ĐẠI HỌC BÁCH KHOA - ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HỒ CHÍ MINH **KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT MÁY TÍNH**



HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU

Assignment 1

Topic 2: Design database for a recruitment system like Itviec.com, vietnamworks.com, etc.

Giảng viên hướng dẫn: Trương Quỳnh Chi

Lớp: L05

Sinh viên: 1710228 - Nguyễn Ngọc Phát

1710148 - Cao Minh Khôi 1710158 - Trần Chí Kiệt 1710188 - Cao Nguyệt Minh 1714075 - Cao Ngọc Xuân Yến



Mục lục

1	Phầ	in chung
	1.1	Các câu lệnh tạo bảng và ràng buộc
	1.2	Các câu lệnh tạo chỉ mục
	1.3	Các câu lệnh insert dữ liệu (nếu có)
2	Phầ	in riêng
	2.1	Thành viên 1
		2.1.1 Thủ tục insert dữ liệu:
		2.1.2 Trigger:
		2.1.3 Thủ tục chứa câu SQL:
		2.1.4 Hàm:
		2.1.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:
	2.2	Thành viên 2
		2.2.1 Thủ tục insert dữ liệu:
		2.2.2 Trigger:
		2.2.3 Thủ tục chứa câu SQL:
		2.2.4 Hàm:
		2.2.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:
	2.3	Thành viên 3
		2.3.1 Thủ tục insert dữ liệu:
		2.3.2 Trigger:
		2.3.3 Thủ tục chứa câu SQL:
		2.3.4 Hàm:
		2.3.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:
	2.4	Thành viên 3
		2.4.1 Thủ tục insert dữ liệu:
		2.4.2 Trigger:
		2.4.3 Thủ tục chứa câu SQL:
		2.4.4 Hàm:
		2.4.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:
	2.5	Thành viên 5
		2.5.1 Thủ tục insert dữ liệu:
		2.5.2 Trigger:
		2.5.3 Thủ tục chứa câu SQL:
		2.5.4 Hàm:
		2.5.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:
3	Lươ	c đồ (E-)ERD
4	Anl	n xạ sang lược đồ CSDL



1 Phần chung

- 1.1 Các câu lệnh tạo bảng và ràng buộc
- 1.2 Các câu lệnh tạo chỉ mục
- 1.3 Các câu lệnh insert dữ liệu (nếu có)

2 Phần riêng

2.1 Thành viên 1

Thành viên 1: Họ tên: Cao Nguyệt Minh MSSV: 1710188

2.1.1 Thủ tục insert dữ liệu:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục mẫu:

2.1.2 Trigger:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo Trigger Câu lệnh kiểm tra trigger hoạt động:

2.1.3 Thủ tục chứa câu SQL:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục:

2.1.4 Hàm:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo hàm Câu lệnh SELECT minh họa gọi hàm:

2.1.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:



2.2 Thành viên 2

Thành viên 2:

Họ tên: Nguyễn Ngọc Phát

MSSV: 1710228

2.2.1 Thủ tục insert dữ liệu:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục mẫu:

2.2.2 Trigger:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo Trigger Câu lệnh kiểm tra trigger hoạt động:

2.2.3 Thủ tục chứa câu SQL:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục:

2.2.4 Hàm:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo hàm Câu lệnh SELECT minh họa gọi hàm:

2.2.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:



2.3 Thành viên 3

Thành viên 3: Họ tên: Trần Chí Kiệt MSSV:

2.3.1 Thủ tục insert dữ liệu:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục mẫu:

2.3.2 Trigger:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo Trigger Câu lệnh kiểm tra trigger hoạt động:

2.3.3 Thủ tục chứa câu SQL:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục:

2.3.4 Hàm:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo hàm Câu lệnh SELECT minh họa gọi hàm:

2.3.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:



2.4 Thành viên 3

Thành viên 4: Họ tên: MSSV:

2.4.1 Thủ tục insert dữ liệu:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục mẫu:

2.4.2 Trigger:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo Trigger Câu lệnh kiểm tra trigger hoạt động:

2.4.3 Thủ tục chứa câu SQL:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục:

2.4.4 Hàm:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo hàm Câu lệnh SELECT minh họa gọi hàm:

2.4.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:



2.5 Thành viên 5

Thành viên 5: Họ tên: MSSV:

2.5.1 Thủ tục insert dữ liệu:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục mẫu:

2.5.2 Trigger:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo Trigger Câu lệnh kiểm tra trigger hoạt động:

2.5.3 Thủ tục chứa câu SQL:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo thủ tục Câu lệnh thực thi thủ tục:

2.5.4 Hàm:

Mô tả chức năng Câu lệnh tạo hàm Câu lệnh SELECT minh họa gọi hàm:

2.5.5 Giao diện ứng dụng và các hình ảnh minh họa:

Giao diện

3 Phụ lục

- 3.1 Báo cáo bài tập lớn 1
- 3.2 Source code chương trình:
- 3.3 Bảng phân công nhiệm vụ cho phần chung và bài tập lớn số 1



4 Ánh xạ sang lược đồ CSDL