session** |  |  |  |  |  |
| AGPS001 | Test generating Produce Session automatically. | 1. Chef clicks “Phát sinh tự động” button.  2. Chef clicks “OK”. | 1. Message “Bạn có muốn tự động tạo Phiên Chế Biến!” shows up.  2. Produce Session for all ordered Dish are created and message “Tự động phát sinh Phiên Chế Biến thành công!” shows up. | SDTM001 |  |  |
|  | **Create Produce Session** |  |  |  |  |  |
| CPS001 | Test creating a new Produce Session successfully. | 1. Chef clicks “Chế biến” buton of “Bánh Bran Muffin”.  2. Chef leaves defaults “Số lượng” as “5” and “Nhà cung cấp cho Thịt cừu” as “Nông trại Châu Thành” then clicks “Chế biến”. | 1. “Tạo Phiên Chế Biến” for “Bánh Bran Muffin” panel shows up.  2. Panel “Phát sinh QRCode” appear in the screen with QRCode image for 5 “Bánh Bran Muffin” then QRCode image is saved automatically. | SDTM001 |  | 30/07/2013 |
| CPS002 | Test error message appear if there are empty fields. | 1. Chef clicks “Chế biến” buton of “Bánh Bran Muffin”.  2. Chef leaves “Số lượng” as empty and “Nhà cung cấp cho Thịt cừu” as empty then clicks “Chế biến”. | 1. “Tạo Phiên Chế Biến” for “Bánh Bran Muffin” panel shows up.  2. Error message “Số dương!” for “Số lượng” and “Chọn nhà cung cấp cho Thịt cừu” turns to red. | SDTM001 |  |  |
| CPS003 | Test leaving input as default if “Khôi phục mặc định” button is clicked | 1. Chef clicks “Chế biến” buton of “Bánh Bran Muffin”.  2. Chef leaves “Số lượng” as empty and “Nhà cung cấp cho Thịt cừu” as empty then clicks “Khôi phục mặc định”. | 1. “Thêm Món Ăn” panel shows up with “Thông tin Món Ăn” tab.  2. Defaults are restored: “Số lượng” as “5” and “Nhà cung cấp cho Thịt cừu” as “Nông trại Châu Thành”. | SDTM001 |  |  |
|  | **View Produce Session History** |  |  |  |  |  |
| VPSH001 | Test viewing Produce Session with filter conditions successfully. | 1. Chef clicks “Lịch sử Phiên Chế Biến” button.  2. Chef pick tomorrow from datepicker “Chọn ngày”. | 1. “Lịch sử Phiên Chế Biến” panel shows up with all Produce Session in today.  2. There is no record appear and the message “Chưa có Phiên Chế Biến nào” shows up. | SDTM001 |  | 25/07/2013 |
| VPSH002 | Test downloading QRCode for Produce Session successfully. | 1. Chef clicks “Lịch sử Phiên Chế Biến” button.  2. Chef clicks “QRCode” button of the first “Bánh Bran Muffin”. | 1. “Lịch sử Phiên Chế Biến” panel shows up with all Produce Session in today.  2. A download of QRCode image for “Bánh Bran Muffin” will be started. | VPSH001 |  | 25/07/2013 |
| VPSH003 | Test deleting Produce Session successfully. | 1. Chef clicks “Lịch sử Phiên Chế Biến” button.  2. Chef clicks “Xóa” button of the first “Bánh Bran Muffin”.  3. Chef clicks “OK” button. | 1. “Lịch sử Phiên Chế Biến” panel shows up with all Produce Session in today.  2. The confirm message “Bạn có thực sự muốn xóa Phiên Chế Biến này không” shows up.  3. Produce Session for the first “Bánh Bran Muffin” is deleted and disappear from the table. | VPSH001 |  | 25/07/2013 |

### 5.5.3. Manage Menu

| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected Output** | **Dependence** | **Result** | **Test Date** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SD001 | List Menu | 1. Staff click “Menu” in left sidebar.  2. Staff click “previous” button in left side of “today” button.  3. Staff click “next” button in left side of “today” button. | 1. Redirect to Calendar page.  Show menu with right date time.  2. Go to previous month and show menu with right date time.  3. Go to next month and show menu with right date time. |  | pass | 25/07/2013 |
