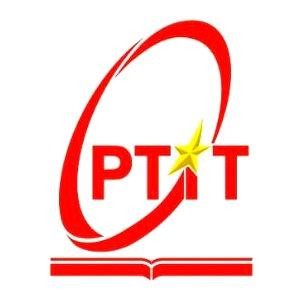
HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 1**

----------

****

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN**

**PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ**

*Đề tài:* ***Xây dựng hệ thống quản lý cửa hàng bán dụng cụ thể thao***

***Giảng viên hướng dẫn: Phan Thị Hà***

1. Nguyễn Tiến Đạt - B15DCCN107
2. Ngô Hoàng Hiệp - B15DCCN208
3. Hoàng Tùng Lâm - B15DCCN300
4. Lê Văn Quang - B15DCCN439

**Hà Nội, tháng 4/2019**

MỤC LỤC

1. Ứng dụng lý thuyết vào bài tập lớn
2. Chương 1: Giới thiệu chung

* Xác định các thông tin cần quản lý:
* Thông tin thành tích: các số liệu về doanh số bán hàng của nhân viên, đánh giá mức độ hoàn thành công việc của nhân viên, số liệu sản phẩm bán được, số liệu mua hàng của khách hàng
* Thông tin hoạt động nội bộ: các thông tin về khách hàng, nhân viên, sản phẩm, số liệu về doanh thu, năng suất bán hàng.
* Phân loại hệ thống
* “Hệ thống”
* Xác định các vấn đề thiết kế

1. Chương 2: Mô hình hóa dữ liệu với mô hình thực thể liên kết
2. Chương 3: Mô hình hóa dữ liệu với UML
3. Chương 4: Truy vấn dữ liệu và ngôn ngữ SQL
4. Chương 5: Tổng hợp dữ liệu
5. Chương 6: Hiển thị dữ liệu
6. Chương 7: Hỗ trợ ra quyết định quản lý
7. Ứng dụng học máy vào bải tập lớn