MAYMIMI

**MAYMIMI WEB APPLICATION**

Version: 0.5.0

**Author: Nguyen Vinh An**

**Date: 2017/10/17**

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Author** | **Change Description** |
| 2017/10/17 | 0.5.0 | Nguyen Vinh An | First Creation. |
|  |  |  |  |

**Table of Contents**

[1. Introduction 5](#_Toc471747180)

[1.1 Purpose 5](#_Toc471747181)

[1.2 Intended Audience and Reading Suggestions 5](#_Toc471747182)

[1.3 Abbreviations 5](#_Toc471747183)

[2. Use Case Specifications 5](#_Toc471747184)

[2.1 UC 1: Read, Delete ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ情報 6](#_Toc471747185)

[2.2 UC 2: Create, Update ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ情報 6](#_Toc471747186)

[2.3 UC 3: Create 見積依頼 8](#_Toc471747187)

[2.4 UC 4: Update 見積依頼 13](#_Toc471747188)

[2.5 UC 5: Read, Delete 見積依頼 14](#_Toc471747189)

[2.6 UC 6: Save current 見積依頼 as a revised version 15](#_Toc471747190)

[2.7 UC 7: Save current 見積依頼 as a new copy 16](#_Toc471747191)

[2.8 UC 8: Distribute this 見積依頼 to stakeholders 18](#_Toc471747192)

[2.9 UC 9: Cancel the current 見積依頼 20](#_Toc471747193)

[2.10 UC 10: Force terminate current 見積依頼 21](#_Toc471747194)

[2.11 UC 11: Submit見積依頼 24](#_Toc471747195)

[2.12 UC 12: Approve見積依頼 26](#_Toc471747196)

[2.13 UC 13: Deny見積依頼 30](#_Toc471747197)

[2.14 UC 14: Process overdue 見積依頼 32](#_Toc471747198)

[3. Common Business Rules 34](#_Toc471747199)

[4. Other Requirements 37](#_Toc471747200)

[5. Appendices 37](#_Toc471747201)

[5.1 Email Template 37](#_Toc471747202)

# Introduction

## Tổng quan

Tài liệu này gồm có những yêu cầu danh cho việc phát triển hệ thống giới thiệu sản phẩm và bán hàng trực tuyến trên internet, quản lý các dữ liệu thống kê được từ các sản phẩm, lưu lượng giao dịch.

Bên cạnh đó là chức năng tương tác với người dùng và quản lý người dùng như thống kê quản lý, liên hệ trực tiếp.

Developers và tester phải dựa trên tài liệu này để lên kế hoạch làm việc, quản lý các đầu việc, đánh giá chất lượng công việc.

Tài liệu này được tạo dựa trên các tài liệu dưới đây.

* Q&A: Các item đã confirm giữa Quang Nguyen và khách hàng
* Hearing sheet: Các yêu cầu được tổng hợp từ file hearing khách hang

## Những bên liên quan

This document is intended for:

* Development Team: phát triển hệ thống
* Test Team: kiểm thử hệ thống
* Documentation Team: viết tài liệu thống kê dự án, hướng dẫn sử dụng
* End-users

## Viết tắt dùng trong tài liệu

|  |  |
| --- | --- |
| **Acronym** | **Reference** |
| BD | Basic Design |
| UC | Use Case (Chức năng) |
| BR | Business Rule (Yêu cầu hệ thống) |
| CBR | Common Business Rule (Yêu cầu hệ thống thường gặp) |

# Chức năng

Liệt kê các chức năng được làm cho hệ thống này.

## UC : Cập nhật tin bài giới thiệu Maymimi

|  |  |
| --- | --- |
| **Objective** | UC này cho phép admin có thể chỉnh sửa bài viết giới thiệu |
| **Actor** | * Admin |
| **Trigger** | Admin bấm vào nút Chỉnh sửa bài viết giới thiệu |
| **Pre-conditions** | * Admin phải đăng nhập vào hệ thống quản trị |
| **Post-condition** | Bài viết giới thiệu được cập nhật thành công |

**Activity Flow**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **BR Code** | **Miêu tả** |
|  | BR 1 | **Processing rule:**  Khi bản ghi được save xuống trong lúc cập nhật, hệ thống thực hiện những thao tác dưới đây.  *Kiểm tra dữ liệu được chỉnh sửa*  » Nếu [Hình ảnh] trống:  • Hệ thống báo message: “Tiêu đề không được để trống”. |

## UC 2: Tạo mới, cập nhật, xoá nhóm sản phẩm

|  |  |
| --- | --- |
| **Objective** | UC này cho phép admin có thể tạo mới/ cập nhật/xoá nhóm sản phẩm |
| **Actor** | * Admin |
| **Trigger** | Admin bấm vào nút Thêm mới nhóm sản phẩm |
| **Pre-conditions** | * Admin phải đăng nhập vào hệ thống quản trị |
| **Post-condition** | Nhóm sản phẩm được tạo mới thành công |

**Activity Flow**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **BR Code** | **Miêu tả** |
|  | BR 2 | **Processing rule:**  Khi nhóm sản phẩm được save xuống trong lúc tạo mới, hệ thống thực hiện những thao tác dưới đây.  *Kiểm tra dữ liệu được chỉnh sửa*  » Nếu [Tiêu đề] của nhóm sản phẩm đã tồn tại trong hệ thống:  • Hệ thống báo message: “Đã tồn tại nhóm sản phẩm này”. |

# Chức năng thường gặp

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **CBR Code** | **Miêu tả** |
|  | CBR 1 | **Validation rules:**  Luôn validate nếu gặp những trường hợp sau trong form nhập thông tin trong trang admin:   * Nếu [Tiêu đề]/[Tên nhóm sản phẩm]/[Tên sản phẩm] trống:   • Hệ thống báo message: “Tiêu đề/Tên nhóm sản phẩm/Tên sản phẩm không được để trống”. |

# Yêu cầu khác

Localization Rules:

* Đơn vị tiền tệ: VNĐ
* Ngôn ngữ sử dụng: Việt Nam
* Định dạng ngày tháng: DD/MM/YYYY
* Định dạng ảnh: PNG, JPG

# Phụ lục

## Email Template

EM 1

|  |  |
| --- | --- |
| To | [contact@maymimi.com.vn] |
| Cc | [sales@maymimi.com.vn] |
| Bcc | [] |
| Subject | Email từ form liên hệ trên website |
| Body | Hi Maymimi,  Tôi là:  [Tên liên hệ]  [Emal]  [Số điện thoại]  Ý kiến của tôi:  [Nội dung] |