

USE CASE DESCRIPTION MODULE 1

**Version1.0**

**Nhan Pham**

**05/02/2020**

**VERSION HISTORY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version #** | **Implemented**  **By** | **Revision**  **Date** | **Approved**  **By** | **Approval**  **Date** | **Reason** |
| 1.0 | Nhan Pham | 05/02/2020 |  |  | Create document use case description |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Table of Contents

[1. Introduction 3](#_Toc22683593)

[1.1 Purpose and Scope 3](#_Toc22683594)

[1.2 Deliverable 3](#_Toc22683595)

[2. Use Case description 3](#_Toc22683593)

[**2.1. Login app 5**](#_Toc24586201)

[**2.2. Logout app 6**](#_Toc24586202)

[**2.3. Login website 5**](#_Toc24586201)

[**2.4. Logout website 6**](#_Toc24586202)

[**2.5. Search personnel list 7**](#_Toc24586203)

[**2.6. View personnel list (App) 7**](#_Toc24586204)

[**2.7. Upload organizational chart 8**](#_Toc24586205)

[**2.8. View organizational chart (App) 9**](#_Toc24586207)

[**2.9. Add company policy 10**](#_Toc24586208)

[**2.10. Edit company policy 10**](#_Toc24586209)

[**2.11. Delete company policy 11**](#_Toc24586210)

[**2.12. View company policy (App) 12**](#_Toc24586211)

[**2.13. View list of company policy (Website) 16**](#_Toc24586218)

**2.**[**14. View list of personnel (Website) 12**](#_Toc24586212)

**2.**[**14.1. Edit personnel (Website) 12**](#_Toc24586212)

[**2.15. View organizational chart (Website) 13**](#_Toc24586213)

[**2.16. View information account 13**](#_Toc24586214)

[**2.17. Add account 14**](#_Toc24586215)

[**2.18. Hide account 19**](#_Toc24586223)

[**2.19. Edit account 19**](#_Toc24586223)

[**2.20. Classify 19**](#_Toc24586223)

# 

# Introduction

## Purpose and Scope

Building a scenario where the user will manipulate and interact with the mentioned message list and business rules system. To build website and app BDS

## **Entity title**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entity ID** | **Entity Title** |
| E01 | Director |
| E02 | Department Heads |
| E03 | Administrator |
| E04 | Employees |
| E05 | Deputy department |

# Use Case Description

**2.1. Login**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | FR.01 | | |
| **Use case Name:** | Login app BDS | | |
| **Creator:** | Vuong Truong | **Person updated:** | Nhan Pham |
| **Creation date:** | 5/12/2019 | **Date updated:** | 5/2/2020 |
| **Primary actor:** | E01, E02, E03, E04, E05 | | |
| **Brief description:** | E01, E02, E03, E04 login to app BDS | | |
| **Pre-conditions:** | Login: Account admin does exist | | |
| **Post-conditions:** | * Success   Login: E01, E02, E03, E04, E05 login success   * Failure   Login: E01, E02, E03, E04, E05 can’t login | | |
| **Main Success flow:** | Login:   1. E01, E02, E03, E04, E05 access to mobile app 2. System show interface login on screen 3. E01, E02, E03, E04, E05 input username and password (Figure 1). 4. E01, E02, E03, E04, E05 press button “Đăng nhập” (BR.LA.001, BR.LA.002, MS.LA.001, MS.LA.002) 5. System show interface home page on screen | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 1. Exception flow 1: Nhập sai thông tin tài khoản (bắt đầu tại bước 3 của dòng sự kiện chính)   4. Hệ thống hiển thị thông báo yêu cầu người dùng nhập lại thông tin (Mã thông báo: MS.LA.001).  3. Exception flow 2: Nhập thiếu thông tin tài khoản (bắt đầu tại bước 3 của dòng sự kiện chính)  4. Hệ thống hiển thị thông báo yêu cầu người dùng nhập đầy đủ thông tin (Mã thông báo: MS.LA.002) | | |
| **Trigger:** | E01, E02, E03, E04, E05 press button “Đăng nhập” | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | High | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | BR.LA.001, BR.LA.002 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 1: Login app BDS | | |

