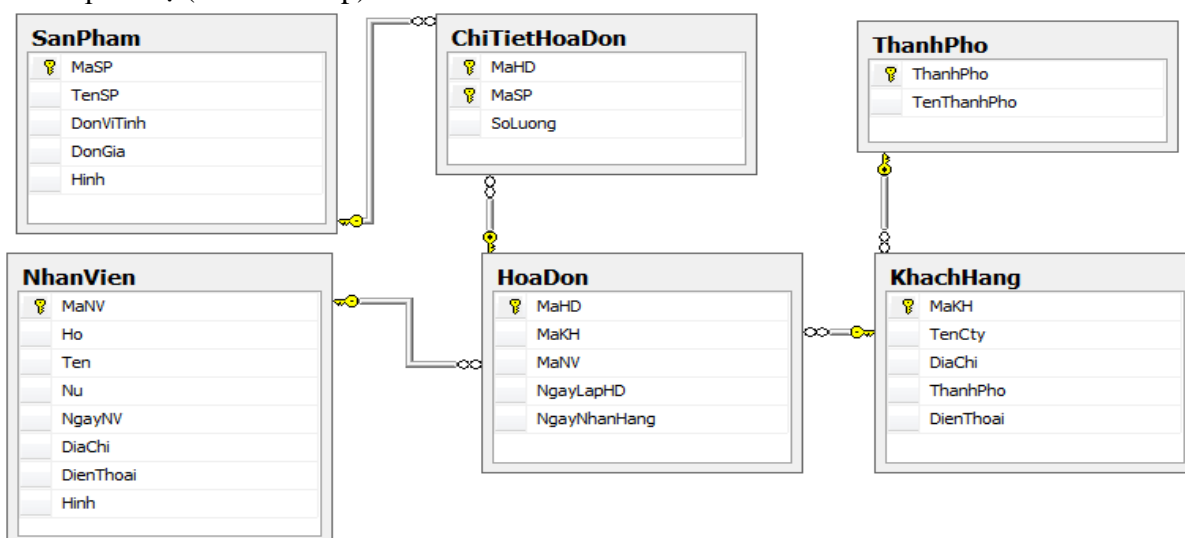


## Chương 7: XÂY DỰNG ỨNG DỤNG

### Bài 12-13-14-15: ỨNG DỤNG QUẢN LÝ BÁN HÀNG

#### I. Chuẩn bị:

- Tên máy được sử dụng (**SERVERNAME**) là **PC-PC** (thay đổi cho đúng máy đang dùng!)
- Database được sử dụng (**DATABASENAME**) là **QuanLyBanHang**, gồm có các table sau:
  - + ThanhPho
  - + Sanpham
  - + Khachhang
  - + Hoadon
  - + Nhanvien
  - + ChitietHoadon
- Với quan hệ (Relationship) như sau:



- Khởi động SQL Server , tạo một DataBase mới có tên **QuanLyBanHang**, import dữ liệu từ file QuanLyBanHang.mdb
- Khởi động Visual Studio , tạo một project mới (Windows Forms Application), lưu với tên **QUANLYBANHANG**

#### II. Sử dụng control:

**Câu 01:** (Form1 – Màn hình chính) Thiết kế như sau

Màn hình chính

**TRUNG TÂM MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ**

**Lập Trình C# Cơ Bản**

----- oOo -----

**QUẢN LÝ BÁN HÀNG**

Người thực hiện: **Nguyễn Văn Tèo**

Lớp: **Lập Trình C# Cơ Bản**

\* Yêu cầu:

Khi Form1 được thực hiện sẽ thể hiện màn hình “Đăng nhập hệ thống” là Form2.

\* Hướng dẫn:

- Ở mức class, khai báo hàm frmLogin() như sau:

```
Form frm = new Form2();  
frm.ShowDialog();
```

- Form Load:

```
frmlogin();
```

### **Câu 02: (Form2 – Màn hình Đăng nhập - login)**

Viết chương trình thể hiện màn hình “Đăng nhập” (login) như sau:

(txtUser, txtPass, btnDangNhap, btnThoat)

\* Yêu cầu:

- Khi nhấp vào nút **Đăng nhập** (btnDangNhap) sẽ thực hiện kiểm tra:

+ Nếu **txtUser** = "**teonv**" và **txtPass** = "**123**" thì chuyển sang Form1.

