2020-2021第1学期《Web编程基础》期末作品

《我的故乡》网站 设计说明

年 级：2019 专业班级：软件工程

学 号：20190148037 姓 名： 卢仕散

**评分表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **网站结构内容**20分 | **制作规范与制作技术**70分 | **设计与创意**10分 | **不符合要求减分** | **总分** |
|  |  |  |  |  |

设计说明体现工作思路、工作过程、工作方法和工作量，是评分重要依据，请认真填写。

|  |
| --- |
| **网站主题与主要栏目简介**   1. 网站主题《我的故乡》，主要展示本人学生的故乡六盘水的一些信息和文化介绍。 2. 主要栏目有：故乡简介、民族文化、故乡风景、家乡特产。1.故乡简介文字概述了六盘水的地理位置和成就。2.民族文化使用了4分钟的视频，详细介绍了六盘水的地理位置和民族的传统习俗、传统文化、各种民族的文化节目演出。3.故乡风景放置了16张城市照片、山区风景照片，非常的漂亮和精美。4.家乡特产介绍了3种特色特产，盘县刺梨果脯、水城红心猕猴桃、六盘水马铃薯，可色可香。 |
| **页面板块简介**（分别介绍首页和二级页面的板块）   1. 首页：1.最顶端有一个导航div盒子header，在导航部分根据需求可点击加载想了解的二级网页，鼠标放置导航栏，可体验到不同的样式浮动感受，二级页面设计在注册登录的按钮，在导航最右端，点击后可跳转网页。Top部分使用了一个背景图，六盘水北盘江大桥的图片，宏伟美观，风景极为震撼，北盘江大桥清晰可见，云雾缭绕与山腰间，top部分的左上角设置了浮动变化的欢迎字体，使用了css样式，自定义的id text，“欢迎来到我的故乡：凉都-六盘水”；标题下部写了一个table表格，介绍网页主人学生的身份信息。   2.top部分之后用了一个div，一个小导航，有“故乡简介”“民族文化”“故乡风景”“家乡特产”四个红色栏，分别设置了锚点a标签，点击可快速跳转到下面部分的相应位置，查看相应信息。3.小导航之后使用了一个大的div盒子，包含了四个导航信息，在其中插入了文字信息、照片信息、视屏信息。故乡风景部分的照片使用了CSS样式，鼠标放置照片上也感受到不同感受和视觉体验，其中引入了JS，对于照片的处理。在最底部的上端中间放置了一个小的div盒子，点击可快速回到顶部top部分。  4.最底部用了一个高180px，宽100%的div盒子footer。用于结束网页信息部分，里面写了本人名字。  （2） 二级页面：1.该页面是一个用户登录主页的登录页面，网页背景使用了一个文字图重复四次，文字信息是一句诗句，“举头望明月，低头思故乡”。2.中间部分设置一个div盒子用于用户输入登录信息，其中的信息使用了不同的CSS样式设置字体，设置盒子内的输入框的大小，输入信息的定位，提示用户在“用户名”部分可输入邮箱或手机号，密码部分要输入密码，输入后可以选择勾选“记录登录状态”，忘记密码可点击右边的“忘记密码？”，如果没有账号，可点击“新用户注册”。3.登录按钮设置了css样式id loginBtn，当用户没有输入用户登录信息是提示用户没有输入登录信息。 |
| **素材简介**   1. 素材有图片形式的png、jfif、jpg的图片共28张图片，和一个4分多钟的mp4视频。   （2）图片有顶部top部分的背景图，二级页面的文字背景图；故乡城市图片，山区风景图片，特产图片，人文少数民族图片；视频是关于六盘水的地理位置和民族的传统习俗、传统文化、各种民族的文化节目演出。 |
| **站点结构图**（站点组织结构，截图或手绘图）  \*\*\*网站站点结构图 |
| **页面布局草图**（首页和二级页面的板块布局、尺寸，手绘也可）   1. 首页布局草图（例如下图） |
| **脚本介绍**（页面中的脚本包含哪些函数、函数的事件触发机制）   1. 文件信息写了css文件和js文件 2. Js文件中包含Carousel、Carousel.prototype、playNext、playPrev、showBullet、modal、img、modalImg、captionText、bind、autoPlay、lockPic这些函数。 3. Carousel、Carousel.prototype、playNext、playPrev、showBullet、captionText、bind、autoPlay、lockPic这几个函数分别是为点击图片时分别前后进行顺序触发，让图片有浮动和触感效果。   鼠标停留图片上时，经过时，点击时，关闭时，都会有相应的动态效果。 |
| **制作步骤**（简要介绍制作过程及方法）  （1）90%纯手打和设计版块和各部分的大小，自己琢磨各个嵌套的div盒子的宽和高。  （2）图片部分的浮动参考网上的方法，点击和感受图片的浮动，标题欢迎栏的文字的颜色也是找的CSDN的一个博主的介绍，选了这个文字效果。 |
| **完成图**（首页和二级页面在浏览器中运行的最终结果截图）  **1、首页运行结果（例如下图）**  **E:\教\2018-2019-1\网页设计制作\参考\原课件\第02课\网页效果图\首页效果图.jpg** |
| **其他说明** |

***注意：可加页，除最后一项外其它不得空白，交电子版和纸质版，签名及日期打印后手写。***

***学生签名：卢仕散***

***提交日期：2020.12.26***