**2.1. Logout app**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | FR.02 | | |
| **Use case Name:** | Logout in app BDS | | |
| **Creator:** | Vuong Truong | **Person updated:** | Nhan Pham |
| **Creation date:** | 5/12/2019 | **Date updated:** | 5/2/2020 |
| **Primary actor:** | E01, E02, E03, E04, E05 | | |
| **Brief description:** | E01, E02, E03, E04, E05 logout to app BDS | | |
| **Pre-conditions:** | Logout : Users were logged | | |
| **Post-conditions:** | * Success   Logout: E01, E02, E03, E04, E05 logout success | | |
| **Main Success flow:** | Login:   1. E01, E02, E03, E04, E05 access to mobile app 2. System show interface login on screen 3. E01, E02, E03, E04, E05 input username and password (Figure 2). 4. E01, E02, E03, E04, E05 press button “Đăng nhập” (BR.LA.001, BR.LA.002, MS.LA.001, MS.LA.002) 5. System show interface home page on screen   Logout:   1. E01, E02, E03, E04, E05 press button “Đăng xuất” (MS.LA.003) 2. System show interface logout on screen | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 6. Exception flow 1: Nhập sai thông tin tài khoản (bắt đầu tại bước 6 của dòng sự kiện chính)  7. Hệ thống hiển thị thông báo yêu cầu người dùng có muốn đăng xuất (Mã thông báo: MS.LA.003). | | |
| **Trigger:** | E01, E02, E03, E04, E05 press button “Đăng xuất” | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | High | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | BR.LA.001, BR.LA.002 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 2: Logout app BDS | | |

* 1. **. Login website**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | FR.03 | | |
| **Use case Name:** | Login in website admin | | |
| **Creator:** | Vuong Truong | **Person updated:** | Nhan Pham |
| **Creation date:** | 5/12/2019 | **Date updated:** | 5/2/2020 |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 login to web admin | | |
| **Pre-conditions:** | Login: Account E03 does exist | | |
| **Post-conditions:** | * Success   Login : E03 login success   * Failure   Login : E03 can’t login | | |
| **Main Success flow:** | Login:   1. E03 access to web admin 2. System show interface login on screen 3. E03 input username and password (Figure 3). 4. E03 press button “Đăng nhập” (BR.LW.001, BR.LW.002, MS.LW.001, MS.LW.002) 5. System show interface home page on screen | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 1. Exception flow 1: Nhập sai thông tin tài khoản (bắt đầu tại bước 3 của dòng sự kiện chính)   4. Hệ thống hiển thị thông báo yêu cầu người dùng nhập lại thông tin (Mã thông báo: MS.LW.001).  3. Exception flow 2: Nhập thiếu thông tin tài khoản (bắt đầu tại bước 3 của dòng sự kiện chính)  4. Hệ thống hiển thị thông báo yêu cầu người dùng nhập đầy đủ thông tin (Mã thông báo: MS.LW.002) | | |
| **Trigger:** | E03 press button “Đăng nhập” | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | High | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | BR.LW.001, BR.LW.002 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 3: Login website BDS | | |

* 1. **. Logout website**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | FR.04 | | |
| **Use case Name:** | Logout in web admin | | |
| **Creator:** | Vuong Truong | **Person updated:** | Nhan Pham |
| **Creation date:** | 5/12/2019 | **Date updated:** | 5/2/2020 |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 logout to web admin | | |
| **Pre-conditions:** | Logout: Users were logged | | |
| **Post-conditions:** | * Success   Logout: E03 logout success | | |
| **Main Success flow:** | Login:   1. E03 access to web admin 2. System show interface login on screen 3. E03 input username and password (Figure 4). 4. E03 press button “Đăng nhập” (BR.LW.001, BR.LW.002, MS.LW.001, MS.LW.002) 5. System show interface home page on screen. 6. E03 press button logo logout. 7. System show interface login.   Logout:   * E03 press button logo “Đăng xuất”. * System show interface login on screen | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** |  | | |
| **Trigger:** | E03 press button “Đăng xuất” | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | High | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | BR.LW.001, BR.LW.002 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 4: Logout website BDS | | |