+ Ngược lại thì thông báo "**Không đúng tên người dùng / mật khẩu !!!**"

- Nhấp button **Thoát** thì hiển thị thông báo "Chắc không? "

+ Nếu chọn **Yes** thì kết thúc chương trình.

+ Ngược lại thì trở lại màn hình Đăng nhập hệ thống.

\* Hướng dẫn:

- **Đăng nhập**: Nhấp đúp vào button btnDangNhap, gõ vào đoạn code sau

```
if ((this.txtUser.Text=="teonv") && (this.txtPass.Text=="123"))  
    this.Close();  
else  
{  
    MessageBox.Show("Không đúng tên người dùng / mật  
    khẩu !!!", "Thông báo");  
    this.txtUser.Focus();  
}
```

- **Thoát**: Nhấp đúp vào button btnThoat, gõ vào đoạn code sau

```
DialogResult traloi;  
traloi = MessageBox.Show("Chắc không?", "Trả lời",  
    MessageBoxButtons.OKCancel, MessageBoxIcon.Question);  
if (traloi == DialogResult.OK)  
    Application.Exit();
```

**Câu 03: (Form1 – Hệ thống Menu)**

Thêm vào Form1, hệ thống menu như sau



\* Hướng dẫn: Sử dụng MenuStrip

#### **Câu 04: (Form1 – Menu Hệ thống)**

\* Yêu cầu: Trên Form1, viết lệnh cho menu hệ thống như sau

- Khi chọn menu “**Hệ thống \ Đăng nhập**” sẽ thực hiện đăng nhập lại hệ thống (Form2).
- Khi chọn menu “**Hệ thống \ Thoát**” sẽ dừng chương trình.

\* Hướng dẫn:

- Menu “**Hệ thống \ Đăng nhập**”: Nhấp đúp vào menu “Hệ thống \ Đăng nhập”, gõ vào đoạn code sau:

```
frmlogin();
```

- Menu “**Hệ thống \ Thoát**”: Nhấp đúp vào menu “Hệ thống \ Đăng nhập”, gõ vào đoạn code sau:

```
DialogResult traloi;  
traloi = MessageBox.Show("Chắc không?", "Trả lời",  
MessageBoxButtons.OKCancel, MessageBoxIcon.Question);  
if ( traloi == DialogResult.OK)  
    Application.Exit();
```

### **III. Sử dụng DataBase:**

#### **Câu 05:**

##### **a) (Form1 – Menu Danh mục)**

\* Yêu cầu: Trên Form1, viết lệnh cho menu danh mục như sau

- Viết hàm XemDanhMuc(int intDanhMuc) thực hiện mở Form3 và gánForm3.Text = intDanhMuc.

- Khi chọn menu “**Xem Danh mục \ <int>**” sẽ thực hiện gọi hàm XemDanhMuc(<int>), với <int> là giá trị tương ứng với danh mục được chọn.

\* Hướng dẫn:

- Ở mức class, khai báo hàm XemDanhMuc(int intDanhMuc) như sau:

```
// Hàm xem danh mục  
void XemDanhMuc(int intDanhMuc)  
{  
    Form frm = new Form3();  
    frm.Text = intDanhMuc.ToString();  
    frm.ShowDialog();  
}
```

- Menu “**Xem Danh mục \ Danh mục Thành Phố**”: Nhấp đúp vào menu “Xem Danh mục \ Danh mục Thành Phố”, gõ vào đoạn code sau:

```
XemDanhMuc(1);
```

- Menu “**Xem Danh mục \ Danh mục Khách Hàng**”: Nhấp đúp vào menu “Xem Danh mục \ Danh mục Khách Hàng”, gõ vào đoạn code sau:

```
XemDanhMuc(2);
```

