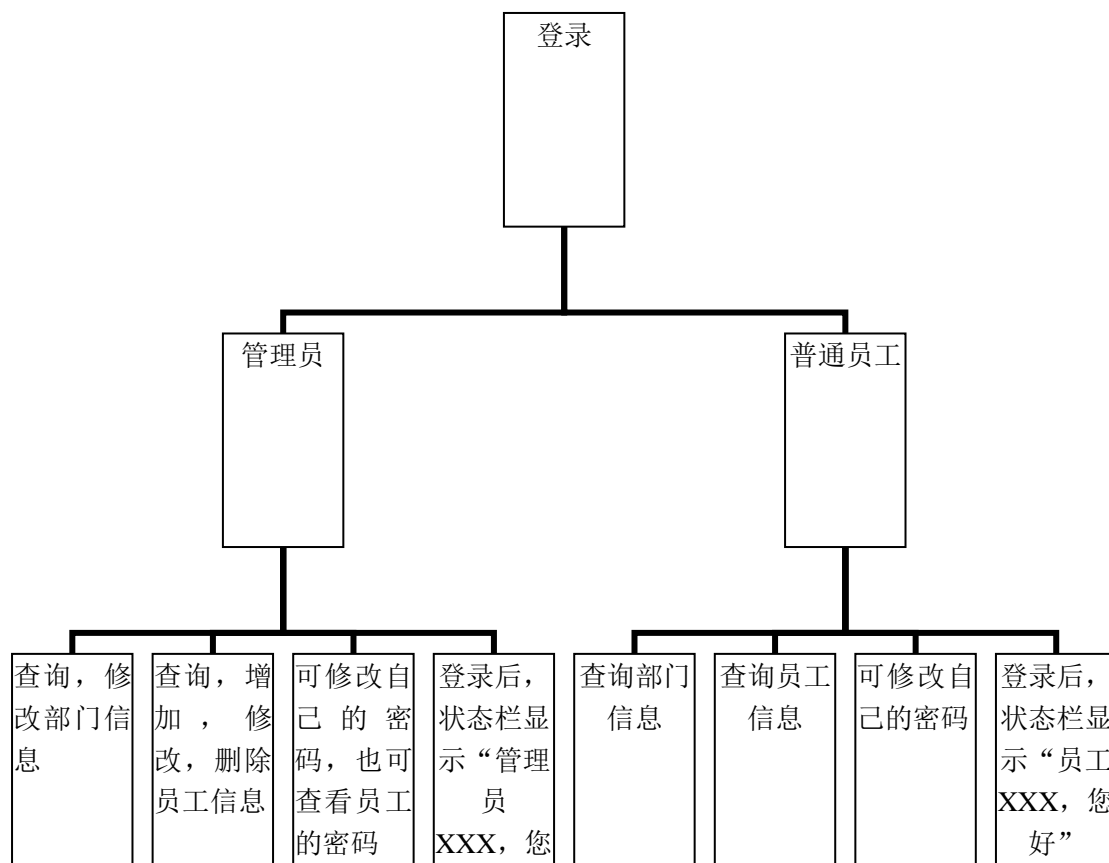


一、项目名称：XXX 公司员工管理系统

二、时间：2016 年 6 月 27 日至 2016 年 7 月 1 日（第 18 周）

三、功能要求：

1. 该系统可对部门信息和员工信息进行管理。
2. 用户登录后，才可使用此系统。
3. 登录用户有两种，管理员和普通员工，他们的权限不同，如下图所示：



XXX 表示 ID。

三、数据表：

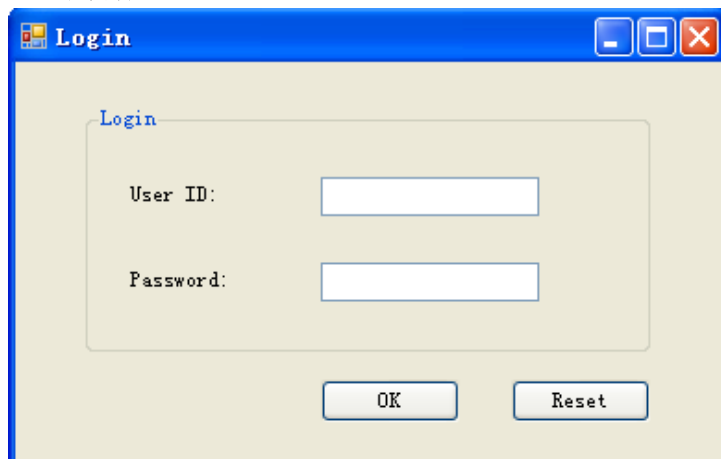
1. 用户表：用户 ID，密码，角色（管理员 or 员工）
2. 部门信息表：部门 ID，部门名称，办公室房间号，电话
3. 员工信息表：员工 ID, 所在部门 ID，姓名，性别，出生日期，电话
4. 其它所需数据表

