

**BÁO CÁO LAB5**

**MÔN CỞ SỞ DỮ LIỆU**

Giảng viên hướng dẫn : ĐẶNG ANH TUẤN

Mã số sinh viên : PS20520

Họ tên sinh viên : NGUYỄN THANH HÀ

Lớp : IT17303\_3

**Bài1 lab5:**

**use** quanlybanhang;

-- PS20520\_Nguyen Thanh Ha \_ Lab5--

-- Vui lòng chậy từng cậu một--

-- bai1.a--

**SELECT** \* **FROM** khach\_hang;

-- bai1.b--

**SELECT** ma\_KH,**concat**(HO\_VA\_TENLOT,' ',TEN) **AS** "Họ và Tên ",EMAIL,DIEN\_THOAI **FROM** KHACH\_HANG **limit** 10;

-- bai1.c--

**SELECT** Ma\_SP,TEN\_SP, SO\_LUONG\*DON\_GIA **AS** "Tổng tiền tồn kho" **FROM** SAN\_PHAM;

-- bai1.d--

**SELECT** ma\_KH,**concat**(HO\_VA\_TENLOT,' ',TEN) **AS** "Họ và Tên ",DIA\_CHI **FROM** KHACH\_HANG **WHERE** TEN **LIKE** "H%";

-- bai1.e--

**SELECT** \* **from** KHACH\_HANG **WHERE** DIA\_CHI = "%Đà Nẵng%";

-- bai1.f--

**SELECT** \* **FROM** SAN\_PHAM **WHERE** SO\_LUONG **between** 100 **AND** 500;

-- bai1.g--

**SELECT** \* **from** HOA\_DON **WHERE** TRANG\_THAI = "Chưa thanh toan" **and** NGAY\_MUAHANG **between** "2016-01-01" **and** "2016-12-31";

-- bai1.h--

**SELECT** \* **FROM** KHACH\_HANG **WHERE** ma\_KH

**IN** ("KH001","KH003","KH006");

**BAI2 LAB5**

**use** quanlybanhang;

-- PS20520-Nguyen Thanh Ha-lab5---

-- bai2lab5.a--

**SELECT** **count**(ma\_KH) **AS** "Số lượng khách hàng" **FROM** KHACH\_HANG;

-- bai2lab5.b--

**SELECT** **MAX**(DON\_GIA) **FROM** SAN\_PHAM ;

-- bai2lab5.c--

**SELECT** TEN\_SP,**COUNT**(SO\_LUONG) **AS** "Số lượng sản phẩm thấp nhất" **FROM** SAN\_PHAM;

-- bai2lab5.d--

**select** **sum**(SO\_LUONG) **as** "Tổng tất cả số lượng sản phẩm " **from** SAN\_PHAM;

-- bai2lab5.e--

**SELECT** **count**(ma\_HD) **AS** "Số lượng hoá đơn" **FROM** HOA\_DON **WHERE** TRANG\_THAI ="Chưa thanh toán" **and** NGAY\_MUAHANG **between** '2016-12-01' **AND** '2016-12-31';

-- bai2lab5.f--

**SELECT** Ma\_HD, **count**(ma\_SP) **AS** "Số loại sản phẩm" **FROM** hoa\_don\_chi\_tiet **group by** MA\_HD;

-- bai2lab5.g--

**SELECT** Ma\_HD, **count**(ma\_SP) **AS** "Số loại sản phẩm" **FROM** hoa\_don\_chi\_tiet **group by** MA\_HD **having count**(Ma\_SP) >=5;

-- bai2lab5.h--

**SELECT** Ma\_HD, NGAY\_MUAHANG,MA\_KHACHHANG **FROM** hoa\_don **order by** NGAY\_MUAHANG **DESC**;