- Menu “**Xem Danh mục \ Danh mục Nhân Viên**”: Nhấp đúp vào menu “Xem Danh mục \ Danh mục Nhân Viên”, gõ vào đoạn code sau:

```
XemDanhMuc(3);
```

- Menu “**Xem Danh mục \ Danh mục Sản Phẩm**”: Nhấp đúp vào menu “Xem Danh mục \ Danh mục Sản Phẩm”, gõ vào đoạn code sau:

```
XemDanhMuc(4);
```

- Menu **“Xem Danh mục \ Danh mục Hóa Đơn”**: Nhấp đúp vào menu “Xem Danh mục \ Danh mục Hóa Đơn”, gõ vào đoạn code sau:

`XemDanhMuc (5) ;`

- Menu **“Xem Danh mục \ Danh mục Chi Tiết Hóa Đơn”**: Nhấp đúp vào menu “Xem Danh mục \ Danh mục Chi Tiết Hóa Đơn”, gõ vào đoạn code sau:

`XemDanhMuc (6) ;`

**b) (Form3)** Thiết kế Form3 theo mẫu như sau

	MaKH	TenCTy
▶	AGROMAS	Cơ Điện Nông Nghiệp Q.3
	ALSIMES	Giày An Lạc
	ASC	Du Lịch An Phú
	ASECO	Giày May 3/2
	ATC	Sản Xuất Hàng Mỹ Thuật

Trở Về

(lblDanhMuc, dgvDANHMHUC, btnTroVe)

\* Yêu cầu: Trên Form3

- Khi Form được load sẽ hiển thị tên table (được chọn) lên Label lblDanhMuc và nội dung của table này lên DataGridView dgvDANHMHUC.

- Khi nhấp vào button **Trở Về** sẽ đóng Form3.

\* Hướng dẫn:

- Khai báo namespace sử dụng:

```
using System.Data.SqlClient;
```

- Ở mức class, khai báo như sau:

```
// Chuỗi kết nối
string strConnectionString = "Data Source=PC-PC;Initial
Catalog=QuanLyBanHang;Integrated Security=True";
// Đối tượng kết nối
SqlConnection conn = null;
// Đối tượng đưa dữ liệu vào DataTable dtTable
SqlDataAdapter daTable = null;
// Đối tượng hiển thị dữ liệu lên Form
DataTable dtTable = null;
```

- Form Load

```
try
{
    // Khởi động connection
    conn = new SqlConnection(strConnectionString);
    // Xử lý danh mục
    int intDM = Convert.ToInt32(this.Text);
    switch (intDM)
```

```

{
    case 1:
        lblDM.Text = "Danh Mục Thành Phố";
        daTable = new SqlDataAdapter("SELECT
ThanhPho, TenThanhPho FROM THANHPHO",
conn);
        break;
    case 2:
        lblDM.Text = "Danh Mục Khách Hàng";
        daTable = new SqlDataAdapter("SELECT MaKH,
TenCTy FROM KHACHHANG", conn);
        break;
    case 3:
        lblDM.Text = "Danh Mục Nhân Viên";
        daTable = new SqlDataAdapter("SELECT MaNV,
Ho, Ten FROM NHANVIEN", conn);
        break;
    case 4:
        lblDM.Text = "Danh Mục Sản Phẩm";
        daTable = new SqlDataAdapter("SELECT MaSP,
TenSP, DonViTinh, DonGia FROM SANPHAM",
conn);
        break;
    case 5:
        lblDM.Text = "Danh Mục Hóa Đơn";
        daTable = new SqlDataAdapter("SELECT MaHD,
MaKH, MaNV FROM HOADON", conn);
        break;
    case 6:
        lblDM.Text = "Danh Mục Chi Tiết Hóa Đơn";
        daTable = new SqlDataAdapter("SELECT *
FROM CHITIETHOADON", conn);
        break;
    default:
        break;
}
// Vận chuyển dữ liệu lên DataTable dtTable
dtTable = new DataTable();
dtTable.Clear();
daTable.Fill(dtTable);
// Đưa dữ liệu lên DataGridView
dgvDANHMHUC.DataSource = dtTable;
// Thay đổi độ rộng cột
dgvDANHMHUC.AutoSizeColumns();
}
catch (SqlException)
{
    MessageBox.Show("Không lấy được nội dung trong
table. Lỗi rồi!!!");
}