**2.5. Search personnel list**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | FR.05 | | |
| **Use case Name:** | Search personnel list | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Person updated:** | Nhan Pham |
| **Creation date:** | 05/12/2019 | **Date updated:** | 5/2/2020 |
| **Primary actor:** | E01, E02, E03, E04, E05 | | |
| **Brief description:** | This use case allows E01, E02, E03, E04 & E05 to search personnel list in the mobile app. | | |
| **Pre-conditions:** | * E01, E02, E03, E04 & E05 have logged into the system and are looking for employees in the system. * E01, E02, E03, E04 & E05 have employee search information. | | |
| **Post-conditions:** | Success:   * E01, E02, E03, E04 & E05 successfully seek employees * E01, E02, E03, E04 & E05 can see the information the employee has just searched.   Failure:   * E01, E02, E03, E04 & E05 could not find the personnel you are looking for on the system. | | |
| **Main Success flow:** | 1. E01, E02, E03, E04 & E05 click on ‘View information’  2. The system loads the information fields  3. E01, E02, E03, E04 & E05 click on personnel  2. The system uploads data (List of information of each employee) to the list and displays the view of 'Personnel' (Figure 5).  3. Employees enter personnel search information.  4. Staff click Search. (BR.IA.001, BR.IA.002)  5. The system checks the input data.  5.1 Show employees to search.  5.2. No results were found. (MS.IA.001)  6. Use case is over. | | |
| **Alternative flows:** | 5. Exception flow 1: Nhân viên không tìm thấy kết quả (bắt đầu tại bước 5 của dòng sự kiện chính)  5.2. Hệ thống hiển thị thông báo ‘không tìm thấy kết quả’ (Mã thông báo: MS.IA.001). | | |
| **Exception flows:** | N/A | | |
| **Trigger:** | E01, E02, E03, E04, E05 press button ‘Search’ | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | Medium | | |
| **Business Rules:** | BR.IA.001, BR.IA.002 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 5: Search personnel list | | |

**2.6. View personnel list (App)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | FR.06 | | |
| **Use case Name:** | View personnel list | | |
| **Creator:** | Vuong Truong | **Person updated:** | Nhan Pham |
| **Creation date:** | 5/12/2019 | **Date updated:** | 5/2/2020 |
| **Primary actor:** | E01, E02, E03, E04 & E05 | | |
| **Brief description:** | E01, E02, E03, E04 & E05 view employees list in app BDS | | |
| **Pre-conditions:** | E01, E02, E03, E04 & E05 were logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E01, E02, E03, E04 & E05 view employees list success | | |
| **Main Success flow:** | 1. E01, E02, E03, E04 & E05 access to mobile app 2. System show interface login on screen 3. E01, E02, E03, E04 & E05 input username & password 4. E01, E02, E03, E04 & E05 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E01, E02, E03, E04 & E05 press button “Thông tin” 7. System show interface page “Thông tin” 8. E01, E02, E03, E04 & E05 press button “Nhân sự” 9. System show interface page “Nhân sự” | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | N/A | | |
| **Trigger:** | E01, E02, E03, E04, E05 press button “Nhân sự” | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | Medium | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 6: View personnel list | | |

**2.7. Upload organizational chart (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | FR.07 | | |
| **Use case Name:** | Upload organizational chart in website BDS | | |
| **Creator:** | Vuong Truong | **Person updated:** | Nhan Pham |
| **Creation date:** | 5/12/2019 | **Date updated:** | 9/2/2020 |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 upload organizational chart in website admin | | |
| **Pre-conditions:** | E03 was logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 upload organizational chart success | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website admin 2. System show interface login on screen 3. E03 input username and password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Thông tin” 7. E03 press button “Sơ đồ tổ chức” 8. E03 press button “Thêm sơ đồ tổ chức” 9. The system displays the interface “Thêm sơ đồ tổ chức”. (Figure 7) 10. E03 choose picture (BR.IW.001, BR.IW.002, BR.IW.003, BR.IW.004)     1. System show message upload picture success (MS.IW.001)     2. System show message upload picture fail (MS.IW.002, MS.IW.006) 11. End | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 10 Tải hình ảnh thành công (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.1 Hệ thống hiển thị thông báo tải hình ảnh thành công (Mã thông báo: MS.IW.001).   1. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)   10.2 Hệ thống hiển thị thông báo tải hình ảnh thất bại do dung lượng hình ảnh trên 5MB (Mã thông báo: MS.IW.002).  10. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.2 Hệ thống hiển thị thông báo vui lòng chọn đúng định dạng ảnh (Mã thông báo: MS.IW.006). | | |
| **Trigger:** | E03 press button “Upload” | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | BR.IW.001, BR.IW.002, BR.IW.003, BR.IW.004 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 7: Upload organizational chart | | |

