

GENERAL DESIGN

**Version1.0**

**Nhan Pham**

**07/06/2020**

**VERSION HISTORY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version #** | **Implemented**  **By** | **Revision**  **Date** | **Approved**  **By** | **Approval**  **Date** | **Reason** |
| 1.0 | Nhan Pham | 07/06/2020 |  |  | Create documents general ver1.0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Table of Contents

[1. Introduction 3](#_Toc22683593)

[1.1 Goal 3](#_Toc22683594)

[1.2 Execute team 3](#_Toc22683595)

[1.3 Reader 3](#_Toc22683595)

[1.4 Problems with design 3](#_Toc22683595)

[1.5 Link design website 3](#_Toc22683595)

[1.6 Link design app 3](#_Toc22683595)

[2. Architecture Drivers Document 3](#_Toc22683593)

[3. Software Architecture Document 3](#_Toc22683593)

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

[4.1 Module 1 3](#_Toc22683595)

[4.2 Module 2 3](#_Toc22683595)

[4.3 Module 3 3](#_Toc22683595)

[5. Sequence Diagram 3](#_Toc22683593)

[5.1 Sequence diagram 1 3](#_Toc22683595)

[5.2 Sequence diagram 2 3](#_Toc22683595)

[5.3 Sequence diagram 3 3](#_Toc22683595)

[6. Use Case Diagram 3](#_Toc22683593)

[6.1 Use case diagram 1 3](#_Toc22683595)

[6.2 Use case diagram 2 3](#_Toc22683595)

[6.3 Use case diagram 3 3](#_Toc22683595)

[7. Business Rules 3](#_Toc22683593)

[8. Database Analysis And Design 3](#_Toc22683593)

[9. Data Dictionary 3](#_Toc22683593)

[10. Form Email 3](#_Toc22683593)

[11. Message List 3](#_Toc22683593)

[12. CLASS DIAGRAM 3](#_Toc22683593)

[13. pROJECT DESCRIPTION 3](#_Toc22683593)

[14. USER & Installment GUIDE 3](#_Toc22683593)

[15. Incremental Model 3](#_Toc22683593)

[16. Process Decision 3](#_Toc22683593)

# 

# Introduction

## Goal

* Document describing functions to help developers get information about functions in a specific and detailed way
* Help make it easier to develop and complete projects.
* Help developers develop properly with the functions that customers require.

## **Execute team**

|  |  |
| --- | --- |
| **Full name** | **Role** |
| Phạm Quốc Nhân | Member |

## **Reader**

|  |  |
| --- | --- |
| **Full name** | **Role** |
| Đặng Đình Hòa | Mentor |
| Huỳnh Tuấn Đạt | Leader |
| Trịnh Thị Như Phương | Member |
| Nguyễn Anh Minh | Member |
| Trương Quang Vương | Member |
| Phạm Quốc Nhân | Member |

## **Problems with design**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Problem** |
| 1 | Gặp rắc rối với công nghệ (Ex: Figma, Enterprise architect, …) |
| 2 | Không biết bắt đầu từ đâu? (Ex: Không biết làm file nào trước …) |
| 3 | Chưa có nhiều trải nghiệm về thiết kế (Ex: Thiết kế chưa đẹp, font, chữ,..) |
| 4 | Không biết thiết kế ra nhóm code sẽ làm được hay không? |
| 5 | Chỉnh sửa nhiều để phù hợp. (Ex: Tài liệu, thiết kế) |
| 6 | Chưa có sự liên kết và ứng dụng giữa các giai đoạn như thế nào cho hợp lý? (Ex: Tài liệu sẽ một hướng và giai đoạn sẽ một hướng chưa có sự liên kết) |
| 7 | Không biết tài liệu làm ra sẽ chắc chắn đúng để nộp cho trường? (Ex: Làm tài liệu theo hiểu) |

## **Link design website**

Link: <https://www.figma.com/proto/TJRUytO4xBTnot2a7ND1IM/Web?node-id=2%3A138&scaling=min-zoom>

## **Link design app**

Link: <https://www.figma.com/proto/MlQkRuC4HQOw51m9CU8kCB/App?node-id=230%3A11&scaling=scale-down>

[2.](#_Toc22683593) Architecture Drivers Document



[3. Software Architecture Document](#_Toc22683593)



[4. Use Case description](#_Toc22683593)

[4.1 Module 1](#_Toc22683595)



[4.2 Module 2](#_Toc22683595)



[4.3 Module 3](#_Toc22683595)



[5. Sequence Diagram](#_Toc22683593)

[5.1 Sequence diagram 1](#_Toc22683595)



[5.2 Sequence diagram 2](#_Toc22683595)



[5.3 Sequence diagram 3](#_Toc22683595)



[6. Use Case Diagram](#_Toc22683593)

[6.1 Use case diagram 1](#_Toc22683595)



[6.2 Use case diagram 2](#_Toc22683595)



[6.3 Use case diagram 3](#_Toc22683595)



[7. Business Rules](#_Toc22683593)



[8. Database Analysis And Design](#_Toc22683593)



[9. Data Dictionary](#_Toc22683593)



[10. Form Email](#_Toc22683593)



[11. Message List](#_Toc22683593)



[12. cLASS](#_Toc22683593) DIAGRAM



[13. prOJEST DESCRIPTION](#_Toc22683593)



[14. User](#_Toc22683593) & installment guide



[15. INCREMENTAL](#_Toc22683593) MODEL



[16.](#_Toc22683593) pROCESS DECISION