```



```
}
}
```

- Trở Về: Nhấp đúp vào button Trở Về, thêm vào đoạn code sau  
`this.Close();`

#### **Câu 06: (Form4 – Menu Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Thành Phố)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “**Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Thành Phố**” sẽ mở Form4.
- Trên Form4: Thiết kế như sau:

(panel, txtThanhPho, txtTenThanhPho, dgvTHANHPHO, btnReLoad, btnThem, btnSua, btnXoa, btnLuu, btnHuyBo, btnTroVe)

\* Hướng dẫn:

##### **a) (Form1 – Menu Quản lý danh mục đơn)**

- Menu “**Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Thành Phố**”: Nhấp đúp vào menu “Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Thành Phố”, gõ vào đoạn code sau:

```
Form frm = new Form4();
frm.Text = "Quản lý Danh mục Thành Phố";
frm.ShowDialog();
```

##### **b) (Form4) Thiết kế Form4 như mẫu**

- Khai báo namespace sử dụng:

```
using System.Data.SqlClient;
```

- Ở mức class, khai báo như sau:

```
// Chuỗi kết nối
string strConnectionString = "Data Source=PC-PC;Initial
Catalog=QuanLyBanHang;Integrated Security=True";
// Đối tượng kết nối
SqlConnection conn = null;
```

```

// Đối tượng đưa dữ liệu vào DataTable dtThanhPho
SqlDataAdapter daThanhPho = null;
// Đối tượng hiển thị dữ liệu lên Form
DataTable dtThanhPho = null;
// Khai báo biến kiểm tra việc Thêm hay Sửa dữ liệu
bool Them;

void LoadData()
{
    try
    {
        // Khởi động connection
        conn = new SqlConnection(strConnectionString);
        // Vận chuyển dữ liệu lên DataTable dtThanhPho
        daThanhPho = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM
THANHPHO", conn);
        dtThanhPho = new DataTable();
        dtThanhPho.Clear();
        daThanhPho.Fill(dtThanhPho);
        // Đưa dữ liệu lên DataGridView
        dgvTHANHPHO.DataSource = dtThanhPho;
        // Thay đổi độ rộng cột
        dgvTHANHPHO.AutoSizeColumnsMode();
        // Xóa trống các đối tượng trong Panel
        this.txtThanhPho.ResetText();
        this.txtTenThanhPho.ResetText();
        // Không cho thao tác trên các nút Lưu / Hủy
        this.btnLuu.Enabled = false;
        this.btnHuyBo.Enabled = false;
        this.panel.Enabled = false;
        // Cho thao tác trên các nút Thêm / Sửa / Xóa /
        Thoát
        this.btnThem.Enabled = true;
        this.btnSua.Enabled = true;
        this.btnXoa.Enabled = true;
        this.btnTroVe.Enabled = true;
    }
    catch (SqlException)
    {
        MessageBox.Show("Không lấy được nội dung trong
table THANHPHO. Lỗi rồi!!!");
    }
}
}

- Form Load:
    LoadData();
- FormClosing:
    // Giải phóng tài nguyên
    dtThanhPho.Dispose();
    dtThanhPho = null;

