#### **Program System**

## Data Base Create Data Base

```
127.0.0.1
-- Host:
-- Server version:
                                5.5.50-MariaDB - mariadb.org
binary distribution
-- Server OS:
                               Win32
/*!40101 SET @OLD CHARACTER SET CLIENT=@@CHARACTER SET CLIENT */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
/*!40014 SET @OLD FOREIGN KEY CHECKS=@@FOREIGN KEY CHECKS,
FOREIGN KEY CHECKS=0 */;
/*!40101 SET @OLD SQL MODE=@@SQL MODE,
SQL MODE='NO AUTO VALUE ON ZERO' */;
-- Dumping database structure for sale system
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `sale system` /*!40100 DEFAULT
CHARACTER SET utf8 */;
USE `sale system`;
-- Dumping structure for table sale system.customer
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `customer` (
`Customer ID` int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
`Customer Name` varchar(250) DEFAULT NULL,
`Customer Phone Number` varchar(50) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`Customer ID`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
-- Dumping structure for table sale system.invoice
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `invoice` (
`InvoiceId_ID` int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
`Customer ID` int(11) DEFAULT NULL,
`InvoiceId Date` date DEFAULT NULL,
`InvoiceId DateTime` datetime DEFAULT NULL,
`Value` decimal(10,0) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`InvoiceId ID`),
KEY `FK invoice customer` (`Customer ID`),
CONSTRAINT `FK invoice customer` FOREIGN KEY (`Customer ID`)
REFERENCES `customer` (`Customer ID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#### 2. Program code

Form1: // Customer

#### Source code

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="WebForm1.aspx.cs"</pre>
Inherits="WebApplication10.WebForm1" %>
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
    <div>
        <asp:Label ID="Label1" runat="server" Text="Client_Name" Font-</pre>
Bold="True" ></asp:Label>
        <asp:TextBox ID="name" runat="server" style="margin-left: 46px">
        </asp:TextBox>
        </div>
        <br />
        <div>
        <asp:Label ID="Label2" runat="server" Text="Phone_Number" Font-</pre>
Bold="True" ></asp:Label>
        <asp:TextBox ID="Phone_Number" runat="server" style="margin-left:</pre>
26px">
        </asp:TextBox>
         </div>
        <br />
    </div>
        <asp:Button ID="Button1" runat="server" Text="Save"</pre>
OnClick="Button1_Click" Width="138px" />
    </form>
</body>
</html>
```

#### Design Code

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data;
using mysql.data.mysqlclient;
namespace WebApplication10
    public partial class WebForm1 : System.Web.UI.Page
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
        }
        protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
            string name = Request.Form.Get("name");
            string Phone_Number = Request.Form.Get("Phone_Number");
            string "mycon=
           server=localhost;database=sale_system;uid=root;password=
            mysqlconnection con = new mysqlconnection(mycon);
            mysqlcomand cmd=null;
            try
            {
                cmd = new mysqlcommand("insert into customer
             (Customer_Name,Customer_Phone_Number)values
             (@Customer_Name,@Customer_Phone_Number)",con);
                cmd.parameters.addwithvalue("@Customer Name", name);
             cmd.parameters.addwithvalue("@Customer_Phone_Number",Phone_Number
             );
                cmd.open();
                cmd.ExecuteNonQuery();
                con.close();
            }
        }
    }
}
```

# 3. From 2 // Invoice Source Code

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="WebForm2.aspx.cs"</pre>
Inherits="WebApplication10.WebForm2" %>
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
    <div>
    <div>
 <asp:Label ID="Label1" runat="server" Text="Client_Name"></asp:Label>
 <asp:DropDownList ID="Customer_ID" runat="server" Height="21px"</pre>
style="margin-left: 19px" Width="178px"
OnSelectedIndexChanged="DropDownList1 SelectedIndexChanged"
</asp:DropDownList>
    </div>
        <div>
 InvoiceDate
            <input id="InvoiceId_DateTime" type="datetime-local"</pre>
name="fromdate" style="margin-left: 19px" />
        </div>
         <div>
   <asp:Label ID="Label2" runat="server" Text="Values"></asp:Label>
  <asp:TextBox ID="values" runat="server" style="margin-left:</pre>
    57px"></asp:TextBox>
    </div>
  </div>
 <asp:Button ID="Save" runat="server" OnClick="Button1_Click" Text="Save"</pre>
Width="61px" />
    </form>
</body>
</html>
```

