TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỌC VĂN LANG

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

A red and black shield with white logo

Description automatically generated

**THỰC HÀNH**

**Nhập môn công nghệ phần mềm**

**Đề Tài Môn Học:**

**PROJECT MANAGEMENT PLAN**

**GVHD : Nguyễn Văn Trung**

2024

MỤC LỤC

[1. Project Overview 2](#_Toc172479563)

[2. Project Objectives 2](#_Toc172479564)

[3. Scope Management Plan 2](#_Toc172479565)

[4. Schedule Management Plan 3](#_Toc172479566)

[5. Resource Management Plan 3](#_Toc172479567)

[6. Communication Management Plan 3](#_Toc172479568)

[7. Risk Management Plan 4](#_Toc172479569)

[8. Stakeholder Management Plan 4](#_Toc172479570)

# **Project Overview**

* Project Name***:* Visa/Master Card Mobile App**
* Project Manager*: Tùng*
* Project Sponsor*: [Nhà tài trợ]*
* Project Start Date*: 1/7/2024*
* Project End Dates*: 21/7/2024*

# **Project Objectives**

* **Objective 1:** Phát triển ứng dụng di động cho phép lưu trữ và quản lý thẻ Visa/Master có gắn chip.
* **Objective 2:** Xây dựng chức năng quét thẻ và thực hiện giao dịch qua ứng dụng.
* **Objective 3:** Đảm bảo ứng dụng hoạt động ổn định và an toàn khi lưu trữ và quản lý thông tin thẻ.

# **Scope Management Plan**

**Project Scope Statement:**

*-* In Scope:

 Xây dựng ứng dụng di động cho iOS và Android.

 Cung cấp chức năng lưu trữ thông tin thẻ và quản lý thẻ.

 Tích hợp chức năng quét thẻ và giao dịch.

*-* Out of Scope:

 Tích hợp với các hệ thống thanh toán cụ thể của ngân hàng.

 Tạo các phiên bản cho các hệ điều hành khác ngoài iOS và Android.

# **Schedule Management Plan**

**Milestone:**

* **Milestone 1:** Phân tích yêu cầu và thiết kế giao diện - [Ngày hoàn thành dự kiến: Tuần 1]
* **Milestone 2:** Phát triển tính năng lưu trữ và quản lý thẻ - [Ngày hoàn thành dự kiến: Tuần 2]
* **Milestone 3:** Tích hợp chức năng quét thẻ và giao dịch - [Ngày hoàn thành dự kiến: Tuần 3]
* **Milestone 4:** Kiểm thử và hoàn thiện ứng dụng - [Ngày hoàn thành dự kiến: Cuối tuần 3]

# **Resource Management Plan**

**Human Resource:**

*- Project manager: Tùng.*

*- QA/QC : Khải.*

*- Frontend Dev: Tùng.*

*- DevOps: Khải, Tùng.*

**Other Resources:**Thiết bị di động, phần mềm phát triển, công cụ kiểm thử,…

# **Communication Management Plan**

**Communication Methods:**

- Weekly Status Meetings: Thứ Ba và Thứ Sáu, 10:00 AM.

- Email Update: Mỗi tuần, vào cuối ngày thứ bảy.

# **Risk Management Plan**

**Risk Identification**

- Trễ tiến độ phát triển: Các vấn đề kỹ thuật hoặc yêu cầu thay đổi liên tục

- Tương thích với thiết bị: Ứng dụng không hoạt động tốt trên một số thiết bị

- Vấn đề kỹ thuật không lường trước: Các lỗi hoặc vấn đề không dự đoán được

# **Stakeholder Management Plan**

**- Stakeholder Identification:**

* Người dùng.
* Các ngân hàng và tổ chức phát hành thẻ.
* Đội ngũ phát triển.

**- Engagement Strategles:**

* Đối thoại thường xuyên với người dùng để lấy phản hồi.
* Thực hiện các cuộc họp định kỳ với các bên liên quan để cập nhật tiến độ.
* Đảm bảo các ngân hàng và tổ chức phát hành thẻ cung cấp thông tin và hỗ trợ cần thiết.