```



```

// Hủy kết nối
conn = null;
- ReLoad: Nhấp đúp vào button ReLoad, thêm vào đoạn code sau
  LoadData();
- Trở Về: Nhấp đúp vào button Trở Về, thêm vào đoạn code sau
  this.Close();
- Thêm: Nhấp đúp vào button Thêm, thêm vào đoạn code sau
  // Kích hoạt biến Them
  Them = true;
  // Xóa trống các đối tượng trong Panel
  this.txtThanhPho.ResetText();
  this.txtTenThanhPho.ResetText();
  // Cho thao tác trên các nút Lưu / Hủy / Panel
  this.btnLuu.Enabled = true;
  this.btnHuyBo.Enabled = true;
  this.panel.Enabled = true;
  // Không cho thao tác trên các nút Thêm / Xóa / Thoát
  this.btnThem.Enabled = false;
  this.btnSua.Enabled = false;
  this.btnXoa.Enabled = false;
  this.btnTroVe.Enabled = false;
  // Đưa con trỏ đến TextField txtThanhPho
  this.txtThanhPho.Focus();
- Sửa: Nhấp đúp vào button Sửa, thêm vào đoạn code sau
  // Kích hoạt biến Sửa
  Them = false;
  // Cho phép thao tác trên Panel
  this.panel.Enabled = true;
  // Thứ tự dòng hiện hành
  int r = dgvTHANHPHO.CurrentCell.RowIndex;
  // Chuyển thông tin lên panel
  this.txtThanhPho.Text =
dgvTHANHPHO.Rows[r].Cells[0].Value.ToString();
  this.txtTenThanhPho.Text =
dgvTHANHPHO.Rows[r].Cells[1].Value.ToString();
  // Cho thao tác trên các nút Lưu / Hủy / Panel
  this.btnLuu.Enabled = true;
  this.btnHuyBo.Enabled = true;
  this.panel.Enabled = true;
  // Không cho thao tác trên các nút Thêm / Xóa / Thoát
  this.btnThem.Enabled = false;
  this.btnSua.Enabled = false;
  this.btnXoa.Enabled = false;
  this.btnTroVe.Enabled = false;
  // Đưa con trỏ đến TextField txtMaKH
  this.txtThanhPho.Focus();
- Xóa: Nhấp đúp vào button Xóa, thêm vào đoạn code sau
  // Mở kết nối
  conn.Open();

```

```

try
{
    // Thực hiện lệnh
    SqlCommand cmd = new SqlCommand();
    cmd.Connection = conn;
    cmd.CommandType = CommandType.Text;
    // Lấy thứ tự record hiện hành
    int r = dgvTHANHPHO.CurrentRow.Index;
    // Lấy MaKH của record hiện hành string
    strTHANHPHO =
    dgvTHANHPHO.Rows[r].Cells[0].Value.ToString();
    // Viết câu lệnh SQL
    cmd.CommandText = System.String.Concat("Delete From
    ThanhPho Where ThanhPho='" + strTHANHPHO + "'");
    cmd.CommandType = CommandType.Text;
    // Thực hiện câu lệnh SQL
    cmd.ExecuteNonQuery();
    // Cập nhật lại DataGridView
    LoadData();
    // Thông báo
    MessageBox.Show("Đã xóa xong!");
}
catch (SQLException)
{
    MessageBox.Show("Không xóa được. Lỗi rồi!");
}
// Đóng kết nối
conn.Close();

```

- **Hủy Bỏ:** Nhấp đúp vào button Hủy Bỏ, thêm vào đoạn code sau

```

// Xóa trống các đối tượng trong Panel
this.txtThanhPho.ResetText();
this.txtTenThanhPho.ResetText();
// Cho thao tác trên các nút Thêm / Sửa / Xóa / Thoát
this.btnThem.Enabled = true;
this.btnSua.Enabled = true;
this.btnXoa.Enabled = true;
this.btnTroVe.Enabled = true;
// Không cho thao tác trên các nút Lưu / Hủy / Panel
this.btnLuu.Enabled = false;
this.btnHuyBo.Enabled = false;
this.panel.Enabled = false;

```

- **Lưu:** Nhấp đúp vào button Lưu, thêm vào đoạn code sau

```

// Mở kết nối
conn.Open();
// Thêm dữ liệu
if (Them)
{
    try
    {

