****

**实 验 报 告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程名称**： WEB应用开发技术 | **任课教师：** 雷 宇 | **实验日期**： 2021.6.11 |
| **班 级**： | **姓 名**： | **学 号**： |

**实验项目名称：实验四 Web综合应用程序设计**

**一、实验目的**

通过使用Java MVC模式设计一个学生管理系统，巩固使用JDBC技术访问数据库的方法，学习使用Java语言对服务器端进行编程，深入理解MVC网站设计模式的基本概念和框架结构。

**二、实验内容和基本要求**

开发一个基于MVC模式的学生管理系统，完成学生信息的查看、增加、删除和修改等功能。对于客户端增加和修改信息页面，要使用Javascript进行必要的数据的非空验证。自行添加一些CSS，使得页面和字体更加美观。将网页代码、程序源代码和浏览器截图写入实验报告。

**三、实验步骤**

1. 打开MySQL，新建一个数据库。
2. 新建一个数据库表名为Student，具有学号，姓名，性别，出生年月，住址等信息，自行定义列名及类型。
3. 在Student表中增加若干记录，作为初始数据。
4. 打开Eclipse软件，新建一个名为Lab04的Web项目，并设置其部署程序为Tomcat。
5. 在Lab04中添加文件，编写代码。
6. ×××. ×××文件代码

……

1. ×××. ×××文件代码
2. ×××. ×××文件代码
3. 程序截图

……

**四、心得体会**

通过本次实验， …….

**五、自我评价**

**分数自评**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分标准** | **总分** | **自评分** |
| 1 | 使用MVC模式完成学生的查看、增加、删除和修改功能 | 6 |  |
| 2 | 使用JavaScript、JQuery、Vue等技术进行了数据验证 | 1 |  |
| 3 | 使用了AJAX技术 | 1 |  |
| 4 | 代码格式有必要的缩进和空格，可读性强 | 1 |  |
| 5 | 使用CSS，页面美观 | 1 |  |
| 合计 |  | 10 |  |