**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ**

**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC**



**BÁO CÁO BÀI TẬP NHÓM**

**MÔN HỌC: QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU**

**ĐỀ TÀI: QUẢN LÝ VẬN CHUYỂN HÀNH KHÁCH CÔNG TY QUYÊN TRƯỜNG**

GVHD: Cao Thị Nhâm

Nhóm: 08

Lớp: 45K21.2

Thành viên

1. Phan Thị Ánh
2. Lưu Thị Bảo Châu
3. Lê Thị Diệu Hoài
4. Nguyễn Bá Trường

Đà Nẵng, tháng 10 năm 2021

1. Hồ sơ dữ liệu
2. Thiết kế cơ sở dữ liệu
   1. Thiết kế cơ sở dữ liệu mức khái niệm
   2. Thiết kế cơ sở dữ liệu mức logic
   3. Thiết kế cơ sở dữ liệu mức vật lý
3. Xây dựng cơ sở dữ liệu
   1. Bảng Tài khoản
   2. Bảng Đặt
   3. Bảng Đặt chi tiết
   4. Bảng Dịch vụ
   5. Bảng Khách hàng
   6. Bảng Nhân viên
   7. Bảng Quản lí
   8. Bảng Lái xe
   9. Bảng Xe
   10. Bảng Tình trạng
4. Xác định và tạo index cho các thuộc tính
5. Xây dựng cơ chế bảo mật tương ứng cho cơ sở dữ liệu
6. Xây dựng cơ chế backup dữ liệu
7. Phát triển ứng dụng
8. Phương án giải quyết vấn đề dữ liệu lớn
9. Đề phòng phương án bị tấn công bằng SQL Injection