**《Web前端开发基础》实验报告**

**班级： 21软工1班 组号： 1 学号： 215701112 姓名： 陈泓静**

**同组成员姓名： 农孟璘，杨天宏**

|  |  |
| --- | --- |
| **实验二** | **移动端网页布局** |
| **作品网址：** | **<https://chjyume.github.io/PC/index.html>** |
| **实验内容（请结合移动端页面布局的过程展开，要求配合文字、图片和相关代码进行说明）：**   1. 结合与视传同学讨论的关于制作时尚濮院的设想与对方提供的图片等相关素材，确认网页主题，使用掌握的HBuilder编辑项目代码的方法做出一个初步的图文混排网页效果图。      1. 调试网站界面，运用网页布局的整体居中原则，实现页面整体水平居中效果的效果，对浏览器窗口宽度进行缩放调整，更好的展示图片。 2. 在网页中添加字体，修改字体颜色、大小、样式，与图片相融合。      1. 熟练运用盒模型、浮动和定位等常用的HTML+CSS布局技术进行此次实验的移动端的页面布局。 2. 进度条进展，通过在网上学习做出与视传同学想要的效果的进度条。     Js部分     1. 自动跳转代码，当页面加载十秒之后自动跳转到下一个页面。 | |
| **遇到的问题和解决的方法：**  1、遇到的第一个就是与视传同学的设想方案中怎样让原本生硬的图片“动起来”的问题，为了更好地展现时尚濮院在新时代的潮流下依旧展现年轻的活力，我设想在首页图中将“濮”字做出按笔画写出来的动效，由于上到的课程中没有讲到此类课程，网络上的教程也是寥寥无几，我不断翻阅学习同类代码和视频教学，运用所学的知识不断实验，做出了可以在首页图显示加载进度百分比的进度条。进度条其实停不下来。   1. 由于我制作的页面为首页页面，在用户阅读完该页面后，该用怎样的方式将后面的网页展示出来，成为我纠结的问题。原定方案为用户点击菜单栏后跳转到下一个页面，但考虑到页面的设计和有加载进度条的特性，我决定将跳转形式改为页面显示进度条加载完成之后自动跳转。在Htlm5前端网页制作课程上也没有学到相应的知识，同样也是查阅相关资料实现了目标。 | |
| **实验思考：**  1、在设计页面方面，不同的视传同学制作的图片风格不一，要怎样排版布局将不同画风的素材整合在一起制作一个风格较为统一的页面，对我来说，不仅仅是技术上的考验，还有审美上的提升机遇，网页的开发设计于我而言不单单是学习技术的课程，更是多方面学习的机会。  2、将所学知识灵活运用，自学没有学习过的知识，边总结边学习，学会提升效率的同时提高质量。 | |