```

```

        // Thực hiện lệnh
        SqlCommand cmd = new SqlCommand();
        cmd.Connection = conn;
        cmd.CommandType = CommandType.Text;
        // Lệnh Insert InTo
        cmd.CommandText = System.String.Concat("Insert
        Into ThanhPho Values(" + "'" +
        this.txtThanhPho.Text.ToString() + "', '" +
        this.txtTenThanhPho.Text.ToString() + "'"");
        cmd.CommandType = CommandType.Text;
        cmd.ExecuteNonQuery();
        // Load lại dữ liệu trên DataGridView
        LoadData();
        // Thông báo
        MessageBox.Show("Đã thêm xong!");
    }
    catch (SqlException)
    {
        MessageBox.Show("Không thêm được. Lỗi rồi!");
    }
}
if (!Them)
{
    // Thực hiện lệnh
    SqlCommand cmd = new SqlCommand();
    cmd.Connection = conn;
    cmd.CommandType = CommandType.Text;
    // Thứ tự dòng hiện hành
    int r = dgvTHANHPHO.CurrentCell.RowIndex;
    // MaKH hiện hành string strTHANHPHO =
    dgvTHANHPHO.Rows[r].Cells[0].Value.ToString();
    // Câu lệnh SQL
    cmd.CommandText = System.String.Concat("Update
    ThanhPho Set TenThanhPho='" +
    this.txtTenThanhPho.Text.ToString() + "' Where
    ThanhPho='" + strTHANHPHO + "'");
    // Cập nhật
    cmd.CommandType = CommandType.Text;
    cmd.ExecuteNonQuery();
    // Load lại dữ liệu trên DataGridView
    LoadData();
    // Thông báo
    MessageBox.Show("Đã sửa xong!");
}
// Đóng kết nối
conn.Close();

```

**Câu 07: (Form5 – Menu Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Khách Hàng)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “**Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Khách Hàng**” sẽ mở Form5.
- Trên Form5: thiết kế như sau

Mã KH	Tên Cty	Địa Chỉ	Thành Phố	Điện Thoại
AGROMAS	Co Điện Nông Nghiệp Q.3	311 Hai Bà Trưng P8 Q3	TP HCM	088970364
ALSIMES	Giày An Lạc	761 Trần Hưng Đạo P1	Huế	0548456005
ASC	Du Lịch An Phú	233 Nguyễn Trãi P2	Nha Trang	0588124780
ASECO	Giày May 3/2	811 Trần Hưng Đạo P1	Hà Nội	048951320
ATC	Sản Xuất Hàng Mỹ Thuật	7 Trang Tử P14	Nha Trang	0588512230

**Câu 08: (Form6 – Menu Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Nhân Viên)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “**Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Nhân Viên**” sẽ mở Form6.
- Trên Form6: thiết kế như sau

Mã NV	Họ Lót	Tên	Nữ	Ngày NV	Địa Chỉ	Điện Thoại	Hi
2	Hà Vinh	Phát	<input type="checkbox"/>	7/12/1991	89 Đặng Khôi Q1	8352074	
3	Trần Tuyết	Oanh	<input checked="" type="checkbox"/>	2/27/1991	26 Lê Quý Đôn P6 Q3	8557798	
4	Nguyễn Kim	Ngọc	<input checked="" type="checkbox"/>	3/30/1992	178 Hậu Giang P6 Q6	8553278	
5	Trương Duy	Hùng	<input type="checkbox"/>	9/13/1992	77 Trương Định P6 Q3	8940295	
6	Lương Bá	Thắng	<input type="checkbox"/>	9/13/1992	92 Lê Thánh Tôn Q1	8940549	

**Câu 09: (Form7 – Menu Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Sản Phẩm)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “**Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Sản Phẩm**” sẽ mở Form7.
- Trên Form7: thiết kế như sau

**Quản lý Danh mục Sản Phẩm**

Mã SP:  Đơn vị tính:

Tên SP:  Đơn giá:

	MaSP	TenSP	DonViTinh	DonGia	Hình
▶	1	Ruou	Chai	230.5000	<input type="checkbox"/>
	2	Gia vị	Thùng	40.0000	<input type="checkbox"/>
	3	Bánh kem	Cái	10.0000	<input type="checkbox"/>
	4	Bơ	Kg	38.0000	<input type="checkbox"/>
	5	Bánh mì	Cái	8.0000	<input type="checkbox"/>
	6	Nem	Kg	23.7900	<input type="checkbox"/>
	7	Táo	Kg	5.0000	<input type="checkbox"/>
	8	Gà	Kg	62.5000	<input type="checkbox"/>