| SD002 | Can’t create Menu if the date have existing Menu | 1. Staff click date field contain menu item in calendar. | 1. Nothing happen. | SD001 | pass |  |
| SD003 | Create Menu | 1. Staff click blank date field in calendar.  2. Staff drag dish from “Món Ăn” to “Menu”.  3. Staff click button lưu. | 1. Create Menu popup appear.  2. Dish disappear in “Món Ăn” and appear in “Menu”.  3. Reload page, new Menu and DishMenu insert to database. Show menu in calendar. | SD001 | pass |  |
| SD004 | One Menu has least one dish. | 1. Staff click blank date field in calendar.  2. Staff input nothing and click button “Lưu”. | 2. Show error message: “Cần có ít nhất một món ăn trong Menu”. | SD001 | pass |  |
| SD005 | Menu Details | 1.Staff click menu item in calendar.  0 | 1. Show MenuDetails popup.  Show dish not in menu in “Món Ăn”  Show dish in menu in “Menu”.  Show time close session. | SD001 | pass | 30/07/2013 |
| SD006 | Search by category | 1. In popup CreateMenu or MenuDetails, staff chose category “Thức ăn trẻ em” | 1. Show dish in category “Thức ăn trẻ em”. | SD003,SD005 | pass |  |
| SD007 | Search by name | 1. In popup CreateMenu or MenuDetails, staff input “Chicken” in textbox “tìm kiếm theo tên” | 1. Show dish contain string :”Chicken” in name. | SD004,SD005 | pass |  |
| SD008 | Add dish to menu | 1.Drag dish from”Món Ăn” and drop it to “Menu”. | 1. Dish disappears in “Món Ăn” and appear in “Menu”. New DishMenu item added in database. | SD007 | pass |  |
| SD009 | Delete dish in menu | 1. Click red button “X” beside dish item in “Menu”. | 1.Dish disappear in “Menu” and appear in “Món Ăn”. Remove DishMenu item in database. | SD007 | pass |  |
| SD010 | Delete last dish in menu | 1. Delete the all dish in “Menu” until the last dish remain. Delete the last dish. | 1. Show error message “Cần có ít nhất một món ăn trong menu”. | SD007 | pass |  |
| SD011 | Edit dish Price in menu | 1.Click button “sửa” beside dish price.  2.Input “15000” and click “Ok” | 1.Show prompt edit price.  2.Show message “Giá của món ăn đã được đổi thành “15000” ”. Change price data of DishMenu item in database. | SD007 | pass |  |
| SD012 | Dish Price must be positive number and greater than one. | 1.Click button “sửa” beside dish price.  2.Input “abc” or “-1” or “0” and click “OK”. | 2. Show error message “Dữ liệu không đúng, chỉ chấp nhận số nguyên”. | SD007 | pass |  |
| SD013 | Edit dish quota in menu | 1.Click button “sửa” beside dish quota.  2.Input “30” and click “Ok” | 1. Show prompt edit quota.  2. Show message “Số lượng của món ăn đã được đổi thành “30” ”. Change quota data of DishMenu item in database. | SD007 | pass |  |
| SD014 | Dish Quota must be positive number and greater than one. | 1. Click button “sửa” beside dish price.  2.Input “abc” or “-1” or “0” and click “OK”. | 2. Show error message “Dữ liệu không đúng, chỉ chấp nhận số nguyên”. | SD007 | pass |  |
| SD015 | Pin Menu | 1.Staff click “menu ngày x” in calendar.  2. Click button “Xuất” | 1. Show MenuDetails popup.  2. Page reload. “Menu ngày x” appear beside text “Menu mẫu”. | SD007 | pass |  |
| SD016 | Delete Menu | 1.In MenuDetails, click button “Xóa”. | 1.Reload page, change “is available” of Menu in database. Menu item disappear in calendar. | SD007 | pass |  |
| SD017 | Edit time close session | 1.In MenuDetails, input new time info of “Xuất Hiện Đến”. | 1. Change info of time close session in database. Show new time close session. | SD007 | pass |  |
