



闽江学院软件学院

期末项目

操作手册

题 目 教务管理系统之子系统——学院课程安排

学生姓名 张炽胜

学 号 3177102232

年 级 2017级

专 业 软件工程

指导教师 肖建飞

完成日期 2019-06-16

目录

目录	2
一、项目总体信息:	3
1.数据库:	3
2.项目账户信息:	3
3.访问网站:	3
二、登录页	3
三、校教务操作页	4
四、院教务操作页	5
五、教师操作页	6
六、学生操作页	7
七、注意事项	7

一、项目总体信息：

1.数据库：

数据库 库名：myproject 用户名：root 密码：123

2.项目账户信息：

类型	姓名	账号	密码
校教务		111	123
院教务		222	456
老师	赵一	3001	331
老师	钱二	3002	332
老师	孙三	3003	333
老师	李四	3004	334
学生	吴七	4001	441
学生	郑八	4002	442

3.访问网站：http://localhost:8081

二、登录页

教务系统-子系统-课程安排

用户登录

用户名：	<input type="text" value="111"/>
密 码：	<input type="password" value="..."/>
类型	<input checked="" type="radio"/> 校教务 <input type="radio"/> 院教务 <input type="radio"/> 老师 <input type="radio"/> 学生
<input type="button" value="登录"/> <input type="button" value="重置"/>	

输入对应的账号，密码，并选择所对应的类型，方可正确登录。

教务系统-子系统-课程安排

用户登录

用户名:	<input type="text"/>
密 码:	<input type="password"/>
类型	<input type="radio"/> 校教务 <input type="radio"/> 院教务 <input type="radio"/> 老师 <input type="radio"/> 学生
<input type="button" value="登录"/> <input type="button" value="重置"/>	

您的输入或者选择有误

输入或选择类型有误时，会是以上页面

三、校教务操作页

教学计划表

[退出](#)

班级类型	班级	课程编号	课程名称	课时	操作	
本科	软件2班	102	python	15	<input type="button" value="删除"/>	<input type="button" value="修改"/>
本科	软件2班	103	C语言	15	<input type="button" value="删除"/>	<input type="button" value="修改"/>

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

总的记录数: 2,共1页,当前为1页

以上是校教务登录后的 教学计划表 添加了两条记录之后的效果。

教学计划表

信息添加或变更

班级类别	班级	课程编号	课程名称	课时	操作
本科	软件2班	102	python	15	<input type="button" value="保存"/>

以上是点击 添加或修改 按钮后的显示效果。这里用的是三个下拉框。

四、院教务操作页

课程限制

[退出](#)

课程名	课程类型	职称要求	操作	
python			删除	修改
C语言			删除	修改
数据结构			删除	修改

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

总的记录数: 3,共1页,当前为1页

教师限制

以上是登录院教务后显示的页面，会自动获取校教务中布置的课程，并显示出来，其课程类型和职称要求默认为空。可以修改键对限制条件进行修改，也可以用删除按钮对两个限制条件进行清空。

课程限制

信息添加或变更

课程名称	课程类型	职称要求	操作
python	主课	助教及以上	保存

以上是点击修改后跳转的页面，其中的课程类型和职称要求为下拉框。按实际清空课程为校教务给定不可修改。

课程限制

[退出](#)

课程名	课程类型	职称要求	操作	
python	主课	讲师及以上	删除	修改
C语言	非主课	助教及以上	删除	修改
数据结构	主课	教授及以上	删除	修改

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

总的记录数: 3,共1页,当前为1页

教师限制

修改后显示的页面效果。单击教师限制，跳转至教师限制。

教师限制

[退出](#)

姓名	职称	教学情况	最低周课时	最高周课时	最多课程数	操作
赵一	助教	良好	0	0	0	删除 修改
钱二	讲师	良好	0	0	0	删除 修改
孙三	讲师	严重事故	0	0	0	删除 修改

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

总的记录数: 4,共2页,当前为1页

课程限制

以上是跳转至教师限制后显示的页面，会自动获取在数据库中输入的老师信息，并显示出来，其他字段为限制条件，默认为空，又因为是整型所以默认空值为0，可以通过按钮进行操作。

课程限制

信息添加或变更

姓名	职称	教学情况	最低周课时	最高周课时	最多课程数	操作
赵一	助教	良好	1	2	1	保存

以上是点击修改后的页面，其中的课时，课程数可修改，其他为数据库给定不可修改。

教师限制

[退出](#)

姓名	职称	教学情况	最低周课时	最高周课时	最多课程数	操作
赵一	助教	良好	2	6	3	删除 修改
钱二	讲师	良好	1	2	1	删除 修改
孙三	讲师	严重事故	0	0	0	删除 修改

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

总的记录数: 4,共2页,当前为1页

课程限制

修改后显示如上，可以用删除键，对值进行清零。

五、教师操作页

授课计划表

欢迎您, 赵一老师[退出](#)

课程名称	课时	操作
java	周一上午12节	删除 修改
java	周一下午7-8节	删除 修改
python	周三下午7-8节	删除 修改

[添加](#)

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

总的记录数: 3,共1页,当前为1页

以上是登录老师后的页面，左上角会获取到老师的名字，以上是添加了三条

记录后的效果。

授课额计划表

添加与变更信息

课程名称	时间	操作
java	周一上午1 2节	保存

以上都是点击添加或修改后跳转的页面，此处也为两个下拉框。

六、学生操作页

课程表

您好,来自软件1班的学生, 吴七退出

时间	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
上午1-2节							
上午3-4节							
下午5-6节							
下午7-8节							
晚上9-10节							

以上是学生身份登录的页面，由于个人能力原因，未能实现排课功能，左上角，可自动或许学生的姓名和班级。

七、注意事项

由于校教务布置教学任务的那张表的主外键连得有点复杂，此处的修改是先执行删除，删除原来的值，再赋值，赋予新的值。所以点击修改后，没有对修改的记录进行保存，原记录也会被删除。

个人能力的原因，未能实现排课和排教学任务书的功能。
其他详细的实现过程，将会在设计文档中进行说明。