



西安航空职业技术学院

实训报告

课程名称： Web前端开发实训

专 业： 计算机网络技术

班 级： 21级计网一班

学 号： 2104005116

姓 名： 李亮

指导教师： 朱飞燕

日 期： 2022 年 5 月 23 日

西安航空职业技术学院

实训任务书

课题名称： Web前端开发实训

设计内容： 美术素材资源网站

用DreamWeaver等开发工具制作一个由静态网页构成的简单网站，要求包括一个首页、至少三个子网页，按照网站开发流程，先做网页效果图，然后搜集制作网页素材、构建网站文件结构、规划网页布局、实现网页功能，然后进行网站测试，并编制出各阶段必要的文档。在编写文档时，必须严格遵照要求，最后提交文档。

功能要求：该网站首页必须包括网站logo、导航条（带有鼠标事件变化效果）、banner、图片、多媒体运用、文字等主要信息展示；子网页包括用户注册（带有表单输入项本地验证功能）、登录（用户名和密码非空验证）、子网页相关栏目。各页面之间通过超链接切换。

最后要求提交详细的实训报告（内含网页效果图），运行验收开发的网站。

技术条件或要求： _____

DreamWeaver

指导教师： 朱飞燕

教研室主任： 王小春

开始日期： 2022.5.23

结束日期： 2021.5.27

目录

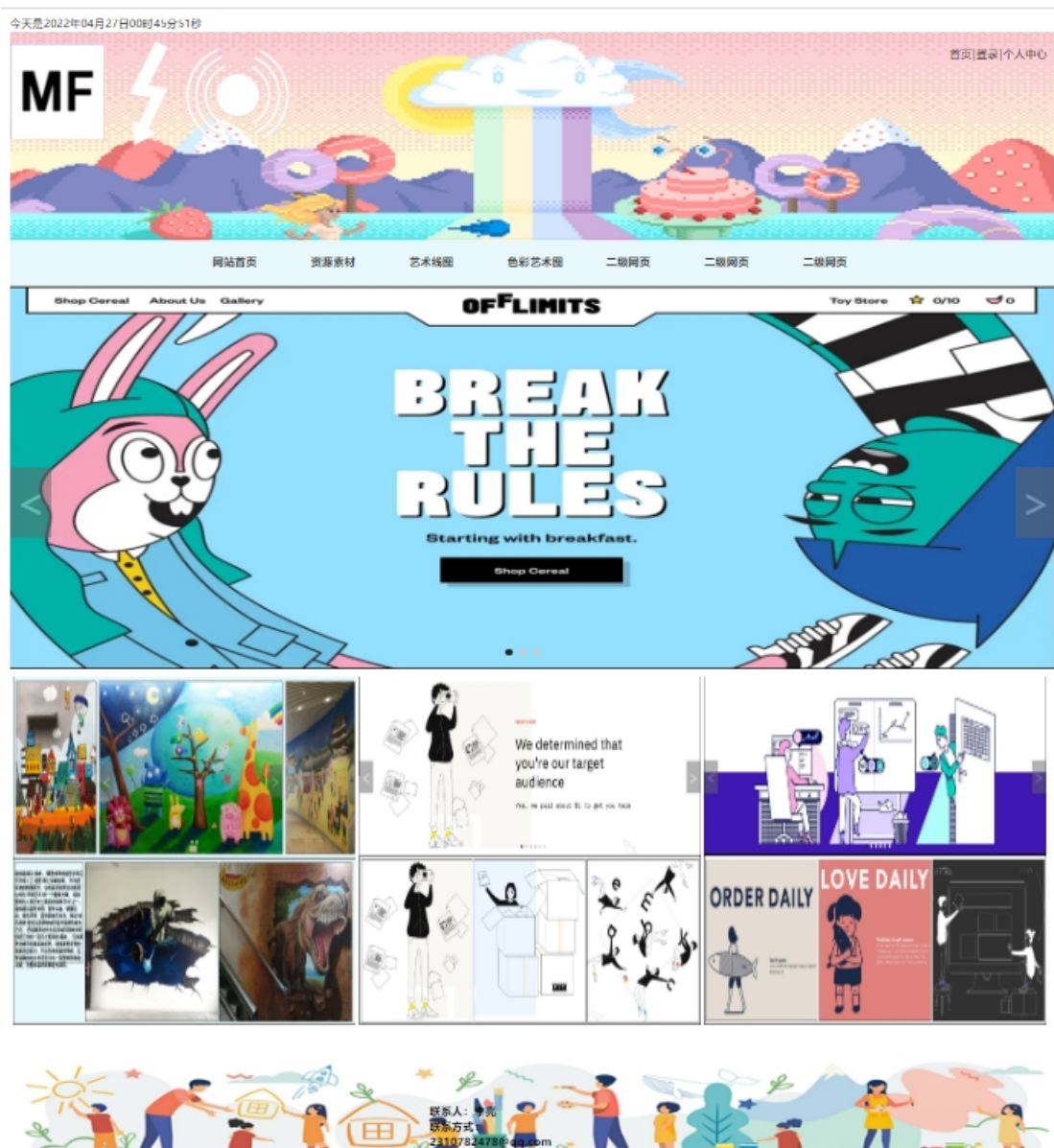
- 一、 开发背景.....7
- 二、 网站分析设计.....7
 - 2.1 网站需求分析.....7
 - 2.2 网站栏目划分.....7
 - 2.3 栏目内容介绍.....7
 - 2.4 网站拓扑图.....10
 - 2.5 网页风格创意设计.....10
- 三、 网站制作部分.....12
 - 3.1 网站架构制作.....12
 - 3.2 首页制作页面设计.....12
 - 3.3 子页面制作.....12
- 四、 网站测试.....13
 - 4.1 结束语.....13
 - 4.2 谢 辞.....14
 - 4.3 文 献.....14

