**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN**

**MÔN: AN TOÀN VÀ BẢO MẬT TRONG HỆ THỐNG THÔNG TIN**

**NHÓM THỰC HIỆN: atbmcq-18**

**22120054 – Lê Văn Thành Đạt**

**22120174 – Phạm Quốc Kiệt**

**22120353 – Nguyễn Quang Thông**

**Giảng viên lý thuyết: TS. Phạm Thị Bạch Huệ**

**Giảng viên hướng dẫn thực hiện: ThS. Lương Vĩ Minh – Tiết Gia Hồng**

**Lớp: CQ2022/1**

**Học kỳ: HK2/ 2024-2025**

Contents

[I. Thành viên nhóm 3](#_Toc193201772)

[II. Bảng phân công công việc 3](#_Toc193201773)

[III. Phân hệ 1: Ứng dụng quản trị CSDL Oracle 3](#_Toc193201774)

[IV. Phân hệ 2: Ứng dụng quản ly dữ liệu nội bộ 3](#_Toc193201775)

[IV.1. Yêu cầu 1: Giải pháp cấp quyền truy cập và cài đặt giao diện 3](#_Toc193201776)

[IV.2. Yêu cầu 2: Cơ chế phát tán thông báo dung OLS và cài đặt giao diện 3](#_Toc193201777)

[IV.2.1. Câu 1 3](#_Toc193201778)

[IV.2.2. Câu 2 3](#_Toc193201779)

[IV.2.3. Câu 3 3](#_Toc193201780)

[IV.2.4. Câu 4 3](#_Toc193201781)

[IV.3. Yêu cầu 3: Ghi nhật ký hệ thống 3](#_Toc193201782)

[IV.4. Yêu cầu 4: Sao lưu và phục hồi dữ liệu 3](#_Toc193201783)

[V. Tài liệu tham khảo 3](#_Toc193201784)

# Thành viên nhóm

# Bảng phân công công việc

# Phân hệ 1: Ứng dụng quản trị CSDL Oracle

# Phân hệ 2: Ứng dụng quản lý dữ liệu nội bộ

## Yêu cầu 1: Giải pháp cấp quyền truy cập và cài đặt giao diện

### Câu 1

#### Mô tả chính sách

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chủ thể | Quyền | Bảng tương ứng |
|  |  |  |
|  |  |  |

#### Giải pháp

* Cơ chế: RBAC
* Cách cài đặt:
  + Abc
  + dcf

### Câu 2

### Câu 3

### Câu 4

## Yêu cầu 2: Cơ chế phát tán thông báo dung OLS và cài đặt giao diện

## Yêu cầu 3: Ghi nhật ký hệ thống

## Yêu cầu 4: Sao lưu và phục hồi dữ liệu

# Tài liệu tham khảo