| SD018 | Edit Menu | 1. Drag selected menu and drop it to empty day field . | 1. Show popup EditMenu. | SD001 | pass |  |
| SD019 | Can’t move or copy menu to day existing another menu. | 1.Drag selected menu and drop it to day field contain another menu (menu x). | 1. Show error message “Menu ngày “x” đã có sẵn”. Menu item revert to origin place. | SD001 | pass |  |
| SD020 | Abort edit menu function. | 1. Drag selected menu and drop it to empty day field  2.Click button “Đóng” | 2. Close popup. Menu item revert to origin place. | SD015 | pass |  |
| SD012 | Copy Menu | 1. Drag selected menu (menu a) and drop it to empty day field (date x).  2.Click button “Sao chép” | 2. Reload page. New menu (menu b) appear in date x field with name “Menu ngày x”, insert info to database. Menu b have same info like menu a. | SD015 | pass |  |
| SD022 | Move Menu | 1. Drag selected menu (menu a) and drop it to empty day field (date x).  2.Click button “Di chuyển” | 2. Reload page.Menu a appear in date x field with name “Menu ngày x”. ApplyDate of Menu a was edited in database. | SD015 | pass |  |
| SD023 | Suggest Menu | 1.Staff click button “Thống kê” in calendar. | 1. Show popup “SuggestMenu”. | SD001 | pass |  |
| SD024 | Statistic top dish have most success order by quarter | 1. Staff input info by quarter “quý x”, “năm y”, số lượng “4” and click button “Thống kê”. | 1. Show chart statistic info of 4 dish has most success order in quý x, năm y.All dish in chart appear in right field for staff create menu. | SD023 | pass |  |
| SD025 | Statistic top dish have most success order by selected time | 1. Staff input info by selected time: Từ ngày “03/03/2014”, Đến ngày “17/03/2014”, số lượng “6” and click button “Thống kê”. | 1. Show chart statistic info of 6 dish has most success order in duration “03/03/2014-17/03/2014”. All dish in chart appear in right field for staff create menu. | SD023 | pass |  |
| SD026 | Duration of statistic dish by selected time not greater than 14 days, and less than 1 day. | 1. Staff input info by selected time: Từ ngày “03/03/2014”, Đến ngày “17/03/2014”, số lượng “6” and click button “Thống kê”. | 1. Show error message :”Thời gian chọn không được quá 14 ngày. Nếu muốn xem tổng quát hơn, hãy chọn xem theo quý” | SD023 | pass |  |
| SD027 | Create menu has least one dish. | 1. Staff input nothing and click button “Tạo Menu”. | 1. Show error message “Cần có ít nhất một món ăn trong Menu”. | SD023 | pass |  |
| SD028 | Date of menu create menu is existing. | 1. Staff chose dish and input date time is “07/03/2014”. | 1. Show error message “Menu cho ngày này đã có, bạn có thể chỉnh sửa”. | SD023 | pass |  |
| SD029 | Create menu in suggest menu. | 1. Staff chose dish and input date time is “08/03/2014”. | 1.Insert new Menu and DishMenu in database. Reload page and show “Menu ngày 08/03” in date 08/03/2014 in calendar. | SD023 | pass |  |

### 5.5.4. Manage Supplier

| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected Output** | **Dependence** | **Result** | **Test Date** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Show Supplier** |  |  |  |  |  |
| SS001 | Test viewing Supplier with filter conditions successfully | 1. Staff clicks “Nhà cung cấp” in the menu bar.  2. Staff enter “Vissan” in the search input.  3. Staff choose page 2.  4. Staff selectes “Nhỏ” in Category filter. | 1. “Quản lý Món Ăn” page shows up.  2. All supplier contain the word “Vissan” in their name shown in the table.  3. Go to page 2 of the result suppliers.  4. No result will be found |  |  | 25/07/2013 |
