

宁夏大学

NINGXIA UNIVERSITY

**本科生课程实验报告**

**实验课程： Web前端开发技术**

**实验项目： 大作业**

**班 级： 网络工程1班**

**指导教师： 郭旭辉**

**实验日期： 2022年12月6日**

|  |
| --- |
| 1. **实验介绍**   **本学期前六周学习基础知识，从第七周开始，每周做一些网页，对自己所学的知识进行查漏补缺。第十五周工作量较大，复习web的同时做的，同时也把之前课后练习写的一些网站加入了进来。第十六周工作量也挺大，把网页补充完整，并且加了校园网1.0结尾页面。**  **我做的这个大作业的名称叫“4S校园网”，“4S”意为“Somewhere Sometimes Somebody Something”，目标可以让浏览本网站的用户可以仅通过一个网站，就可以知道所有想了解的关于校园里的事情。**  **经过修改，目前本网页包括以下七个主要模块：**   * **小程序**   **里面包括几个主要用JavaScript写的小程序，例如“随机点名器”、“抽奖”等简单实用的小功能。**   * **闲置处理**   **本页面可以给学生一个处理闲置旧物的平台。**   * **找对象**   **在本页面，想找对象的学生可以把自己的照片，还有找对象的要求，以及自己的联系方式放在里面，给学生一个校园交友的平台。**   * **排行榜**   **本页面里面目前只有男神和女神榜单，由学生投票选取，未来还会根据用户需求，增加各种各样的榜单。**   * **校园日常**   **本页面类似于表白墙，发布一些每日的校园新事，还有学校公告，学校美景等等，综合性较强的一个页面。**   * **主页**   **本网页的首页，较为精美。**   * **登录**   **用于登录本网页或注册成为本网页的会员。**   1. **实验过程**  第七周   1.做了第一代首页；  2.发现了一个很好的网站；[animation - CSS（层叠样式表） | MDN (mozilla.org)](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/CSS/animation)  3.在代码中加了注释；  4.做了“联系我”页面。   第八周 1.建文件夹html（整理了文件的位置）    2.添加了登录界面    3.添加注册界面    4.添加忘记密码页面 第九周 1.添加了排行榜页面    2.添加了闲置处理页面，每个图片都有超链接。    3.写了校园日常的基础布局   第十周 1.完善了校园日常页面    2.写了找对象页面    3.删除各页面中“不懂就问”的超链接，因为暂时的水平写不出来目标样式，日后条件允许的时候再加入这个页面。 接下来的计划就是扩充目前写好的各个页面，以及根据每周所学内容，把之前的页面进行修改，再美化。第十一周 1.完善了“找对象”页面，新增了两个页面：“找女朋友”和“找男朋友”，每一张图片都有超链接。之后会为每一个超链接再做一页网页。  &：“找女朋友”页面：    &：“找男朋友”页面：    2.日常界面添加书上第一章综合实训      3.日常界面添加书上第二章综合实训      4. 日常界面添加第二章课后习题（并为其添加返回按钮）       第十二周  1. 给注册页面加了简单的JS代码，实现了跳出注册成功的提示框。      1. 创建新页面——“小程序”      1. 在其他每个导航栏中都加入“小程序”。 2. 加入新的小程序：成绩等级制转百分制。      1. 美化“成绩等级制转百分制”页面      1. 美化“小程序”页面，使文字居中（水平+垂直）    第十三周 1.添加了一个小程序    2.抽奖界面(可以用于搞活动)js+css+html      3.添加了随机点名页面     第十四周  1. 完善随机点名器（js+css）      1. 计算器（html+css+js）      1. 小程序界面添加计算器模块      1. 在日常界面添加例3-2-1页面        1. 在日常界面添加例3-3-3页面（并添加返回按钮）        1. 在日常界面添加例3-3-4页面（并添加返回按钮）        1. 在日常界面添加Web期末页面，并按日期调整位置      1. 写Web期末页面：     9. 添加了实验3-1页面     第十五周  1. 添加了综合实训4.6页面        1. 添加了实验4-1页面        1. 添加了实验4-2页面        1. 添加了综合实例5.5页面        1. 添加了实验5-1页面        1. 添加了实验5-2页面        1. 添加了实验5-3页面        1. 添加了综合实例6.4页面        1. 添加了实验6-1页面        1. 添加了实验6-2页面        1. 添加了综合实例7.4页面（并修改了返回上一级的按钮的位置）      1. 添加了实验7-1页面      1. 添加了实验7-2页面      1. 添加web（补充）页面    第十六周 1.添加实验8-1页面.    2.添加实验8-2页面    3.添加实验9-1页面    4.添加实验9-2页面    5.添加实验10-1页面    6.添加实验10-2页面    7.添加实验11-1页面    8.添加实验11-2页面    9.添加实验12-1页面    10.添加实验12-2页面    11.添加综合实例12.6页面    12.添加实验14-1页面    13.添加实验14-2页面    14.添加实验15-1页面     1. 添加实验15-2页面      1. 添加了校园网结尾网页，以及隐藏彩蛋。     （进度说明正好999字。） |
| 1. **实验总结**   **时光飞逝，一学期不经意间就到了期末，通过本学期对web的学习，我从一开始对web的一无所知，到现在可以基本熟练的运用VSCode写出一些简单的网页，掌握了简单的HTML+CSS+JS的知识，并能较为熟练的运用，本实验可以明显的展示我对于HTML+CSS+JS的掌握程度。**  **当然，除了对于web知识的学习，我还通过老师的规划，有了写周记（写代码工作的周记）的习惯，记录自己每周的工作量，一开始以为没什么，只是简单的完成任务，到现在已经成为习惯，每次打开周记，就可以明显的看到自己的工作进展，除了可以获得满满的成就感以外，还可以对接下来的学习工作任务有清晰的目标。**  **最后感谢郭老师在本学期的指导，除了教会我应该学的知识以外，还教会了我一些良好的习惯（比如周记，以及对文件的管理等），可以受益终生。** |
| 1. **教师评议**     **成绩或评语： 指导教师签名：**  **年 月 日** |