**BÁO CÁO MÔN**

**ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

**ĐỀ TÀI: WEBSITE QUẢN LÝ CÔNG VIỆC**

**Giảng viên:** Lê Phi Hùng

**Người thực hiện:**

**Họ và tên:** Võ Thị Kim Hồng **MSSV:** 18130087

**Họ và tên:** Nguyễn Đồng Đoan Thục **MSSV:** 18130233

**Họ và tên:** Ngô Minh Hiếu **MSSV:** 17130068

**Họ và tên**: Đặng Văn Kiệt **MSSV:** 18130117

**Họ và tên**: Ngô Minh Hải **MSSV:** 17130050

**Họ và tên:** Triệu Thanh Điền **MSSV:** 18130039

Table of content

[1. Introduction 1](#_Toc101296113)

[1.1. Purpose 1](#_Toc101296114)

[1.2. Definitions, acronyms and abbreviations 1](#_Toc101296115)

[1.3. References 1](#_Toc101296116)

[2. High level requirement 1](#_Toc101296117)

[2.1. Perspective 1](#_Toc101296118)

[2.2. Actor and use cases description 1](#_Toc101296119)

[2.2.1. Diagram 1](#_Toc101296120)

[2.2.2. Actors description 1](#_Toc101296121)

[2.2.3. Use cases description 1](#_Toc101296122)

[2.2.4. Use Cases and actors mapping 1](#_Toc101296123)

[2.3. Operating environment 1](#_Toc101296124)

[2.4. Assumption and dependencies 1](#_Toc101296125)

[3. Functional requirement 1](#_Toc101296126)

[3.1. Module 1 1](#_Toc101296127)

[3.1.1. UC 001: Login 1](#_Toc101296128)

[3.2. Module 2 1](#_Toc101296129)

[4. Mockup screens 1](#_Toc101296130)

[5. Nofunctional requirements 1](#_Toc101296131)

[5.1. Accessibility 1](#_Toc101296132)

[5.2. Audit-ability 1](#_Toc101296133)

[6. System constraints 1](#_Toc101296134)

[6.1. Bussiness rules 1](#_Toc101296135)

[6.2. Data and content constraints 1](#_Toc101296136)

[6.3. Hardware constraints 1](#_Toc101296137)

[6.4. Software constraints 1](#_Toc101296138)

[6.5. High level languages 1](#_Toc101296139)

[6.6. Industry standard 2](#_Toc101296140)

[6.7. Legal and regulatory constraints 2](#_Toc101296141)

[7. Appendices 2](#_Toc101296142)

# Introduction

## Purpose

## Definitions, acronyms and abbreviations

## References

# High level requirement

## Perspective

## Actor and use cases description

### Diagram

### Actors description

### Use cases description

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Code | Name | Brief description |
| 1 | UC 001 | Đăng ký |  |
| 2 | UC 002 | Đăng nhập |  |
| 3 | UC 003 | Đăng xuất |  |
| 4 | UC 004 | Sửa thông tin tài khoản |  |
| 5 | UC 005 | Liệt kê danh sách thẻ người dùng đang tham gia |  |
| 6 | UC 006 | Liệt kê workspace và hoạt động của người dùng |  |
| 7 | UC 007 | Cài đặt tài khoản |  |
| 8 | UC 008 | Tạo workspace |  |
| 9 | UC 009 | Thêm thành viên vào workspace |  |
| 10 | UC 010 | Thống kê lịch trình trong workspace |  |
| 11 | UC 011 | Tạo bảng |  |
| 12 | UC 012 | Chọn mẫu cho bảng |  |
| 13 | UC 013 | Đổi ảnh nền cho bảng |  |
| 14 | UC 014 | Xem lịch sử hoạt động trong bảng |  |
| 15 | UC 015 | Tạo danh sách | Cho phép actor tạo một danh sách trong bảng của không gian làm việc của mình |
| 16 | UC 016 | Tạo thẻ |  |
| 17 | UC 017 | Thay đổi mô tả thẻ |  |
| 18 | UC 018 | Bình luận thẻ |  |
| 19 | UC 019 | Xem file được đăng trong thẻ |  |
| 20 | UC 020 | Tải file về máy |  |
| 21 | UC 021 | Trả lời bình luận |  |
| 22 | UC 022 | Di chuyển thẻ |  |
| 23 | UC 023 | Thêm thành viên vào thẻ |  |
| 24 | UC 024 | Tạo thời gian cho thẻ |  |
| 25 | UC 025 | Thông báo |  |
| 26 | UC 026 | Tìm kiếm workspace/ bảng/ thẻ |  |