|  | **Create Supplier** |  |  |  |  | 30/07/2013 |
| CS001 | Staff create a new supplier successfully | 1. Staff clicks “Thêm mới” buton.  2. Staff types “Coopmart” for “Tên”, choose “Lớn” for “Danh mục”, “01203036040” for “Số điện thoại”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ” and click “Thêm” button. | 1. “Thêm Nhà cung cấp” panel shows up.  2. A message “Thêm nhà cung cấp thành công” appear in the screen and “Thêm Nhà cung cấp” panel is disapeared. |  |  | 30/07/2013 |
| CS002 | Test error message appear if there are empty fields. | 1. Staff clicks “Thêm mới” buton.  2. Staff leave all field is emty and click “Thêm” button. | 1. “Thêm Nhà cung cấp” panel shows up.  2. Error message “Không được để trống!” for “Tên”. Error message “Không được để trống!” for “Số điện thoại”. Error message “Không được để trống!” for “Địa chỉ”. |  |  |  |
| CS003 | Test error message appear if Supplier name is existed. | 1. Staff clicks “Thêm mới” buton.  2. Staff types “Vissan” for “Tên”, choose “Lớn” for “Danh mục”, “01203036040” for “Số điện thoại”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ” and click “Thêm” button. | 1. “Thêm Nhà cung cấp” panel shows up.  2. Error message “Tên này đã tồn tại!” below “Tên” field. |  |  |  |
| CS004 | Test error message appear if Supplier Address is not valid. | 1. Staff clicks “Thêm mới” buton.  2. Staff types “Thắng lợi” for “Tên”, choose “Lớn” for “Danh mục”, “01203036040” for “Số điện thoại”, “abbbccccccc” for “Địa chỉ” and click “Thêm” button. | 1. “Thêm Nhà cung cấp” panel shows up.  2. Error message “Hãy chọn địa chỉ đúng trên bản đồ” below “Địa chỉ” field. |  |  |  |
| CS005 | Test error message appear if Supplier phone is not valid. | 1. Staff clicks “Thêm mới” buton.  2. Staff types “Thắng lợi” for “Tên”, choose “Lớn” for “Danh mục”, “sdsdsds” for “Số điện thoại”, “abbbccccccc” for “Địa chỉ” and click “Thêm” button. | 1. “Thêm Nhà cung cấp” panel shows up.  2. Error message “Số điện thoại không hợp lệ” below “Số điện thoại” field. |  |  |  |
|  | **Update Supplier** |  |  |  |  |  |
| US001 | Staff update a supplier successfully | 1. Staff clicks edit buton on Vissan.  2. Staff modifies “Vissan A” for “Tên”, choose “Nhỏ” for “Danh mục”, “01203036041” for “Số điện thoại”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ” and click “Lưu” button. | 1. “Thông tin nhà cung cấp” panel shows up.  2. A message “Cập nhập nhà cung cấp thành công” appear in the screen and “Thông tin nhà cung cấp” panel is disappeared. |  |  | 30/07/2013 |
| US002 | Test error message appear if there are empty fields. | 1. Staff clicks edit buton on Coopmart.  2. Staff leave all field is emty and click “Lưu” button. | 1. “Thông tin nhà cung cấp” panel shows up.  2. Error message “Không được để trống!” for “Tên”. Error message “Không được để trống!” for “Số điện thoại”. Error message “Không được để trống!” for “Địa chỉ”. |  |  |  |
| US003 | Test error message appear if Supplier name is existed. | 1. Staff clicks edit buton on Thắng lợi.  2. Staff modifies “Vissan” for “Tên”, choose “Nhỏ” for “Danh mục”, “01203036041” for “Số điện thoại”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ” and click “Lưu” button. | 1. “Thông tin nhà cung cấp” panel shows up.  2. Error message “Tên này đã tồn tại!” below “Tên” field. |  |  |  |