Web前端开发实训----美术素材资源网站

【摘要】

本次实训让我学习到了网页制作的一些知识，使我对之前学习到的东西有了一个全面的认识。本次的实训---网页制作。使用了vscode软件，编辑了网页。使用的语言有html、css、jsp这些制作了我自己的第一个网站，并且上传到了GitHub地址是：[112310782478.github.io](https://github.com/112310782478) 在浏览器输入可直接打开。

我设计的网站主题是美术素材资源网站。在设计初首先我明确了访问的用户是那些。其次用户访问的目的是那些。由此使我对网页的布局及定位有了全面的认识，从而使设计更加完美。网站资源更加全面。



一、 开发背景

背景：网站的主题是美术素材资源网站。目的是为美术创作者提供灵感及美术素材的网站。让美术创作者获得想要的资源。

二、 网站分析设计

2.1 网站需求分析

了问卷调查，获得了数据。从而进行分析，得出用户访问用户的需求及目的，使我对网页设计布局，素材的选定有了全面的认知。有了这些数据后，我设计了美术素材资源分享网站。

2.2 网站栏目划分

网站总共划分了七个栏目，已完成四个栏目分别是首页、资源素材、艺术线图、色彩艺术图。网页栏目还做了一些小细节，鼠标放在导航栏目上自动变色。为了实现这个小改变，使用了css语言。做出了这个虽不起眼的改变但是可以增加网站逼格的变化。

网站首页	资源素材	艺术线图	色彩艺术图	二级网页	二级网页	二级网页
网站首页	资源素材	艺术线图	色彩艺术图	二级网页	二级网页	二级网页
网站首页	资源素材	艺术线图	色彩艺术图	二级网页	二级网页	二级网页
网站首页	资源素材	艺术线图	色彩艺术图	二级网页	二级网页	二级网页
网站首页	资源素材	艺术线图	色彩艺术图	二级网页	二级网页	二级网页