ReLoad Thêm Sửa Lưu Hủy Bỏ Xóa Trở Về

**Câu 10: (Form8 – Menu Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Hóa Đơn)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Hóa Đơn” sẽ mở Form8.
- Trên Form8: thiết kế như sau

**Quản lý Danh mục Hóa Đơn**

Mã HĐ:  Ngày Lập Hóa Đơn:

Mã KH:  Ngày Lập Nhận Hàng:

Mã NV:

	Mã HĐ	Tên Cty	Mã NV	Ngày Lập HĐ	Ngày Nhận Hàng
▶	10145	SXKD Dịch Vụ Tổng Hợp	Vương NgọcLan	1/9/1992	2/6/1992
	10148	Hóa Nhựa Vĩnh Tiến	Nguyễn NgọcNga	1/14/1992	2/11/1992
	10150	Cơ Khí Dân Dụng	Nguyễn KimNgọc	1/17/1992	2/28/1992
	10156	Công Nghiệp Mới	Nguyễn KimNgọc	1/28/1992	2/25/1992
	10157	Đại Hồng Phát	Nguyễn KimNgọc	1/29/1992	2/26/1992

ReLoad Thêm Sửa Lưu Hủy Bỏ Xóa Trở Về

**Câu 11: (Form9 – Menu Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Chi Tiết Hóa Đơn)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “Quản lý danh mục đơn \ Danh mục Chi Tiết Hóa Đơn” sẽ mở Form9.



- Trên Form9: thiết kế như sau

Quản lý Danh mục Chi Tiết Hóa Đơn

Mã HĐ:

Mã SP:

Số Lượng:

	Mã HĐ	Tên SP	Số Lượng
▶	10156	Ruou	25
	10156	Gia vị	25
	10157	Ruou	35
	10158	Ruou	12
	10158	Bơ	30
	10158	Nem	20
	10158	Cá hộp	12

ReLoad Thêm Sửa Trở Về

Lưu Hủy Bỏ Xóa

**Câu 11:** (Form10 – Menu Quản lý danh mục theo nhóm \ Khách hàng theo thành phố)

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “Quản lý danh mục theo nhóm \ Khách hàng theo Thành Phố” sẽ mở Form10.

- Trên Form10: thiết kế như sau

Quản lý Khách Hàng theo Thành Phố

Chọn Thành Phố:  Ok

Tổng số KH:

	Mã KH	Tên Cty	Địa Chỉ	Thành Phố	Điện Thoại
▶	ASC	Du Lịch An Phú	233 Nguyễn Trãi P2	Nha Trang	0588124780
	ATC	Sản Xuất Hàng Mỹ Thuật	7 Trang Tử P14	Nha Trang	0588512230
	CODACO	Cơ Khí Dân Dụng	534 Lê Văn Sỹ P14	Nha Trang	0588647207
	LIPHACO	Liên Phát	200 Bến Chương Dương	Nha Trang	0588321047
	MOVIMEX	Vật Tư Điện Ảnh	410 Hàm Tử P5	Nha Trang	0588321808
	SAFICO	Thủy Sản Xuất Khẩu	47 Bãi Sậy P1	Nha Trang	0588650126
	TDE	Thang Máy Tự Động	56 Nguyễn Biểu P2	Nha Trang	0588974562
	VAFACO	Vật Phẩm Văn Hóa	105A Ngô Quyền P11	Nha Trang	0588654201
	VITICO	Hóa Nhựa Vĩnh Tiến	11 Vạn Tường P13	Nha Trang	0588796540

Trở Về

**Câu 12:** (Form11 – Menu Quản lý danh mục theo nhóm \ Hóa đơn theo Khách hàng)

\* Yêu cầu:



- Trên Form1: khi chọn menu “**Quản lý danh mục theo nhóm \ Hóa đơn theo Khách hàng**” sẽ mở Form11.
- Trên Form11: thiết kế như sau