| US004 | Test error message appear if Supplier Address is not valid. | 1. Staff clicks edit buton on Thắng lợi.  2. Staff modifies “Vissan A” for “Tên”, choose “Nhỏ” for “Danh mục”, “01203036041” for “Số điện thoại”, “1233412” for “Địa chỉ” and click “Lưu” button. | 1. “Thêm Nhà cung cấp” panel shows up.  2. Error message “Địa chỉ không đúng” below “Địa chỉ” field. |  |  |  |
| US005 | Test error message appear if Supplier phone is not valid. | 1. Staff clicks edit buton on Coopmart.  2. Staff modifies “Vissan A” for “Tên”, choose “Nhỏ” for “Danh mục”, “01203sds036041” for “Số điện thoại”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ” and click “Lưu” button. | 1. “Thêm Nhà cung cấp” panel shows up.  2. Error message “Số điện thoại không hợp lệ” below “Số điện thoại” field. |  |  |  |
|  | **Delete Supplier** |  |  |  |  |  |
| DS001 | Test delete a supplier successfully if this supplier is not default of any ingredient. | 1. Staff clicks lock button on vissan.  2. Staff clicks “OK” button. | 1. Show confirm message ”Bạn có chắc chắn muốn xóa!”.  2. A message “Xóa nhà cung cấp thành công” appear in the screen. |  |  | 30/07/2013 |
| DS002 | Test delete a supplier successfully if this supplier is default of any ingredient. | 1. Staff clicks lock button on Coopmart.  2. Staff clicks “OK” button.  3.Staff choose default supplier and click “Lưu” button. | 1. Show confirm message ”Vì CoopMart là nhà cung cấp mặc định của 1 số nguyên liệu khác, Muốn xóa, bạn phải chọn nhà cung cấp mặc định cho các nguyên liệu đó?”.  2. “Cập nhập nhà cung cấp mặc định sau khi xóa Coopmart” panel show up.  3. This panel is disappeared and a message “Xóa nhà cung cấp thành công” appear in the screen. |  |  | 30/07/2013 |
|  | **Restore Supplier** |  |  |  |  |  |
| RS001 | Test restore a supplier successfully. | 1. Staff clicks refesh-btn button on Coopmart.  2. Staff clicks “OK” button. | 1. Show confirm message ”Bạn có chắc chắn muốn phục hồi nhà cung cấp này”.  2. A message “Phục hồi nhà cung cấp thành công” appear in the screen. |  |  | 30/07/2013 |

### 5.5.4. Manage User

| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected Output** | **Dependence** | **Result** | **Test Date** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Show User** |  |  |  |  |  |
| SU001 | Test viewing user with filter conditions successfully | 1. Admin clicks “Người dùng” in the menu bar and click “Đầu bếp”.  2. Admin enter “Cẩm vân” in the search input. | 1. “Quản lý Đầu bếp” page shows up.  2. All user contain the word “Cẩm vân” in their name shown in the table. |  |  | 25/07/2013 |
|  | **Create Staff** |  |  |  |  | 30/07/2013 |
| CSA001 | Admin create a new staff successfully | 1. Admin clicks “Thêm mới” buton.  2. Admin types “Duypv123” for “Tên đăng nhập”, “123456” for “Mật khẩu” and “Xác nhận mật khẩu”,”Phạm văn Duy” for “Tên đầy đủ”, “01203036040” for “Số điện thoại”, “Duy@yahoo.com” for “Email”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ”, “Nam” for “Giới tính”, “12/2/1992” for “Ngày sinh” and click “Thêm” button. | 1. “Thêm Tài khoản” panel shows up.  2. A message “Thêm tài khoản thành công” appear in the screen and “Thêm Tài khoản” panel is disapeared. |  |  | 30/07/2013 |
| CSA002 | Test error message appear if there are empty fields. | 1. Admin clicks “Thêm mới” buton.  2. Staff leave all field is emty and click “Thêm” button. | 1. “Thêm tài khoản” panel shows up.  2. Error message “Không được để trống!” appear for all field. |  |  |  |