四、提示：

1. 选择适合的控件。
2. 窗体中控件的布局应整齐合理。
3. 请给你编写的代码加上注释。
4. 完成后，压缩并提交源代码，提交时注明班级、学号、姓名。

附 项目窗体及说明（窗体设计仅供参考）

1.登录窗体:



The Login window has a blue title bar with the text "Login" and standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The main area is a light beige rectangle containing the text "Login" in blue. Below this, there are two input fields: "User ID:" and "Password:". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Reset".

输入正确的 ID，密码之后，转入下面的主窗体。


【ID】显示登录 ID。

如果是管理员，【角色】显示“管理员”；如果是员工，【角色】显示“员工”。

如果密码错误，应提示。

如果 ID 不存在，应提示。

2.主窗体:



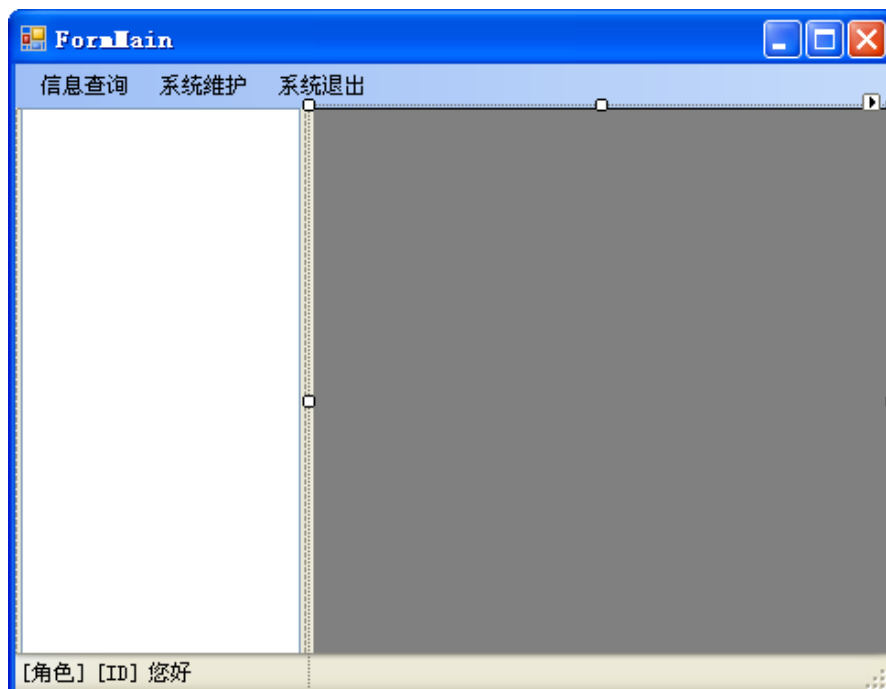
The Main window has a blue title bar with the text "FormMain" and standard Windows window controls. Below the title bar is a menu bar with four items: "信息查询", "信息管理", "系统维护", and "系统退出". The main area is divided into two panes by a vertical splitter. The left pane is white and empty. The right pane is gray and empty. At the bottom, there is a status bar with the text "[角色] [ID] 您好".

登录成功后，进入主窗体，左边用 TreeView 显示部门名称，右边显示员工信息。

如果【角色】是管理员，则显示上面的窗体；

如果【角色】是员工，则要将“信息管理”隐藏，显示下面的窗体；

隐藏代码： 信息管理 MenuItem.Visible = false;



菜单：



注销登录代码：

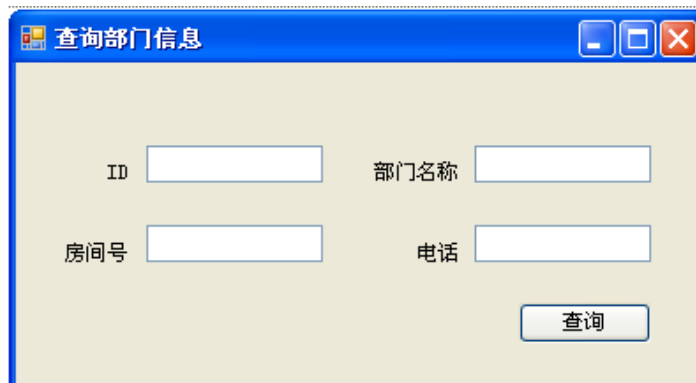
```
Application.Exit();  
System.Diagnostics.Process.Start("X X X"); // X X X为项目名
```

