**新疆政法学院**

**Web系统与技术**

**实验报告**

班 级： 计科4班

学 号： 2124030160

姓 名： 孙 久 猛

指导老师： 张 家 琦

学 期： 2022-2023第二学期

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实验题目** | 实验三：CSS网页开发练习 | | |
| **实验时间** | **10:00** | **实验地点** | **东训0121** |
| **实验成绩** |  | **实验性质** | **□验证性 √设计性 □综合性** |
| 教师评价：  □算法/实验过程正确； □源程序/实验内容提交 □程序结构/实验步骤合理；  □实验结果正确； □语法、语义正确； □报告规范；  其他：  评价教师签名： | | | |
| 一、实验目的  1.掌握CSS基本标签的用法及其作用；  2.掌握CSS盒子模型的原理及其用法；  3.运用CSS中盒子模型完成网页页面布局。  4.通过对CSS基本标签和盒子模型的练习加深对理解，为之后内容打下基础。 | | | |
| **二、实验项目内容（实验题目）**  （一）简要说明什么是CSS？  层叠样式表 (英文全称：Cascading Style Sheets)是一种用来表现 HTML （ 标准通用标记语言 的一个应用）或 XML （标准通用标记语言的一个子集）等文件样式的计算机语言。. CSS不仅可以静态地修饰网页，还可以配合各种脚本语言动态地对网页各元素进行格式化。CSS 能够对网页中元素位置的排版进行像素级精确控制，支持几乎所有的字体字号样式，拥有对网页对象和模型样式编辑的能力。  （二）  如下图所示，是一个简易的网页布局，使用css中盒子模型及css基本标签语言，实现下图效果。（html代码已给出，需补全css代码）  Html代码如下：  <!DOCTYPE html>  <html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <head>  <meta charset="utf-8" />  <title></title>  </head>  <body>  <div id="header">  <h1>City Gallery</h1>  </div>  <div id="nav">  London<br>  Paris<br>  Tokyo<br>  </div>  <div id="section">  <h1>London</h1>  <p>  London is the capital city of England. It is the most populous city in the United Kingdom,  with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.  </p>  <p>  Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.  </p>  </div>  <div id="footer">  Copyright W3School.com.cn  </div>  </body>  </html>    **三、源程序（实验步骤/实验过程/算法）**  <!DOCTYPE html>  <html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <head>  <meta charset="utf-8" />  <title>孙久猛</title>  <style>  #header {  background-color: black;  color: white;  text-align: center;  padding: 5px;  }  #nav {  line-height: 30px;  background-color: #eeeeee;  height: 300px;  width: 100px;  float: left;  padding: 5px;  }  #section {  width: 350px;  float: left;  padding: 10px;  }  #footer {  background-color: black;  color: white;  clear: both;  text-align: center;  padding: 5px;  }  </style>  </head>  <body>  <div id="header">  <h1>City Gallery</h1>  </div>  <div id="nav">  London<br>  Paris<br>  Tokyo<br>  </div>  <div id="section">  <h1>London</h1>  <p>  London is the capital city of England. It is the most populous city in the United Kingdom,  with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.  </p>  <p>  Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.  </p>  </div>  <div id="footer">  Copyright W3School.com.cn  </div>  </body>  </html>  **四、运行结果** | | | |

日 期： 2023年5月29日 计科4班 孙久猛