### Use Cases and actors mapping

## Operating environment

## Assumption and dependencies

# Functional requirement

## Module 1

### UC 001: Đăng ký

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** |  | **Code** | UC 001 |
| **Description** |  | | |
| **Actor** |  | **Trigger** |  |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** |  | | |

**Activities**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **System** |
| **Main flow** | |
|  |  |
|  |  |
| **Sub flow** | |
|  |  |
|  |  |
| **Exeption flow** | |
|  |  |
|  |  |

### UC 002: Đăng nhập

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** |  | **Code** | UC 001 |
| **Description** |  | | |
| **Actor** |  | **Trigger** |  |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** |  | | |

**Activities**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **System** |
| **Main flow** | |
|  |  |
|  |  |
| **Sub flow** | |
|  |  |
|  |  |
| **Exeption flow** | |
|  |  |
|  |  |

### UC 003: Đăng xuất

### UC 004: Sửa thông tin tài khoản

### UC 005: Liệt kê danh sách thẻ người dùng đang tham gia

### UC 006: Liệt kê workspace và hoạt động của người dùng

## Module 2

### UC 008: Tạo workspace

## Module 3

### UC 011: Tạo bảng

### UC 015: Tạo danh sách

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Tạo danh sách | **Code** | UC 015 |
| **Description** | Cho phép actor tạo một danh sách trong một bảng tại không gian làm việc của mình | | |
| **Actor** | Người dùng | **Trigger** | Actor click vào button “Thêm danh sách” |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập thành công | | |
| **Post condition** | Tạo một danh sách mới với tên actor đã nhận | | |

**Activities**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **System** |
| **Main flow: Actor tạo danh sách thành công** | |
| 1. Actor chọn bảng mình muốn tạo danh sách ở trong không gian làm việc của mình |  |
|  | 1. Hệ thống chuyển đến trang của bảng mà actor chọn |
| 1. Actor click button “Thêm danh sách” và nhập tên tiêu đề của danh sách đó |  |
|  | 1. Hệ thống tạo một danh sách với tiêu đề mà actor nhập |
| **Sub flow: Actor tạo danh sách thông qua sao chép một danh sách hiện tại** | |
| 1. Actor click vào button “•••” của một danh sách có sẵn trong bảng |  |
|  | 1. Hệ thống hiện cửa sổ chọn các tùy chọn của một danh sách |
| 3.1. Actor click button “Sao chép danh sách”, sửa đổi lại tên tiêu đề và click button “Tạo danh sách” |  |
|  | 4.1. Hệ thống tạo một danh sách mới với tiêu đề actor nhập |
| 3.2. Actor click button “Sao chép”, và click button “Tạo danh sách” |  |
|  | 4.2. Hệ thống tạo một danh sách mới với tiêu đề giống với danh sách actor chọn “Sao chép” |
| **Alternal flow: Actor hủy lệnh tạo danh sách** | |
| 1. Actor chọn bảng mình muốn tạo danh sách ở trong không gian làm việc của mình |  |
|  | 1. Hệ thống chuyển đến trang của bảng mà actor chọn |
| 1. Actor click button “Thêm danh sách” và nhập tên tiêu đề của danh sách đó 2. Actor click button “X” |  |
|  | 1. Hệ thống hủy tạo danh sách |

## Module 4

### UC 018: Bình luận thẻ

# Mockup screens

# Nofunctional requirements

## Accessibility

## Audit-ability

# System constraints

## Bussiness rules

## Data and content constraints

## Hardware constraints

## Software constraints

## High level languages

## Industry standard

## Legal and regulatory constraints

# Appendices