**2.8. View organizational chart (App)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC08 | | |
| **Use case Name:** | View organizational chart | | |
| **Creator:** | Minh Anh | **Update By:** | Nhan Pham |
| **Creation date:** | 12/11/2019 | **Date Update:** | 9/2/2020 |
| **Primary actor:** | E01, E02, E03, E04, E05 | | |
| **Brief description:** | E01, E02, E03, E04 & E05 view organizational chart in app BDS | | |
| **Pre-conditions:** | E01, E02, E03, E04 & E05 were logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E01, E02, E03, E04 & E05 view organizational chart | | |
| **Main Success flow:** | 1. E01, E02, E03, E04 & E05 access to mobile app 2. System show interface login on screen 3. E01, E02, E03, E04 & E05 input username & password 4. E01, E02, E03, E04 & E05 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E01, E02, E03, E04 & E05 press button “Thông tin” 7. System show interface page “Thông tin” 8. E01, E02, E03, E04 & E05 press button “Sơ đồ tổ chức” 9. System show interface page “Sơ đồ tổ chức” (Figure 8) | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | N/A | | |
| **Trigger:** | E01, E02, E03, E04 & E05 | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 8: View organizational chart | | |

**2.9. Add company policy (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC09 | | |
| **Use case Name:** | Add company policy | | |
| **Creator:** | Anh Minh | **Update By:** | Nhan Pham |
| **Creation date:** | 12/11/2019 | **Date Update:** | 9/2/2020 |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 add company policy in website admin | | |
| **Pre-conditions:** | E03 was logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 add company policy success | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website admin 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Thông tin” 7. E03 press button “Chính sách công ty” 8. E03 press button “Thêm chính sách công ty” 9. The system displays the interface “Thêm chính sách công ty”. (Figure 9) 10. E03 choose picture (BR.IW.001, BR.IW.002, BR.IW.003, BR.IW.004)     1. System show message upload picture success (MS.IW.003)     2. System show message upload picture fail (MS.IW.002, MS.IW.006) 11. End | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 1. Tải hình ảnh thành công (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)   10.1 Hệ thống hiển thị thông báo tải hình ảnh thành công (Mã thông báo: MS.IW.003).  10. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.2 Hệ thống hiển thị thông báo tải hình ảnh thất bại do dung lượng hình ảnh trên 5MB (Mã thông báo: MS.IW.002).  10. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.2 Hệ thống hiển thị thông báo vui lòng chọn đúng định dạng ảnh (Mã thông báo: MS.IW.006). | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | High | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | BR.IW.001, BR.IW.002, BR.IW.003, BR.IW.004 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 9: Add company policy | | |

**2.10. Edit company policy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC10 | | |
| **Use case Name:** | Edit company policy | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 9/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 edit company policy in website admin | | |
| **Pre-conditions:** | E03 was logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 edit company policy success | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website admin 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Thông tin” 7. E03 press button “Chính sách công ty” 8. E03 press button “Sửa” 9. The system displays the interface “Sửa chính sách công ty”. (Figure 10) 10. E03 choose picture (BR.IW.001, BR.IW.002, BR.IW.003, BR.IW.004, BR.IW.005, BR.IW.006)     1. System show message upload picture success (MS.IW.004)     2. System show message upload picture fail (MS.IW.006) 11. End | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 10.Tải hình ảnh thành công (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)   * 1. Hệ thống hiển thị thông báo tải hình ảnh thành công (Mã thông báo: MS.IW.004).   10. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.2 Hệ thống hiển thị thông báo tải hình ảnh thất bại do dung lượng hình ảnh trên 5MB (Mã thông báo: MS.IW.006).  10. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.2 Hệ thống hiển thị thông báo vui lòng chọn đúng định dạng ảnh (Mã thông báo: MS.IW.006). | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | High | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | BR.IW.001, BR.IW.002, BR.IW.003, BR.IW.004, BR.IW.005, BR.IW.006 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 10: Edit company policy | | |

