**21实验：登陆系统**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | **Web技术** | **班级** | **计科2106** | **学号** | **8208210519** | | **姓名** | **庄俊欣** |
| **作业名称** | **制作一个登陆系统** | | | **时间** | | 第十六周 | | |
| **实验环境** | | | | | | | | |
| Windows | | | | | | | | |
| **实验目的和内容要求** | | | | | | | | |
| 实验内容：  1. 实现登录界面，布局可以**类似**于学校门户登录界面.  2. 完成前后端数据交互（用JSON格式）  3. 数据库不限，后端技术不限，但不能用框架（含JQuery）。  功能包括：  （1）显示当前城市及天气信息；  （2）支持网页访问计数；  （3）在合适的位置放置编辑链接；  （4）点击编辑链接进入密码验证界面（密码可预先存于数据库）；  （5）密码验证通过后进入个人主页内容修改页面；  （6）个人主页中可修改的字段根据个人主页内容自定义（如：电话、项目经历等），适当选择有代表性字段即可；  （7）有一个可编辑字段需为列表式的，如项目经历，提供相应的添加、删除、修改操作支持；  （8）支持更改照片；  （9）不仅限于以上功能。  （10）报告不要啰嗦，要自己总结、提炼。  十分一项，完成功能越多，分数越多。。 | | | | | | | | |
| **实验过程、结果分析与总结** | | | | | | | | |
| **1、程序运行过程和结果（请另外提供所完成的html文件，在此贴上运行结果的界面截图）：**    **网站初始界面，包括当日天气信息，和网站访问计数**    **登录界面**    **注册界面**    **登陆成功后，进入个人主界面**    **单击修改按钮，跳转修改界面，可选择头像上传**    **列表支持，新增，修改，删除的功能**    **单击修改跳转修改界面**  **总结**  **这次实验主要是制作一个登录系统网站，结合了这学期Web课堂上学习到的所有知识内容。我的实验系统中，是以HTML+AJAX为前端，Mybatis+Servlet为后端，数据库选择的是MySql。功能开发的过程基本相同，书写数据库控制操作，包装到service类中，JS中使用AJAX向后端发送数据，后端相对的Servlett进行信息的处理，并调用相应的service方法操作数据库，再返回响应数据，Ajax再进行处理，修改Html的页面。**  **这次实验中有几处功能是我影响深刻的，一个是对于图片的上传处理，系统中使用formdata对象向后端传递图片的字节信息，后端再保存转换为图片格式的信息，与常规的文本信息如json不同。第二个是网站计数，使用到的对象为ServletContext，该对象会在服务器创建时自动获取，拥有域，可实现不同对话时的数据传递。第三个是天气信息的获取，调用webapi获取json数据再进行处理。**  **这次实验中也包括许多不足，网站整体比较简陋，没有设置过滤器，各项功能的布局有待提高。** | | | | | | | | |
| **指导老师评阅意见** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 指导老师： 年 月 日 | | | | | | | | |