

ỦY BAN NHÂN DÂN TP HỒ CHÍ MINH

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**~~~~~~\*~~~~~~**

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN**

**XỬ LÝ NGÔN NGỮ TỰ NHIÊN**

**Chủ đề**

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG PHÂN LOẠI**

**CẢM XÚC CỦA VĂN BẢN**

**Sinh viên thực hiện:**

Trần Đồng Gia Hân 3121411066

**Lớp: DCT121C3**

Giảng viên hướng dẫn: TS. Vũ Ngọc Thanh Sang

*TP. Hồ Chí Minh, tháng 12 năm 2024*

**MỤC LỤC**

[**BẢNG PHÂN CÔNG VIỆC** 2](#_Toc177477714)

[**LỜI MỞ ĐẦU** 3](#_Toc177477715)

[**PHẦN 1: CƠ SỞ DỮ LIỆU PHÂN TÁN** 4](#_Toc177477716)

[**CHƯƠNG 1: LƯỢC ĐỒ PHÂN MẢNH** 4](#_Toc177477717)

[**I.** **Một số định nghĩa** 4](#_Toc177477718)

[**II.** **Lược đồ toàn cục** 4](#_Toc177477719)

[**III.** **Lược đồ phân mảnh** 4](#_Toc177477720)

[**1.** **Sơ lược về phân mảnh dữ liệu** 4](#_Toc177477721)

[**2.** **Phân mảnh ngang** 4](#_Toc177477722)

[**3.** **Phân mảnh ngang dựa trên lược đồ toàn cục** 4](#_Toc177477723)

[**CHƯƠNG 2: CÀI ĐẶT CƠ SỞ DỮ LIỆU PHÂN TÁN TRÊN SQL SERVER** 4](#_Toc177477724)

[**I.** **Giới thiệu sql server** 4](#_Toc177477725)

[**1.** **Khái niệm sql server** 4](#_Toc177477726)

[**2.** **Cài đặt sql server** 4](#_Toc177477727)

[**3.** **Cài đặt công cụ hỗ trợ SSMS** 4](#_Toc177477728)

[**II.** **Phân tán trên sql server** 4](#_Toc177477729)

[**1.** **Phân tích lược đồ phân mảnh** 4](#_Toc177477730)

[**2.** **Cài đặt phân tán trên sql** 4](#_Toc177477731)

[**1.** **Mức 1: Trong suốt phân mảnh** 5](#_Toc177477732)

[**2.** **Mức 2: Trong suốt vị trí** 5](#_Toc177477733)

[**CHƯƠNG 3: XÂY DỰNG CÁC TRUY VẤN TRÊN CSDL PHÂN TÁN** 6](#_Toc177477734)

[**I.** **Truy vấn SELECT** 6](#_Toc177477735)

[**II.** **Truy vấn INSERT** 6](#_Toc177477736)

[**III.** **Truy vấn UPDATE** 6](#_Toc177477737)

[**IV.** **Truy vấn DELETE** 6](#_Toc177477738)

[**PHẦN 2: LIÊN THÔNG DATABASE ORACLE VÀ SQL SERVER** 6](#_Toc177477739)

[**Chương 1: Giới thiệu Oracle** 6](#_Toc177477740)

[**I.** **Khái niệm oracle** 6](#_Toc177477741)

[**II.** **Cài đặt oracle** 6](#_Toc177477742)

[**III.** **Cài đặt công cụ hỗ trợ sql developer** 6](#_Toc177477743)

[**Chương 2: Liên thông Database Oracle và SQL Server** 6](#_Toc177477744)

[**I.** **Khái niệm oracle** 6](#_Toc177477745)

[**II.** **Cài đặt oracle** 7](#_Toc177477746)

[**III.** **Cài đặt công cụ hỗ trợ sql developer** 7](#_Toc177477747)

[**LỜI KẾT** 7](#_Toc177477748)

# **BẢNG PHÂN CÔNG VIỆC**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên thành viên** | **Công việc** |
| Trần Đồng Gia Hân |  |
| Lê Thị Thanh Ngân |  |

# **LỜI MỞ ĐẦU**

**adsdfsfd**

**sad**

# **PHẦN 1: CƠ SỞ DỮ LIỆU PHÂN TÁN**

## **CHƯƠNG 1: LƯỢC ĐỒ PHÂN MẢNH**

### **Một số định nghĩa**

fsdfsdf

### **Lược đồ toàn cục**

sdfsdf

### **Lược đồ phân mảnh**

fsdfsdf

#### **Sơ lược về phân mảnh dữ liệu**

dfs

#### **Phân mảnh ngang**

sdf

#### **Phân mảnh ngang dựa trên lược đồ toàn cục**

sfsdfsdf

## **CHƯƠNG 2: CÀI ĐẶT CƠ SỞ DỮ LIỆU PHÂN TÁN TRÊN SQL SERVER**

### **Giới thiệu sql server**

#### **Khái niệm sql server**

fsdfsdf

#### **Cài đặt sql server**

sdfsdfsd

#### **Cài đặt công cụ hỗ trợ SSMS**

fdghjkl

### **Phân tán trên sql server**

#### **Phân tích lược đồ phân mảnh**

jhjh

#### **Cài đặt phân tán trên sql**

xchjk

1. **Tính trong suốt trong phân tán**

#### **Mức 1: Trong suốt phân mảnh**

sdffd

#### **Mức 2: Trong suốt vị trí**

sdfsdf(50),

## **CHƯƠNG 3: XÂY DỰNG CÁC TRUY VẤN TRÊN CSDL PHÂN TÁN**

Sau khi khởi chạy sql server, chúng ta kết nối đến asdasd gốc và các server chứa phân mảnh.

### **Truy vấn SELECT**

Cvhbnjkm;

### **Truy vấn INSERT**

**sdfsdf**

### **Truy vấn UPDATE**

**SDASD**

### **Truy vấn DELETE**

**GDFGDFG**

# **PHẦN 2: LIÊN THÔNG DATABASE ORACLE VÀ SQL SERVER**

## **Chương 1: Giới thiệu Oracle**

### **Khái niệm oracle**

sfdgh

### **Cài đặt oracle**

hjkhgf

### **Cài đặt công cụ hỗ trợ sql developer**

gfhjk

## **Chương 2: Liên thông Database Oracle và SQL Server**

### **Khái niệm oracle**

sfdgh

### **Cài đặt oracle**

hjkhgf

### **Cài đặt công cụ hỗ trợ sql developer**

gfhjk

# **LỜI KẾT**