Mã HĐ	MãKH	Mã NV	Ngày Lập HĐ	Ngày Nhận Hàng
10273	Xây Dựng Cấp Thoát Nước Q2	Trần TuyếtOanh	6/29/1992	7/27/1992
10285	Xây Dựng Cấp Thoát Nước Q2	Nguyễn NgọcNga	7/14/1992	8/11/1992
10345	Xây Dựng Cấp Thoát Nước Q2	Hà VĩnhPhát	9/28/1992	10/26/1992
10418	Xây Dựng Cấp Thoát Nước Q2	Nguyễn KimNgọc	12/11/1992	1/8/1993
10451	Xây Dựng Cấp Thoát Nước Q2	Nguyễn KimNgọc	1/13/1993	1/27/1993
10515	Xây Dựng Cấp Thoát Nước Q2	Hà VĩnhPhát	3/17/1993	3/31/1993
10540	Xây Dựng Cấp Thoát Nước Q2	Trần TuyếtOanh	4/12/1993	5/10/1993

**Câu 13: (Form12 – Menu Quản lý danh mục theo nhóm \ Hóa đơn theo Sản phẩm)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “**Quản lý danh mục theo nhóm \ Hóa đơn theo Sản phẩm**” sẽ mở Form12.
  - Trên Form12: thiết kế như sau
- à tự thực hiện

**Câu 14: (Form13 – Menu Quản lý danh mục theo nhóm \ Hóa đơn theo Nhân viên)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “**Quản lý danh mục theo nhóm \ Hóa đơn theo Nhân viên**” sẽ mở Form13.
  - Trên Form13: thiết kế như sau
- à tự thực hiện

**Câu 15: (Form14 – Menu Quản lý danh mục theo nhóm \ Chi tiết hóa đơn theo Hóa đơn)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: khi chọn menu “**Quản lý danh mục theo nhóm \ Chi tiết hóa đơn theo Hóa đơn**” sẽ mở Form14.
  - Trên Form14: thiết kế như sau
- à tự thực hiện

**Câu 16: (Form15 – Menu Quản lý danh mục theo nhóm \ Đa cấp)**

\* Yêu cầu:

- Trên Form1: *bổ sung* menu “**Quản lý danh mục theo nhóm \ Quản lý Đa cấp**”, và khi chọn sẽ mở Form15.
- Trên Form15: thiết kế như sau

Quản lý Đa cấp

Chọn Thành Phố: TP HCM
Ok

Danh sách khách hàng: 13

	Mã KH	Tên Cty	Địa Chỉ	Thành Phố	Điện T
	DHP	Đại Hồng Phát	406 Ngô Gia Tự P4 Q10	TP HCM	08854
▶	FAHASA	Phát Hành Sách Sài Gòn	12 Thuận Kiều	TP HCM	08842
	HUNSAN	Hùng Sáng	275 Lý Thường Kiệt P15 Q11	TP HCM	08821
	INEXIM	XNK Hàng Công Nghiệp	27A Minh Phụng P5 Q6	TP HCM	08896
	LIPEXIM	Đầu Tư & XNK	8A Đoàn Kết Q1	TP HCM	08824
	MINEXIM	Vật Tư Thiết Bị Công Nghiệp	226 Phú Hòa P8 QTB	TP HCM	08845

Danh sách hóa đơn: 4

	Mã HĐ	Tên Cty	Mã NV	Ngày Lập HĐ	Ngày Nhận Hàng
▶	10360	Phát Hành Sách Sài Gòn	Nguyễn KimNgọc	10/16/1992	11/13/1992
	10436	Phát Hành Sách Sài Gòn	Trần TuyếtOanh	12/30/1992	1/27/1993
	10449	Phát Hành Sách Sài Gòn	Trần TuyếtOanh	1/12/1993	2/9/1993
	10566	Phát Hành Sách Sài Gòn	Vương NgọcLan	5/6/1993	6/3/1993
*					

Chi tiết hóa đơn: 3

	Mã HĐ	Tên SP	Số Lượng
▶	10360	Ruou	10
	10360	Nem	28
	10360	Táo	30
*			

Trở Về

-- Hết --