1

**CREATE** **TABLE** hoa\_don (

id **INT** **PRIMARY** **KEY** **AUTO\_INCREMENT**,

product\_name **VARCHAR** (255),

ten\_khach\_hang **VARCHAR** (255),

country **VARCHAR** (255),

gender **VARCHAR** (255),

email **VARCHAR** (255),

price **FLOAT**

)

2

**INSERT** **INTO** hoa\_don (id, product\_name, ten\_khach\_hang, country, gender, email, price) **VALUE**

(1, 'Bánh mì ngọt', 'Sinderland', 'US', 'Male', 'gsinderland0@hostgator.com', 1698),

(2, 'Sữa chua', 'Millett', 'UK', 'Female', 'cmillett1@oakley.com', 722),

(3, 'Sữa chua', 'Wasbrough', 'US', 'Female', 'awasbrough2@icio.us', 1572),

(4, 'Bánh mì ngọt', 'Bubbings', 'UK', 'Female', 'gbubbings3@fda.gov', 1602),

(5, 'Tiêu bắc', 'Loody', 'UK', 'Female', 'gloody4@wix.com', 1703),

(6, 'Tiêu bắc', 'Sealeaf', 'UK', 'Female', 'jsealeaf5@google.es', 937),

(7, 'Nấm Nhật Bản', 'Tesdale', 'US', 'Agender', 'jtesdale6@cbc.ca', 704),

(8, 'Nấm Nhật Bản', 'Maestro', 'US', 'Female', 'kmaestro7@soup.io', 1141),

(9, 'Nấm Nhật Bản', 'Sugg', 'VN', 'Male', 'rsugg8@vistaprint.com', 1612),

(10, 'Nấm Nhật Bản', 'Matteucci', 'INDIA', 'Male', 'ematteucci9@dell.com', 1577),

(11, 'Nấm Nhật Bản', 'Taillant', 'VN', 'Male', 'ttaillanta@ocn.ne.jp', 1109),

(12, 'Bánh mì ngọt', 'Birt', 'INDIA', 'Male', 'cbirtb@yolasite.com', 833),

(13, 'Cà phê', 'Kevane', 'INDIA', 'Male', 'qkevanec@lulu.com', 804),

(14, 'Bánh mì ngọt', 'Bisset', 'VN', 'Male', 'sbissetd@aol.com', 1310),

(15, 'Nấm Nhật Bản', 'Flello', 'INDIA', 'Female', 'sflelloe@edublogs.org', 1908),

(16, 'Nấm Nhật Bản', 'Hamlett', 'INDIA', 'Female', 'mhamlettf@github.com', 541),

(17, 'Bánh mì ngọt', 'Billington', 'VN', 'Female', 'nbillingtong@soundcloud.com', 897),

(18, 'Cà phê', 'Huison', 'INDIA', 'Male', 'hhuisonh@ihg.com', 444),

(19, 'Cà phê', 'Ledbetter', 'VN', 'Male', 'eledbetteri@exblog.jp', 507),

(20, 'Cà phê', 'Suddick', 'VN', 'Genderfluid', 'asuddickj@ted.com', 657),

(21, 'Sữa chua', 'Guenther', 'US', 'Female', 'kguentherk@sohu.com', 690),

(22, 'Cà phê', 'Heck', 'INDIA', 'Male', 'kheckl@epa.gov', 1058),

(23, 'Sữa chua', 'Lieb', 'INDIA', 'Female', 'jliebm@huffingtonpost.com', 1318),

(24, 'Sữa chua', 'Demead', 'INDIA', 'Female', 'jdemeadn@senate.gov', 1461),

(25, 'Sữa chua', 'Scedall', 'VN', 'Male', 'escedallo@samsung.com', 970),

(26, 'Tiêu bắc', 'Grastye', 'VN', 'Female', 'mgrastyep@google.nl', 1992),

(27, 'Tiêu bắc', 'Vooght', 'VN', 'Male', 'lvooghtq@upenn.edu', 1325),

(28, 'Tiêu bắc', 'Threadgall', 'VN', 'Female', 'ethreadgallr@ihg.com', 1700),

(29, 'Tiêu bắc', 'Jannasch', 'US', 'Male', 'fjannaschs@sourceforge.net', 1593),

(30, 'Cà phê', 'Rayner', 'US', 'Female', 'graynert@forbes.com', 345);

3.Viết câu lệnh lấy ra tổng số tiền của những người Mỹ đã mua

**SELECT** country, **SUM**(price) 'Tổng số tiền của những người Mỹ đã mua ' **FROM** hoa\_don

**WHERE** country = 'US'

4. Viết câu lệnh lấy ra đơn hang có giá thấp nhất theo tên sản phẩm

**SELECT** product\_name, **MIN**(price) 'Đơn hàng có giá thấp nhất theo tên sản phẩm' **FROM** hoa\_don

**GROUP** **BY** product\_name

**5.** Viết câu lệnh lấy ra đơn hang có giá cao nhất theo quốc gia

**SELECT** country , **MAX**(price) 'Đơn hàng có giá cao nhất theo quốc gia' **FROM** hoa\_don

**GROUP** **BY** country

6. Viết câu lệnh lấy ra tổng số tiền theo giới tính

**SELECT** gender, **SUM**(price) 'Tổng số tiền theo giới tính' **FROM** hoa\_don

**GROUP** **BY** gender

7. Viết câu lệnh lấy ra số tiền trung bình theo quốc tịch

**SELECT** country, **AVG**(price) 'Số tiền trung bình theo quốc tịch' **FROM** hoa\_don

**GROUP** **BY** country

8 .viết câu lệnh cập nhật lại những đơn hàng có tên sản phẩm là ‘Tiêu bắc’ thì set giá = 1225

**UPDATE** hoa\_don **SET** price = 1225 **WHERE** product\_name = 'Tiêu bắc'

9. Viết câu lệnh xoá đi những đơn hàng của người Ấn Độ và đơn hàng đó có giá nằm trong 900 – 1200

**DELETE** **FROM** hoa\_don **WHERE** country = 'INDIA' **AND** price >= 900 **AND** price <= 1200