随着鼠标位置的移动导航栏可以自动改变颜色。

2.3 栏目内容介绍

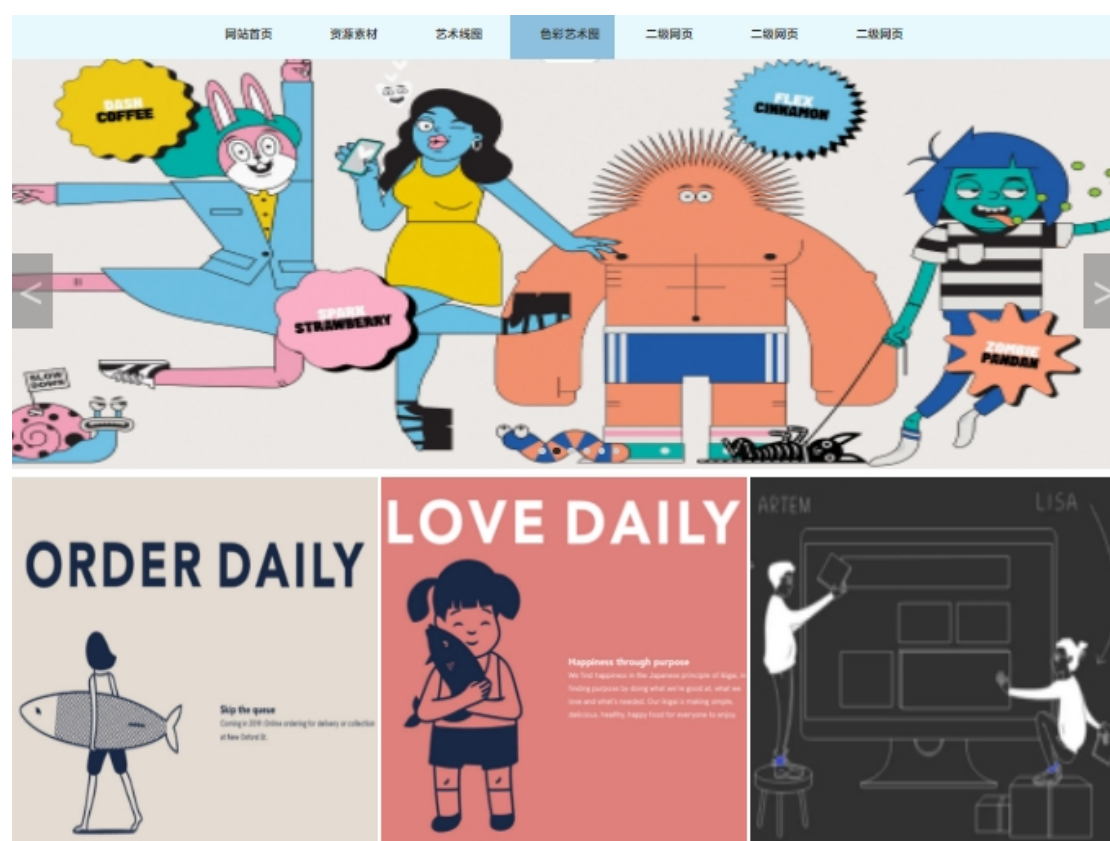
完成四个栏目，别是网站首页、资源素材、艺术线图、色彩艺术图等。网

站首页介绍了子页的内容及作用。

资源素材栏目介绍了墙绘内容为访问者提供了墙绘素材，及墙绘创作灵感。创作者有创作灵感。

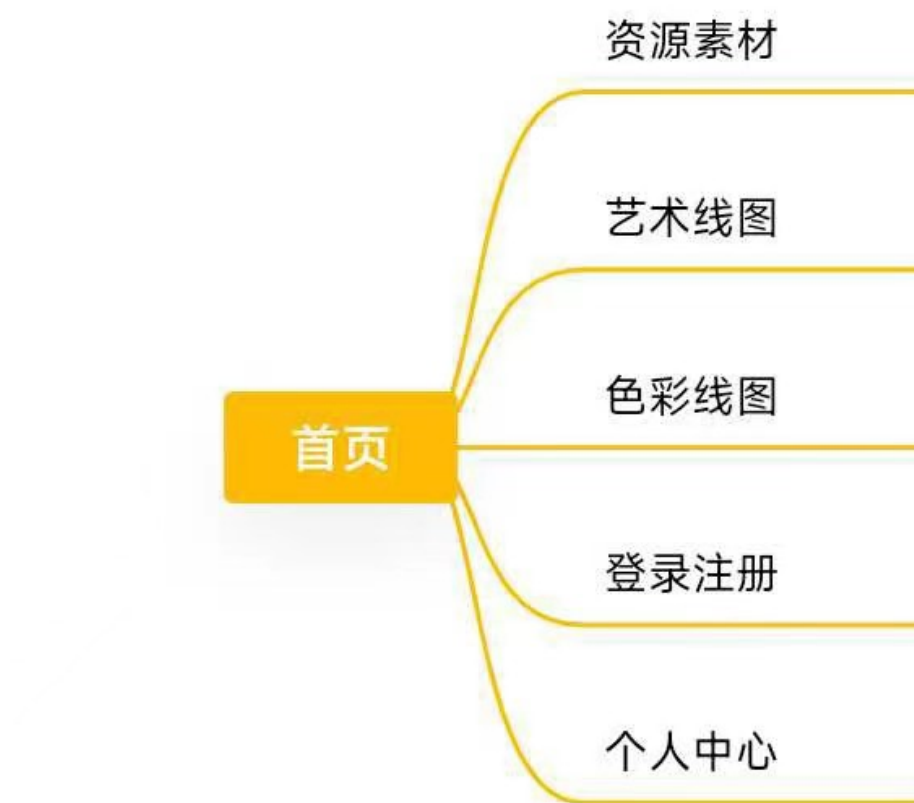


艺术线图栏目介绍了，使用艺术线条作画，及简笔画。内容十分小清新，简约，主打黑白色调。



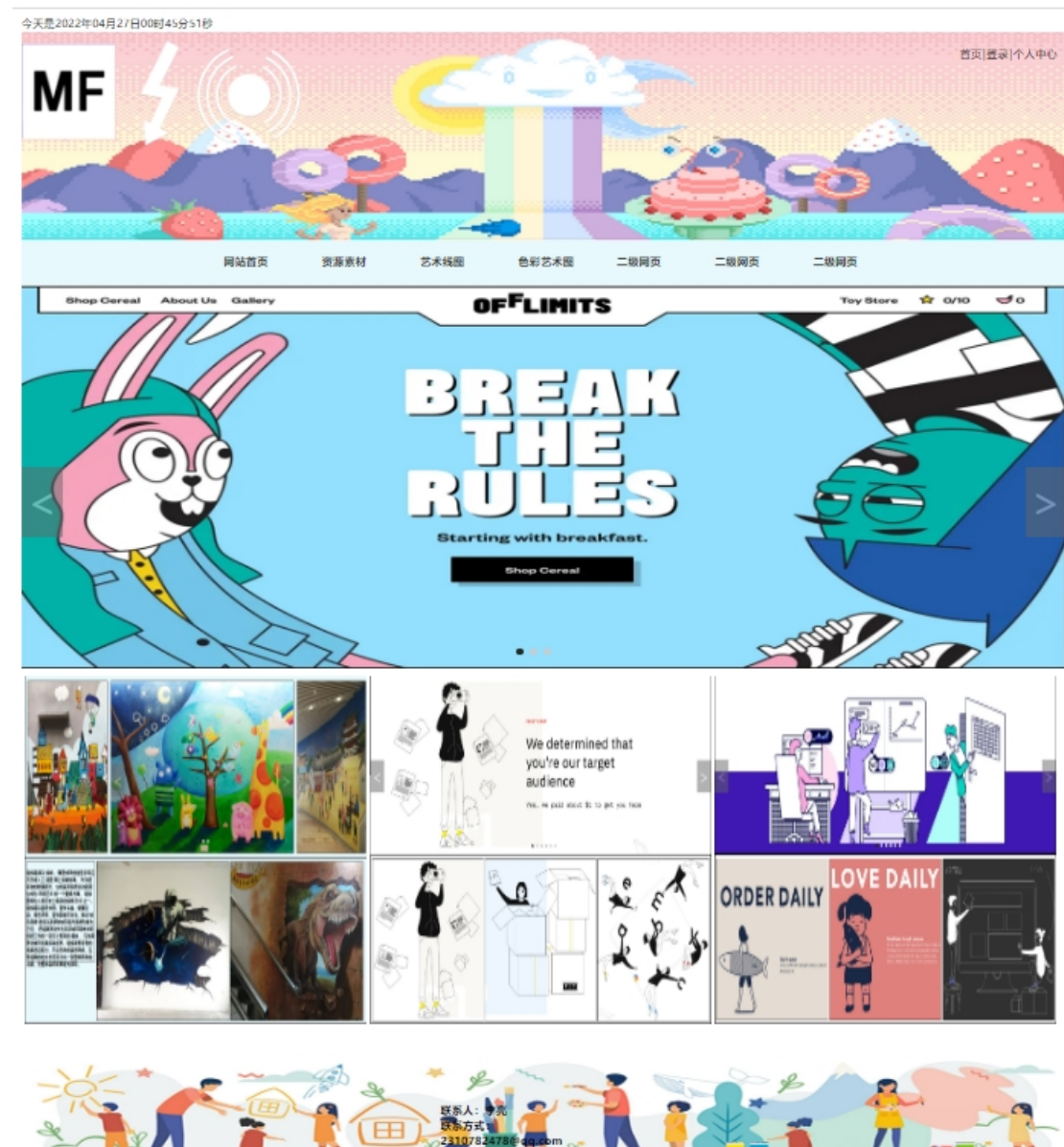
色彩艺术图栏目，整体上给人一种焕然一新，眼前一亮的感觉。整体十分好看。

2.4 网站拓扑图



2.5 网页风格创意设计

2.3 网站效果图



三、 网站制作部分

3.1 网站架构制作

网站的左上角显示着当前时间，导航栏右上角显示登录，个人中心，首页等信息，网站导航左侧实现的是网站的logo



3.2 首页制作页面设计

首页在制作的时候把图片定义成背景，在左侧添加了一个盒子，来放logo图片。而右侧同样也定义了一个盒子放的是首页|登录|个人中心。导航栏下面放的是网页任务栏。而任务栏下面是一个轮播图。可点击切换。后期也可添加自动轮播。

3.3 子页面制作

