華中科技大學课程实验报告

课程名称: 新生实践课

专业班级		计卓 2201
学	号	U202215337
姓	名	朱瑞轩
指导教师		范晔斌
报告日期		2022年11月23日

计算机科学与技术学院

华中科技大学课程实验报告

目 录

网贝	整体框架	1
主页	设计	2
分页	面设计	3
3.1	个人简介	3
3.2	诗词原创	3
3.3	书法篆刻	4
3.4	生活感悟	4
3.5	联系方式	4
网页	设计小结	8
课程	的收获和建议	9
5.1	计算机基础知识	9
5.2	文档撰写工具 LaTeX	9
5.25.3	文档撰写工具 LaTeX	9
5.3	编程工具 Python	9
	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 网页	3.2 诗词原创.3.3 书法篆刻.3.4 生活感悟.3.5 联系方式.网页设计小结.课程的收获和建议.

1 网页整体框架

图1-1是网页整体框架示意图,可以很清晰地看到,网页是以主-分结构为主体,五个分页面各自从主页以链接形式引出。设计网页时,我考虑了很多方面,

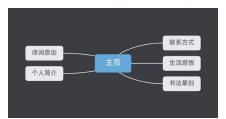


图 1-1 示意图

包括页面的美观性,简洁性等等因此我也查询了许多资料,成功将网页构建成我想要的模样。

2 主页设计

主页的功能很丰富:第一,要明确网页的主题;第二,要给出进入分页面的链接;第三,要体现网页的风格。



图 2-1 主页举例

如图图??所示,我将主页设计为水平导航栏+主题居中+副标题简介内容的形式,充分实现了主页应该有的功能。

3 分页面设计

我共设置了5个分页面,分别为个人简介、诗词原创、书法篆刻、生活感悟、 联系方式,展示个人风采。

3.1 个人简介

如图3-1,第1个分页面是"个人简介",我在其中介绍了我的个人信息,班级学号,中小学经历等,以分块并排的形式依次呈现。



图 3-1 分页面 1-个人简介

3.2 诗词原创

如图3-2, 我将自己创作的四首旧体诗词放了上去, 形式与分页面 1 大致相同, 但通过改变样式表的方式做了区分。

诗词 原创

主要写旧诗, 学杜甫。

合唱 (其二)

2021年6月5日

本自婴孩未纵喉,高朋献曲总惭羞。 独依曲谱难谐律,喜赖知交可进求。 两度登台攀蜀道,一心顺志溯长流。 谁言不必追前众,荡桨驰奔御小舟。 和去矣行 2021年7月14日

心向鞲上鹰,振翼前途登。从来唾堂燕,苟得为人憎。 残年思一饭,饱暖何由能。十年长安苦,困顿非鲲鹏。 小人附炎热,特达今屡升。干谒何足耻,众人依飞腾。 中散远尘响,广陵声余悲。屈子独清醒,离骚泪犹垂。静静无风浪,默默浊泥滋。 凄凄望池水,依依心已痴。 生常厌名利,总恨

法不存。于己惟一问, 品评随高门。

宽严古难具,不若杯中温。

惜

2022年2月24日

仰山学子回首空,秋日独行旧园中。 破瓦残砖魂飞去,银杏晚枫为谁红? 忆昔孩童闹游处,欢声笑语杂花丛。 相与追逐绕池走,感此风柔草亦荣。 明眸皓齿今何在,纵使相逢亦难同。 骨健筋强思力劲,却见真趣已随风。 天广地阔人易散,日月无情时将东。 人生即使远行客,悲愁如水岂有终? 疑把征途作归路,黄昏渺远一声钟。

图 3-2 分页面 2-诗词原创

3.3 书法篆刻

如图3-3, 我将自己创作的 4 件书法作品和 4 件篆刻作品贴了上去,与前两页不同,采用图片并排的方式呈现。

3.4 生活感悟

如图3-4所示,我在第4个分页面放上了自己对生活的相关感悟。

3.5 联系方式

如图3-5所示,我把自己的联系方式放在了最后一个分页面。

书法 篆刻

书法主要学王羲之圣教序,米芾,篆刻学汉凿印。

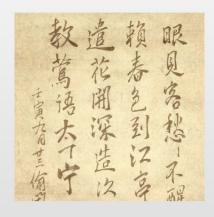












图 3-3 分页面 3-书法篆刻



图 3-4 分页面 4-生活感悟



图 3-5 分页面 5-联系方式

4 网页设计小结

在本次网页设计过程中我学习到了许多有意思动习,初步学会了 html 语言,学会了使用 CSS 样式表。曾经神秘重重地网页揭开了面纱,我了解到了那些美观的功能是如何实现的。同时,我也产生了设计网页的整体观念,还锻炼了自我学习能力。

5 课程的收获和建议

在一个学期的课程中,我学会了计算机基础知识,了解了 LaTex, Python, Photoshop, Git, Dreamweaver 等重要工具,自己动手,做出了属于自己的网页,极大地丰富了我的计算机知识,增强了应用能力。

5.1 计算机基础知识

收获:对计算机科学的历史有了初步的了解,对计算机运行的底层逻辑有了 认识。建议:可以运用一些视频资料。

5.2 文档撰写工具 LaTeX

收获:了解了Latex工具的基本使用方法。建议:再增加一些实践内容。

5.3 编程工具 Python

收获: 学会了 Python 基本语法, 做了实践, 收获很大!

5.4 图像设计软件 Photoshop

收获:对 Photoshop 有了初步了解,并跟随指导做了实践,能力得到很大提升。

5.5 版本管理软件 Git

收获: 学会了 Git 基本功能, 做了实践, 收获很大!

5.6 网页制作 Dreamweaver

收获: 学会了 html 语言, CSS 样式表, 完成了网页设计。