**2.11. Delete company policy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC11 | | |
| **Use case Name:** | Delete company policy | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 9/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 delete company policy in website admin | | |
| **Pre-conditions:** | E03 was logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 delete company policy success | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website admin 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Thông tin” 7. E03 press button “Chính sách công ty” 8. E03 press button “Xóa” 9. The system displays the delete confirmation. (Figure 11) (MS.IW.006) 10. E03 press button “Xác nhận” 11. End | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 9.Xác nhận xóa chính sách công ty (bắt đầu tại bước 9 của dòng sự kiện chính)  10. Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận xóa chính sách công ty (Mã thông báo: MS.IW.006). | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | High | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 11: Delete company policy | | |

**2.12. View company policy (App)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC12 | | |
| **Use case Name:** | View company policy | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 10/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E01, E02, E03, E04, E05 | | |
| **Brief description:** | E01, E02, E03, E04 & E05 view company policy in app BDS | | |
| **Pre-conditions:** | E01, E02, E03, E04 & E05 were logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E01, E02, E03, E04 & E05 view company policy | | |
| **Main Success flow:** | 1. E01, E02, E03, E04 & E05 access to mobile app 2. System show interface login on screen 3. E01, E02, E03, E04 & E05 input username & password 4. E01, E02, E03, E04 & E05 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E01, E02, E03, E04 & E05 press button “Thông tin” 7. System show interface page “Thông tin” 8. E01, E02, E03, E04 & E05 press button “Chính sách công ty” 9. System show interface page “Chính sách công ty” (Figure 12) | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | N/A | | |
| **Trigger:** | E01, E02, E03, E04 & E05 | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 12: View organizational chart | | |

**2.13. View the list of company policies (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC13 | | |
| **Use case Name:** | View the list of company policies | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 10/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 view company policy in Website | | |
| **Pre-conditions:** | E03 were logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 view the list of company policies | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Thông tin” 7. System show interface page “Thông tin” 8. E03 press button “Chính sách công ty” 9. System show interface page “Chính sách công ty” (Figure 13) | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | N/A | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 13: View the list of company policies | | |

**2.14. View list of personnel (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC14 | | |
| **Use case Name:** | View list of personnel | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 10/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 view list of personnel | | |
| **Pre-conditions:** | E03 were logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 view list of personnel | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Thông tin” 7. System show interface page “Thông tin” 8. E03 press button “Nhân sự” 9. System show interface page “Nhân sự” (Figure 14) | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | N/A | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 14: View list of personnel | | |

**2.14.1. Edit personnel (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC14.1 | | |
| **Use case Name:** | Edit personnel | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 10/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 edit personnel | | |
| **Pre-conditions:** | E03 were logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 edit personnel | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Thông tin” 7. System show interface page “Thông tin” 8. E03 press button “Nhân sự” 9. System show interface home page on screen 10. E03 press button “Sửa” 11. The system displays the interface “Sửa nhân sự”. (Figure 14.1) 12. E03 choose picture (BR.IW.005, BR.IW.006)     1. System show message upload picture success (MS.IW.007)     2. System show message upload picture fail (MS.IW.008)   End | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 14.Sửa nhân sự thành công (bắt đầu tại bước 14 của dòng sự kiện chính)   * 1. Hệ thống hiển thị thông báo sửa nhân sự thành công (Mã thông báo: MS.IW.007).   14. Thông báo thông tin nhập sai hoắc thiếu (bắt đầu tại bước 14 của dòng sự kiện chính)  14.2 Hệ thống hiển thị thông báo vui lòng kiểm tra lại các trường thông tin (Mã thông báo: MS.IW.008). | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>>, <<extend>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 14.1: View list of personnel | | |

**2.15. View organizational chart (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC15 | | |
| **Use case Name:** | View organizational chart | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 10/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 view organizational chart in website | | |
| **Pre-conditions:** | E03 were logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 view organizational chart | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Thông tin” 7. System show interface page “Thông tin” 8. E03 press button “Sơ đồ tổ chức” 9. System show interface page “Sơ đồ tổ chức” (Figure 15) | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | N/A | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 15: View organizational chart | | |

**2.16. View account information (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC16 | | |
| **Use case Name:** | View account information | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 10/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 view account information in website | | |
| **Pre-conditions:** | E03 were logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 view account information | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Quản lý tài khoản” 7. System show interface page “Quản lý tài khoản” (Figure 16) | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | N/A | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<extend>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 16: View account information | | |