#### DesignCode

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data;
using mysql.data.mysqlclient;
namespace WebApplication10
{
    public partial class WebForm2 : System.Web.UI.Page
        public DateTime fromdate { get; set; }
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        }
        protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
            string name = Request.Form.Get("name");
            string Phone_Number = Request.Form.Get("Phone_Number");
            string "mycon=
           server=localhost;database=sale_system;uid=root;password=
            mysqlconnection con = new mysqlconnection(mycon);
            mysqlcomand cmd=null;
            try
             cmd = new mysqlcommand("insert into invoice
             (Customer_ID, InvoiceId_DateTime, Value) values
             (@Customer_ID,@InvoiceId_DateTime,@Value)",con);
                cmd.parameters.addwithvalue("@Customer_ID",Customer_ID);
      cmd.parameters.addwithvalue("@InvoiceId_DateTime",InvoiceId_DateTime);
                cmd.parameters.addwithvalue("@Value", Value);
                cmd.open();
                cmd.ExecuteNonQuery();
                con.close();
            }
       }
   }
}
```

## THE END PROGRAM THANK YOU VERY MUCH FOR THE FOLLOW UP

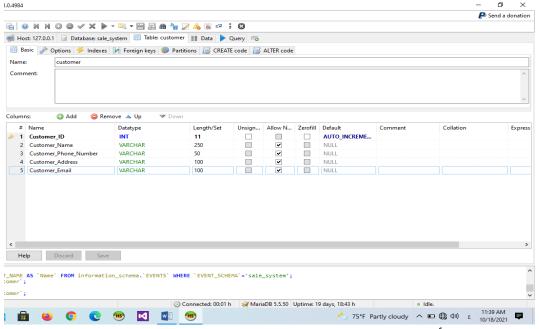
السلام عليكم

### أ.طلعت ازي حضرتك

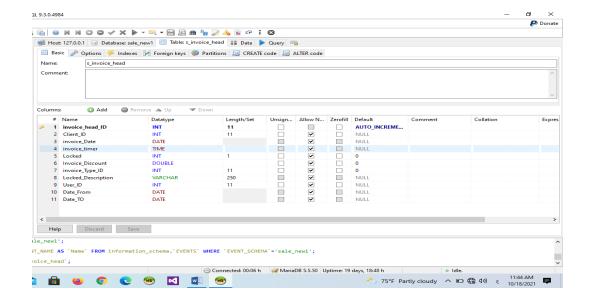
بعد إذنك انا حابب أوضحلك 5 نقاط

1. بالنسبة إلى الاختبار عشان تعمل فواتير للعميل بنستخدام أربع جداول موضحة بالشكل التالي:-

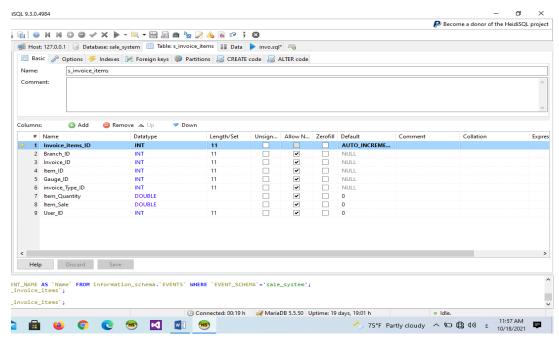
جدول خاص ببيانات العميل



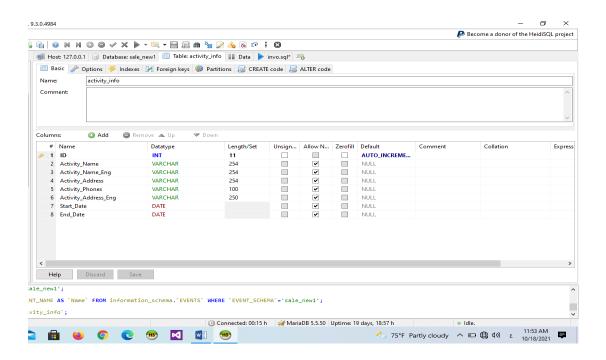
جدول خاص برأس الفاتورة



### جدول خاص بأصناف الفاتورة



#### جدول خاص بمعلومات الشركة



- 2. في برامج ابسط من برامج الفيجول بيسك دوت نت وبرامج السي شارب وتؤدي نفس الغرض ويتم ربطها بالنت وحجز سيرفر وتنزيل قواعد البيانات على السيرفر وتعمل من أي مكان مادام هناك انترنت في المكان كما انها متطورة جدا وعند تحميل البرنامج الذي قمنا بعمله لا تحتاج إلى نت فرم ورك ولا أي برنامج لكي يعمل البرنامج فهي تعمل على أي نظام تشغيل وبالتالي لا تسبب مشكلة للمبرمج في تنزيل وتحميل البرنامج.
- 3. لقد قمنا بعمل برامج قوية بهذه اللغة وتم تحميلها في شركات عديدة وتعمل هذه البرامج حتى الان دون انقطاع منها شركة الاخوة المثالية للحبوب ، وشركة الوسام الذهبي للأعلاف، شركة كنوز للدقيق، شركة سهول الربيع للدقيق، قمنا بعمل برنامج محاسبي لشركات كبرى لبيع الاسمنت، مصنع القدس لصناعة الاكياس البلاستيكية هناك ملف مرفق يوضح عمل البرنامج .
- 4. لقد قمنا بعمل برنامج مجموعة القوانين ومبادي المحكمة العليا بنفس هذه البرامج المبسطة والسلسة في عملها كما ان نسبة الخطأ في هذه البرامج تكاد تكون معدومة يوجد ملف مرفق يوضح عمل البرنامج.
- 5. بما ان شركتكم المتميزة متخصصه في مجال المحاماه فإني احب ان اقترح عليكم
   برنامج المجموعة القانونية بحيث يتم التعاون معكم في تسويق البرنامج ومنها انتم
   تستفيدون بهذه البرنامج .

وأنمنى من الله عز وجل ان لا أكون قد أطلت عليكمر ولكرمنا جزيل الشك والعرفان

