《.net技术》课程设计

由实验验收成绩和实验报告成绩两部分组成，其中实验答辩成绩占50%和实验报告成绩占50%。

【**实验答辩要求**】

实验答辩成绩：按照“五级制”评分，实验答辩评分标准：

（1）不及格：程序要求的基本功能没有完成，或者程序不能正常运行，或者有严重的抄袭现象。

（2）及格：程序要求的基本功能完成，程序能够正常运行。

（3）中：达到及格的要求，用户界面友好，操作方便。

（4）良：达到中的要求，具备良好的编码规范，主要的程序有注释，程序运行稳定。

（5）优：达到良的要求，程序具有很好的扩展性，界面优美，程序结构清晰。

【**实验报告要求**】

实验报告必须包括以下内容：

1． 实验报告封面。封面必须给出题目、班级、姓名、学号、和完成日期，如果是多人完成的，必须写明所有人员的班级、姓名和学号，并写明各自的主要工作，标明课题负责人。

2． 实验题目和要求。

可供选择的实验题目：

* 会员管理系统
* 论坛系统
* 在线图书管理系统
* 在线学籍管理系统
* 聊天室系统
* 售票系统
* 网上租房系统
* 停车场管理系统
* 酒店预订系统
* 在线考试系统
* 自选题目

3． 设计思路：包括系统总体设计、系统功能设计、类的设计和主程序的设计。

（1） 系统总体设计：要求对系统的技术思路和数据结构进行概要性说明和解释；

（2） 系统功能设计：要求说明系统的所有功能，建议采用框图或表格等方式来表示，并辅以文字说明；

（3） 类的设计：包括所有类的设计、各个类之间的关系和主要成员函数的设计等。建议采用合适的方式(如，框图或表格)来表示类的设计和主要成员函数的功能；要求以图示方式来表示各个类之间的关系；对于关键和主要的成员函数，要求以程序流程图来表达其实现过程，同时可以适当粘贴关键代码进行说明；

（4） 主程序的设计：要求以适当的方式表达如何通过调用各个类及其成员函数来实现各项主要功能。

4． 调试分析：包括技术难点分析 和调试错误分析。

（1） 技术难点分析：要求至少说明一个或一个以上的技术难点。

（2） 调试错误分析：要求说明三个或三个以上的调度错误，及其修正方法。要求粘贴对应的调试截图，包括修正前的截图和修正后的截图。

5． 测试结果分析：

（1） 要求测试所有功能；

（2） 要求测试每个功能的各种可能的情况，包括边界数据、错误数据和其它可能的数据。

（3） 要求粘贴相应的测试截图，测试截图必须包含足够的提示信息和输出结果；

【**需要提交的材料**】

1. 网络教学平台：实验报告+答辩PPT+源代码：电子稿，源代码必须有注释。