院 系 数据科学与计算机学院

学 号 15352006 姓 名 蔡丽芝

学 号 15352010 姓 名 蔡 烨

学 号 15352019 姓 名 曾何萌

学 号 15352024 姓 名 曾玉莹

移动Web应用设计

# 大作业实验报告

【实验目的】

通过建立一个网站来综合应用本课程学习的知识。

【大作业分工】

组员分工可以按照模块（JSP程序）分工，也可以按照软件开发过程分工，例如：系统设计、前台(html+CSS)、后台(JSP)、数据库管理、测试、安装、写文档。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学号 | 姓名 | 分工 |
| 15352006 | 蔡丽芝 | 网站主页，用户登录，电影录入（文件上传） |
| 15352010 | 蔡烨 | 数据库实现 |
| 15352019 | 曾何萌 | 测试，实验报告 |
| 15352024 | 曾玉莹 | 电影详情页(编辑+影评) |

【大作业评分标准】

（1）有无数据库增改删操作

（2）有无文件上传功能

（3）核心功能是否实现以及功能是否完整性

（4）项目的整体难度

（5）画面设计的美观

（6）实验报告编写

（7）提交时间

同一个组所有成员统一打分。所有2~4人的组，打分时不看人数，同等对待。对于单人1组的要有充足的理由（在实验体会中进行说明），否则要扣分。4人以上一组的要求更多功能。

【实验环境】

tomcat，JDK和mysql。注意要允许外部访问应用程序需要[设置Windows防火墙](http://www.xitongzhijia.net/xtjc/20150226/39028.html)。

【实验要求】

（1）最好有数据库增改删操作，上传文件操作。例如：博客上传照片，增加修改删除博客。

（2）最好有管理员后台的操作功能，例如，浏览所有用户的博客内容，删除用户非法博客，某用户禁言。

（3）前后台都直接采用底层编程，不要使用任何框架。

（4）确定需求后，画出用例图（顶层）、类图、E-R图，然后再编码。采用快速迭代的方法，先做一个小型完整的系统，有时间再不断增加功能或改进设计。

（5）整个项目完成后要在教学服务器上安装，安装说明由另一个文件给出。

**[下面各项为要填写的内容]**

【小组号】

（最小学号）

15352006

【项目名称】

（可以与开题报告不同）

电影分享

【项目描述】

（描述项目意义和项目功能）

·背景：

本组成员都很热爱电影，因此想要设计一个供电影爱好者互相分享电影的平台。

·功能

1.具有一个包含多种类型电影的数据库，用户可以在本网站找到自己感兴趣的电影，得到这部电影的资讯；支持用户分享本站没有的电影，本站会将新增电影加入数据库；同时，本站也具有编辑电影信息的功能，用户可以对电影的信息进行修改。

2.本站具有评论功能，注册账号的用户可以对电影进行评论，并且评论对所有人可见

【系统设计】

1、顶层用例图

（具体内容上网查一下）

2、类图  
（可以把每个主要的jsp文件当成一个类）

3、E-R图  
（表之间的关系图）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表名： | | | |
| 字段名 | 中文名 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

4、数据库设计

【运行截图】

（给出全部或主要操作画面的截图，需要时可以在截图下面写一点简要说明）

【实验体会】

写出实验过程中遇到的问题，解决方法和实验体会，每位同学单独写。

[同学1姓名]

[同学2姓名]

[同学3姓名]

[同学4姓名]

【提交报告】

每个小组交一份实验报告。

截止时间：2017年12月16日 23:00 (周六)

上传网站：<http://172.18.187.11/netdisk/default.aspx?vm=15web>

实验上交/大作业/实验报告

上传文件：  
 (1) 小组号\_大作业\_实验报告.doc

(2) 小组号\_大作业\_组员分工.xlsx

(3) 小组号\_大作业.rar (所有源程序文件)