第一个子页是资源素材。布局：中间是一个轮播图，播放的是关于墙绘的一些素材图片，左侧放的是一个固定的图片，展示的是一个固定的图片。右侧也同样。下边是关于墙绘的介绍以及有关墙绘的素材。

第二个子页是艺术线图。布局：任务栏下面是一个轮播图，播放关于卡通简约图，是一种黑白风，简约风。给人一种非常干净的感觉。

第三个子页是艺术线图。布局：任务栏下面是一个轮播图，播放关于色彩简约图，是一种色彩，可爱风。给人一种非常顽皮的感觉。

四、 网站测试

4.1 结束语

这是第一次做网站项目，虽然并不是很大的项目，但是做项目才能真正体会到其中的艰辛与快乐。一个个问题得到解决的时候的成就感，一个个问题出现的时候的沮丧。都让我回味无穷乱七八糟的讲呢也不知道从哪讲起，所以总结了以下几点心得：

- 1.对于网站开发，是离不开网站结构设计不断改变的，结构设计也是重中之重。后期虽然对网页布局有一些修改，导致很多不必要的问题。因为设计的更改，有时会导致一定程度的返工，这时修改代码所消耗的时间会让我们得不偿失的，所以网页在设计阶段一定要明确明确再明确。
- 2.代码书写的问题。程序代码都具有严格的规范性，所以有时一个不起眼的问题，在造成问题的同时我们也很难发现，有时对一处进行简单的修改却引起一连串的错误。造成了时间大量的浪费。
- 3.整体性能与用户需求。事实确实如此，我们会被很多习惯限制自己的思维，在项目中我们没有切实的考虑到并发和吸引用户等问题，我想这是当下要慢慢去想的。