退出系统代码：

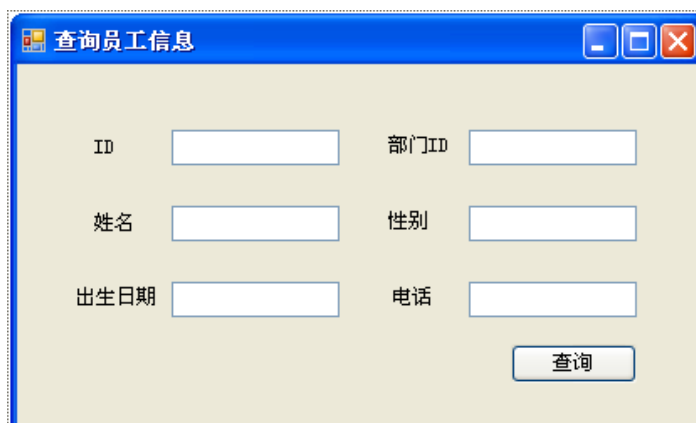
```
if (MessageBox.Show("请确认退出！", "系统提示", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Information,  
MessageBoxDefaultButton.Button1) == DialogResult.Yes)  
    Application.Exit();
```

3.信息子窗体:

(1) 普通员工



The form is titled "查询部门信息" (Query Department Information). It contains four text input fields arranged in a 2x2 grid. The top row has "ID" and "部门名称" (Department Name). The bottom row has "房间号" (Room Number) and "电话" (Phone Number). A "查询" (Query) button is located at the bottom right of the form area.



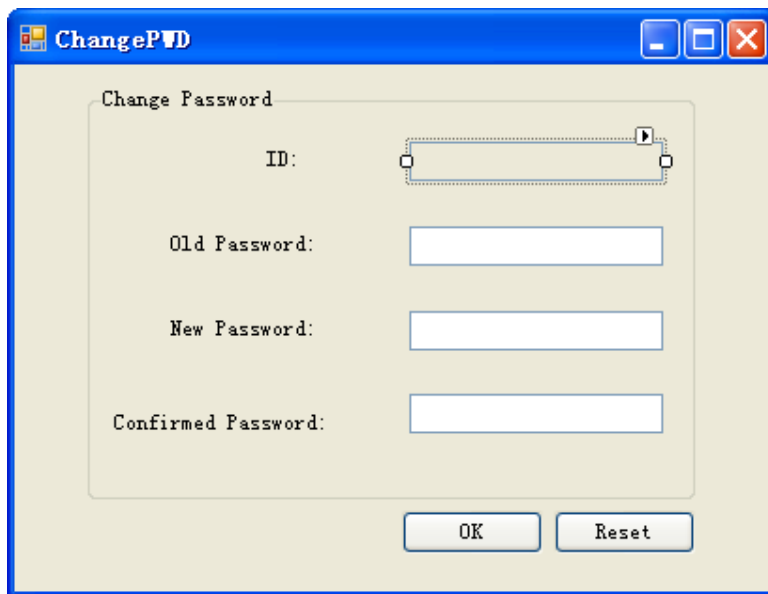
The form is titled "查询员工信息" (Query Employee Information). It contains six text input fields arranged in a 3x2 grid. The top row has "ID" and "部门ID" (Department ID). The middle row has "姓名" (Name) and "性别" (Gender). The bottom row has "出生日期" (Date of Birth) and "电话" (Phone Number). A "查询" (Query) button is located at the bottom right of the form area.

(2) 管理员

管理员可以查看、修改部门和员工的信息，可以查看到员工的密码，也可以增加和删除员工记录。添加员工记录时，在用户表中也应添加相应的记录；删除员工记录时，也应在用户表中删除相关记录。

请同学们自己设计部门信息管理窗体和员工信息管理窗体

4.更改密码窗体:



The image shows a Windows-style dialog box titled "ChangePWD". Inside the dialog, there is a section titled "Change Password". This section contains four input fields: "ID:" (a read-only text box with a small arrow icon on the right), "Old Password:" (a text box), "New Password:" (a text box), and "Confirmed Password:" (a text box). At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Reset".

管理员或员工登录后，点击“更改密码”则显示上面的窗体，ID 文本框显示本人 ID 且只读。
要求输入一次旧密码，输入两次新密码。
旧密码如果输入错误，则提示框提示输入错误。
两次输入新密码必须一致，如果不一致，则提示框提示两次输入不一致。

5.关于窗体:

