

# 实 验 报 告

(与程序设计有关)

课程名称: Web 前端编程技术

实验题目: 实验二页面布局实验

班级学号: 2203050320

姓 名: 闻家尉

成 绩: \_\_\_\_\_

沈 阳 理 工 大 学

2023 年 4 月 8 日

**实验目的及要求：**

制作首页，利用 CSS,DIV 进行首页布局

**软硬件环境：**

1、硬件环境：PC 机一台

2、软件环境：Windows 7/8/10、Visual Studio Code

**算法或原理分析（实验内容）：**

制作首页，利用 CSS,DIV 进行首页布局。

要求：有导航栏，文字新闻栏，图片轮播栏，滚动文字。

首页主题自定义，页面美观实用

## 程序代码或实现过程：

### 实验一：

#### HTML

```
cnt.2 > test3.html > html > body > nav > ul
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>页面布局实验</title>
5    <meta charset="UTF-8">
6    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8    <link rel="shortcut icon" href="io.png" type="image/x-icon">
9    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
10 </head>
11 <body>
12   <nav>
13     <ul>
14       <li><a href="index.html">首页</a></li>
15       <li><a href="https://oi-wiki.org/math/">数论</a></li>
16       <li><a href="https://oi-wiki.org/graph/">图论</a></li>
17       <li><a href="https://oi-wiki.org/ds/">数据结构</a></li>
18     </ul>
19   </nav>
20   <div class="news">
21     <h2>近期比赛</h2>
22     <ul>
23       <li><a href="https://dasai.lanqiao.cn/">2023年4月8日蓝桥杯省赛</a></li>
24     </ul>
25   </div>
```

#### CSS

```
cnt.2 > css > # style.css > .slideshow
1  nav {
2    background-color: #2a8992;
3    color: rgb(125, 56, 75);
4  }
5  nav ul {
6    display: flex;
7    justify-content: space-between;
8    list-style: none;
9    font-size: 30px;
10   padding: 0;
11   margin: 0;
12 }
13 nav a {
14   color: rgb(29, 59, 18);
15   text-decoration: none;
16   padding: 1rem;
17 }
18 .news {
19   align-content: center;
20   background-color: #f5f5f5;
21   padding: 1rem;
22   margin-top: 2rem;
23 }
24 .news h2 {
25   display: flex;
```

```
cnt.2 > css > # style.css > .slideshow
26     justify-content: center;
27     font-size: 2rem;
28     margin-bottom: 1rem;
29 }
30 .news ul {
31     list-style: none;
32     padding: 0;
33     margin: 0;
34 }
35 .news li {
36     display: flex;
37     justify-content: center;
38     margin-bottom: 1rem;
39 }
40 .slideshow {
41     margin: auto;
42     left: 0;
43     right: 0;
44     top: 10px;
45     width: 450px;
46     height: 300px;
47     overflow: hidden;
48     position: relative;
49 }
50 .slideshow img {
```

结果分析：

1.

首页

数论

图论

数据结构

近期比赛

[2023年4月8日蓝桥杯省赛](#)



教师签字	冯杜	日期	
------	----	----	--