- 4.对学过的知识的掌握。做项目肯定会用到以前的一些知识点，我平常很少花时间去复习学过的知识，就是等到哪里用到了就去找，最后才发现已经忘了这个知识点是出现在那一次课了。所以对学过的知识有一个复习和很好的归纳是有必要的。

要不断地总结经验、吸取教训，我们都能收获满意的自己。

4.2 谢 辞

转眼间一周的实训课即将结束，虽然不算太长，但是给我留下了深刻的印象，使我认识到了网页制作的不易。在整个实训过程中，我得到了指导老师朱老师的热心指导和帮助，给我在网页制作阶段出现的一些问题得到了非常好的解决。对于今天的我，成长中给予我帮助的每一个人都功不可没。通过本次实训，使我学到的知识更加牢固，

4.3 文 献

百度，goodle等网站搜索得到。

Web 前端开发实训评分标准

	评分项		分值	得分
网站设计实现部分 (50分)	1.实现.能力(50分)	首页设计图	5	
		Logo、Banner	5	
		导航条	5	
		页面布局与美化	5	
		注册验证、登录	10	
		图片多媒体运用	5	
	2. 创新能力		5	
	3. 学生演示答辩		10	
	小计		50	
设计报告部分 (40分)	1. 文档结构完整，条理清晰		10	
	2. 独立完成		5	
	3. 描述工具使用恰当：网站结构图		5	
	4. 制作步骤描述清晰		5	
	5. 报告内容充实		5	
	6. 报告格式规范		10	
	小计		40	
学习态度部分 (10分)	考勤		10	
	小计		10	
总计			100	
成绩				