| CSA003 | Test error message appear if username is existed. | 1. Admin clicks “Thêm mới” buton.  2. Admin types “Duypv” for “Tên đăng nhập”, “123456” for “Mật khẩu” and “Xác nhận mật khẩu”,”Phạm văn Duy” for “Tên đầy đủ”, “01203036040” for “Số điện thoại”, “Duy@yahoo.com” for “Email”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ”, “Nam” for “Giới tính”, “12/2/1992” for “Ngày sinh” and click “Thêm” button. | 1. “Thêm tài khoản” panel shows up.  2. Error message “Tên này đã tồn tại!” below “Tên đăng nhập” field. |  |  |  |
| CSA004 | Test error message appear if password and repassword don’t match. | 1. Admin clicks “Thêm mới” buton.  2. Admin types “Duypv123” for “Tên đăng nhập”, “123456” for “Mật khẩu”,”1234” for “Xác nhận mật khẩu”,”Phạm văn Duy” for “Tên đầy đủ”, “01203036040” for “Số điện thoại”, “Duy@yahoo.com” for “Email”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ”, “Nam” for “Giới tính”, “12/2/1992” for “Ngày sinh” and click “Thêm” button. | 1. “Thêm tài khoản” panel shows up.  2. Error message “Mật khẩu không trùng” below “Xác nhận mật khẩu” field. |  |  |  |
| CSA005 | Test error message appear if User’s phone, birthday, Email is not valid. | 1. Admin clicks “Thêm mới” buton.  2. Admin types “Duypv123” for “Tên đăng nhập”, “123456” for “Mật khẩu” and “Xác nhận mật khẩu”,”Phạm văn Duy” for “Tên đầy đủ”, “0120303604023” for “Số điện thoại”, “Duyyahoo.com” for “Email”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ”, “Nam” for “Giới tính”, “ab/cd/1992” for “Ngày sinh” and click “Thêm” button. | 1. “Thêm tài khoản” panel shows up.  2. Error message “Số điện thoại không hợp lệ” below “Số điện thoại” field, “Email không hợp lệ” below “Email” field, “Ngày sinh không đúng” for “Ngày sinh” field. |  |  |  |
|  | **Create Chef** |  |  |  |  |  |
| CC001 | Test error message appear if skill of chef is missing. | 1. Admin clicks “Thêm mới” buton.  2. Admin types “Duypv123” for “Tên đăng nhập”, “123456” for “Mật khẩu” and “Xác nhận mật khẩu”,”Phạm văn Duy” for “Tên đầy đủ”, “01203036040” for “Số điện thoại”, “Duy@yahoo.com” for “Email”, “Ho Chi Minh City, Vietnam” for “Địa chỉ”, “Nam” for “Giới tính”, “12/2/1992” for “Ngày sinh” and click “Thêm” button. | 1. “Thêm đầu bếp” panel shows up.  2. Error message “Cần có ít nhất một kĩ năng” below “Kĩ năng” field. |  |  |  |
|  | **Edit score of skill of chef** |  |  |  |  |  |
| ECS001 | Admin edit score of skill of chef successfully | 1. Admin clicks edit-btn buton on “Cẩm vân”.  2. Admin modifies “Làm bánh” for “Kĩ năng”, choose “78” for “Điểm”, “Ẩm thực miền nam” for “Kĩ năng”, choose “80” for “Điểm” and click “Lưu” button. | 1. “Thông tin đầu bếp” panel shows up.  2. A message “Cập nhập thành công” appear in the screen and “Thông tin đầu bếp” panel is disappeared. |  |  | 30/07/2013 |
| ECS002 | Test error message appear if skill of chef is missing. | 1. Admin clicks edit-btn buton on Coopmart.  2. Admin leave all skill is emty and click “Lưu” button. | 1. “Thông tin đầu bếp” panel shows up.  2. Error message “Cần có ít nhất một kĩ năng” below “Kĩ năng” field. |  |  |  |
|  | **Deactive User** |  |  |  |  |  |
| DU001 | Test deactive a user successfully. | 1. Admin clicks lock-btn button on “duypv”.  2. Admin clicks “OK” button. | 1. Show confirm message ”Bạn có chắc chắn muốn xóa!”.  2. A message “Khóa thành công” appear in the screen. |  |  | 30/07/2013 |
|  | **Active User** |  |  |  |  |  |
| AU001 | Test restore a supplier successfully. | 1. Admin clicks refesh-btn button on “duypv”.  2. Admin clicks “OK” button. | 1. Show confirm message ”Bạn có chắc chắn muốn phục hồi tài khoản này”.  2. A message “Phục hồi tài khoản thành công” appear in the screen. |  |  | 30/07/2013 |