**课 程 实 验 报 告**

**专 业 年 级 2018级计算机科学和技术**

**课 程 名 称 《Visual Basic.Net程序设计》**

**指 导 教 师**

**学 生 姓 名 黄一恒**

**学 号 2018173081**

**实 验 日 期 2020/12/24**

**实 验 地 点 A5009机房**

**实 验 成 绩**

**信息科学技术学院制**

|  |  |
| --- | --- |
| **实验项目**  **名称** | 选课系统 |
| **实验**  **目的及要求** | 目的：  1.掌握VB界面设计、菜单设计、对话框设置等；  2.掌握VB输入、输出、打印等方法；  3.熟悉数据库编程，熟悉VB各种编程技巧。  要求：  1.系统功能不少于10个；  2.主要实现图形处理、文件处理、动态演示等；  3.可包含数据库连接、文件读取、信息查询。 |
| **实验**  **内容** | 该实验特别适合于边操作边学习，通过实验既可以加深对所学知识的理解，又可以积累程序调试经验，起到课堂教学达不到的效果。通过本实验可以使学生进一步理解面向数据库的基本知识，为学习其它面向对象编程语言打下良好基础。使学生熟悉VB.Net的集成操作环境及各个窗口的作用。熟练掌握基本命令按钮、复选框、数据库、列表框、菜单等的使用。掌握事件的编程思路。掌握VB.Net语言程序调试的基本方法，掌握软件的打包的方法。本实验为综合实验，充分锻炼学生综合开发能力，数据库编程能力，分析能力等 |
| **实验步骤** | 1、创建一个新项目    2、拖入控件,包括label,textbox,combobox,picturebox等  放到form中  3、在picturebox中添加照片    在combox中设置学生老师管理员    添加timer控件  当点击登录成功时，则移动图片，并且隐藏其余控件      当点击取消时    并设置timer中的interval 为10  最终如图    4、再创建一个windows窗体 |
| **实验环境** | 1.硬件：PentiumIV以上的计算机。  2.软件：Windows2000、Windows XP等操作系统、Visual Basic.Net软件系统。 |
| **实验结果与**  **分析** |  |
| **教师评语** |  |

**注：可根据实际情况加页**