**2.17. Add account (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC17 | | |
| **Use case Name:** | Add account | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 10/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 add account in website | | |
| **Pre-conditions:** | E03 were logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 add account | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Quản lý tài khoản” 7. System show interface page “Quản lý tài khoản”. 8. E03 press button “Thêm tài khoản” 9. The system displays the interface “Thêm tài khoản”. (Figure 17) 10. E03 fill out all the information fields (BR.AMW.001, BR.AMW.002, BR.AMW.003, BR.AMW.004, BR.AMW.005, BR.AMW.006)     1. System show message add account success (MS.AMW.001)     2. System show message add account fail (MS.AMW.003, MS.AMW.004) 11. End | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 1. Thêm tài khoản thành công (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)   10.1 Hệ thống hiển thị thông báo thêm tài khoản thành công(Mã thông báo: MS.AMW.001).  10. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.2 Hệ thống hiển thị thông báo khi admin nhập vào sai hoặc thiếu (Mã thông báo: MS.AMW.003).  10. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.2 Hệ thống hiển thị thông báo vui lòng chọn đúng định dạng ảnh (Mã thông báo: MS.AMW.004). | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>>, <<extend>> | | |
| **Priority:** | Medium | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | BR.AMW.001, BR.AMW.002, BR.AMW.003, BR.AMW.004, BR.AMW.005, BR.AMW.006 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 17: Add account | | |

**2.18. Edit account (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC18 | | |
| **Use case Name:** | Edit account | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 9/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 edit account in website admin | | |
| **Pre-conditions:** | E03 was logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 edit account | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website admin 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Quản lý tài khoản” 7. System show interface page “Quản lý tài khoản”. 8. E03 press button “Sửa” 9. The system displays the interface “Sửa tài khoản”. (Figure 18) 10. E03 fill out all the information fields (BR.AMW.001, BR.AMW.002, BR.AMW.003, BR.AMW.004, BR.AMW.005, BR.AMW.006)     1. System show message edit account success (MS.AMW.002)     2. System show message edit account fail (MS.AMW.003, MS.AMW.004) 11. End | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | 10. Sửa tài khoản thành công (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.1 Hệ thống hiển thị thông báo sửa tài khoản thành công(Mã thông báo: MS.AMW.002).  10. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.2 Hệ thống hiển thị thông báo khi admin nhập vào sai hoặc thiếu (Mã thông báo: MS.AMW.003).  10. Tải hình ảnh thất bại (bắt đầu tại bước 10 của dòng sự kiện chính)  10.2 Hệ thống hiển thị thông báo vui lòng chọn đúng định dạng ảnh (Mã thông báo: MS.AMW.004). | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>>, <<extend>> | | |
| **Priority:** | High | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | BR.AMW.001, BR.AMW.002, BR.AMW.003, BR.AMW.004, BR.AMW.005, BR.AMW.006 | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 18: Edit account | | |

**2.19. Hide account (Website)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC19 | | |
| **Use case Name:** | Hide account | | |
| **Creator:** | Nhan Pham | **Update By:** |  |
| **Creation date:** | 9/2/2020 | **Date Update:** |  |
| **Primary actor:** | E03 | | |
| **Brief description:** | E03 hide account in website admin | | |
| **Pre-conditions:** | E03 was logined | | |
| **Post-conditions:** | * Success   E03 hide account success | | |
| **Main Success flow:** | 1. E03 access to website admin 2. System show interface login on screen 3. E03 input username & password 4. E03 press button “Đăng nhập” 5. System show interface home page on screen 6. E03 press button “Quản lý tài khoản” 7. System show interface page “Quản lý tài khoản”. 8. The system displays the account list. (Figure 19) 9. E03 press button “Ẩn” 10. the system will display hide inside column "Trạng thái" 11. End | | |
| **Alternative flows:** | N/A | | |
| **Exception flows:** | N/A | | |
| **Trigger:** | E03 | | |
| **Relationships**: | <<include>>, <<extend>> | | |
| **Priority:** | High | | |
| **Frequency of use:** | High | | |
| **Business Rules:** | N/A | | |
| **Special Requirement:** | N/A | | |
| **Mockup Screen** | Figure 19: Hide account | | |