****

**HỌC VIỆN NGÂN HÀNG**

**KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ**

****

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN**

**MÔN HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ**

**ĐỀ TÀI: *Tìm hiểu quy trình hoạt động của***

***cửa hàng MasterTan***

|  |  |
| --- | --- |
| **Giảng viên hướng dẫn** | : Giang Thị Thu Huyền |
| **Lớp** | : 232MIS02A36 |
| **Nhóm** | : 2 |

**Hà Nội – 2023**

****

**HỌC VIỆN NGÂN HÀNG**

**KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ**

****

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN**

**MÔN HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ**

**ĐỀ TÀI: *Tìm hiểu quy trình hoạt động của***

***cửa hàng MasterTan***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thành viên** | **Mã sinh viên** | **Tỉ lệ đóng góp** | **Xác nhận** |
| Đinh Thành Nam  ( Nhóm trưởng) | 24A4042599 | 25% |  |
| Nguyễn Duy Hưng | 24A4042596 | 25% |  |
| Trương Ngọc Minh Khôi | 24A4040167 | 25% |  |
| Nguyễn Thế Nghĩa | 24A4042602 | 25% |  |

**Hà Nội – 2023**

# BẢNG PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ

# LỜI CẢM ƠN

Lời đầu tiên, nhóm 2 xin gửi lời cảm ơn đến Học viện Ngân hàng và khoa Hệ thống thông tin quản lý đã tạo điều kiện cho chúng em và các bạn sinh viên có cơ hội được học tập trong một môi trường năng động, sáng tạo, tạo điều kiện nỗ lực và phát huy hết tiềm năng của mình. Nhóm xin gửi lời cảm ơn đặc biệt đến cô Giang Thị Thu Huyền đã dành sự tâm huyết và nhiệt tình giảng dạy, giúp chúng em học được một môn học có ứng dụng cao trong ngành học và nghiệp vụ sau này, đáp ứng nhu cầu thực tiễn của các nhà tuyển dụng về kiến thức, kỹ năng cần có.

Tiếp nối các học phần trước đó, học phần này giúp sinh viên tiếp tục tìm hiểu, học tập và thực hành phân tích nghiệp vụ cho doanh nghiệp. Song vì chưa có nhiều kinh nghiệm nên bài báo cáo sẽ không tránh khỏi những thiếu sót, kính mong cô nhận xét, góp ý để bài báo cáo của chúng em được hoàn thiện hơn, rút kinh nghiệm cho các dự án tiếp theo.

Chúng em xin chân thành cảm ơn!

Nhóm sinh viên thực hiện

Nhóm 2

# LỜI CAM ĐOAN

Nhóm 2 xin cam đoan báo cáo này là sản phẩm nghiên cứu và thực hành của nhóm. Bài báo cáo đảm bảo tính liêm chính trong học tập, không đạo văn, gian lận, bịa đặt. Các thông tin tham khảo được trích dẫn nguồn đầy đủ và minh bạch.

Nhóm 2 xin chịu toàn bộ trách nhiệm nếu bài báo cáo vi phạm các điều trên.

Hà Nội, ngày 1 tháng 4 năm 2024

Đại diện nhóm 2

Đinh Thành Nam

# MỤC LỤC

# CHƯƠNG I: TỔNG QUAN VỀ CỬA HÀNG MASTERTAN

## 1. Giới thiệu

Đơn vị khảo sát: **cửa hàng MasterTan**

Địa điểm: số 102, P. Hàng bông , Q. Hoàn Kiếm, TP. Hà Nội

# KẾT LUẬN

Trong quá trình thực hiện bài tập lớn về hệ quản trị cơ sở dữ liệu, chúng em đã trải qua một hành trình học tập và ứng dụng kiến thức đầy thú vị. Dự án này không chỉ mang lại những hiểu biết sâu sắc về hệ quản trị cơ sở dữ liệu mà còn cung cấp cơ hội thực hành và áp dụng kiến thức vào một tình huống thực tế.

Chương trình hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle đã chứng tỏ sự mạnh mẽ và linh hoạt trong việc đáp ứng nhu cầu của doanh nghiệp khách sạn. Việc lựa chọn Oracle không chỉ mang lại tính ổn định mà còn giúp chúng em tận dụng được nhiều tính năng mạnh mẽ của hệ thống.

Từ việc xây dựng mô hình cơ sở dữ liệu mức logic đến triển khai mức vật lý và thực hiện các yêu cầu nghiệp vụ bằng SQL hoặc PL/SQL, chúng em đã trải qua quá trình đầy đủ và có tính toàn diện. Việc tạo sequence, bảng, view, index, và quản lý phân quyền truy cập đã đảm bảo sự linh hoạt và hiệu suất của hệ thống.

Không chỉ giúp chúng em làm chủ kiến thức chuyên ngành mà còn cung cấp trải nghiệm thực tế về quá trình phát triển và triển khai hệ thống. Có thể nhìn nhận rằng, qua dự án này, chúng em đã có cơ hội rèn luyện kỹ năng thiết kế, triển khai, và quản lý cơ sở dữ liệu, là những kỹ năng thiết yếu cho bất kỳ chuyên gia IT nào.

Cuối cùng, chúng em hy vọng rằng dự án này không chỉ đáp ứng được yêu cầu của doanh nghiệp mà còn là một nền tảng để phát triển và nâng cấp trong tương lai. Đây là một bước quan trọng trong hành trình học tập và chúng em tự hào về kết quả đạt được từ sự nỗ lực và cam kết của toàn đội