**《Web前端开发》实验报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | | | **《Web前端开发》** | | | | |
| **实验名称** | | | **实验二 CSS基础应用** | | | | |
| **姓名** | | 卓如意 | | **学号** | 22145138 | **班级** | 计算机科学与技术221 |
| **实**  **验**  **目**  **的** | 1．掌握CSS基础语法  2．掌握文字排版、背景图片设置、图文混排、列表样式、定位等CSS技术 | | | | | | |
| **实**  **验**  **内**  **容** | 1.文字排版。  2.背景图片设置。  3.图文混排。  4.隔行变色表格。  5.使用背景图片作为列表项目。  6.CSS\_Sprite背景应用。  7.表单效果。  8.简单定位。  详细要求见附件。 | | | | | | |
| **实**  **验**  **步**  **骤** | 1. 文字排版。   （1）源代码：  <style>          \* {              margin: 0;              padding: 0;          }  body {              margin: 5px;          }          div {              width: 46.25em;              margin: auto;          }          p {              font-size: large;              font-weight: bold;              letter-spacing: 2px;          }          .p2 {              color: red;          }      </style>  (2)效果图：     1. 背景图片设置。 2. 源代码：   普通版：  <style>          body {              background-image: url('images/bg.jpg');          }      </style>  挑战版：  <style>          html {              width: 100%;              height: 100%;          }          body {              background-repeat: no-repeat;              background-image: linear-gradient(to bottom, black 20%, blue 100%);          }      </style>  (2)效果图：     1. 图文混排。 2. 源代码：       <style>          \* {              margin: 0;              padding: 0;          }          body {              background-color: bisque;              margin: 5px;              font-size: large;              line-height: 2em;          }          p {              margin: 5px 5px 100px 5px;          }          .renwu {              width: 10em;              height: 10em;          }          img:nth-child(2n+1) {              float: right;          }          img:nth-child(2n) {              float: left;          }          img {              margin: 5px 8px 5px 0px;              border: 2px solid rgb(42, 38, 38);          }          span {              float: left;              font-size: 3em;              margin: 0.2em;          }          a {              color: chocolate;          }      </style>  （2）效果图：     1. 隔行变色表格。 2. 源代码：       <style type="text/css">          \* {              margin: 0;              padding: 0;          }          h4 {              text-align: center;          }          table {              width: 100%;              border-left: 1px;              border-collapse: collapse;          }          table th {              font-size: 1em;              border: 1px solid #afafaf;              padding: 3px 7px 2px 7px;              background-color: #afafaf;          }          tr:nth-child(2n+1) {              font-size: 1em;              border: 2px solid #000000;              padding: 3px 7px 2px 7px;              background-color: #949393;          }          .m1 {              color: turquoise;          }          td {              text-align: center;          }          td:nth-child(6) {              color: turquoise;          }          td:nth-child(2) {              color: turquoise;          }      </style>  （2）效果图：     1. 使用背景图片作为列表项目。 2. 源代码：       <style>          \* {              margin: 0;              padding: 0;          }          h3 {              color: blue;              padding-left: 30px;              margin: 5px 5px;              height: 1.5em;              background: url(images/title.png)no-repeat;          }          ul {              list-style-type: none;          }          li {              padding: 0px 0px 0px 30px;              height: 1.5em;              background: url(images/li\_bg.png)no-repeat;              background-position: 14px 7px;          }      </style>  （2）效果图：     1. CSS\_Sprite背景应用。 2. 源代码：       <style>          \* {              margin: 0;              padding: 0;          }          h3 {              color: blue;              padding-left: 40px;              margin: 8px;              height: 1.5em;              background: url(images/bg\_sprite.png)no-repeat;              background-position: left bottom;          }          ul {              list-style-type: none;          }          li {              padding-left: 53px;              height: 1.5em;              background: url(images/bg\_sprite.png)no-repeat;              background-position: 7px 7px;          }      </style>  （2）效果图：     1. 表单效果。 2. 源代码：       <style>          \* {              margin: 0;              padding: 0;              font-family: 仿宋;          }          body {              margin: 5px;          }          h3 {              color: rgb(74, 74, 74);          }          .d1 {              height: 1.5em;              padding: 7px 0px 3px 30px;              background: url(images/information.png) no-repeat;              background-color: rgb(225, 246, 253);              background-position: 0.5em center;              border: 1px solid lightblue;          }          div {              margin: auto;              overflow: auto;          }          p {              font-size: small;              font-weight: bold;          }          .bnt {              width: 45px;              height: 24px;              color: white;              background-image: url(images/btn-overlay.png);              background-color: rgb(69, 189, 69);              border-radius: 4px;              border: 1px solid gray;          }          label::before {              content: '\*';              color: red;          }      </style>  （2）效果图：     1. 简单定位。 2. 源代码：       <style>          img {              float: left;              position: absolute;          }          #m1 img {              top: 60px;              left: 60px;          }          #m2 img {              top: 60px;              left: 440px;          }          #m3 img {              top: 60px;              left: 820px;          }          #m4 img {              top: 60px;              left: 1200px;          }          #m5 img {              top: 330px;              left: 60px;          }          #m6 img {              top: 330px;              left: 440px;          }          #m7 img {              top: 330px;              left: 820px;          }          #m8 img {              top: 330px;              left: 1200px;          }      </style>  （2）效果图： | | | | | | |
| **实验心得**  **体会** |  | | | | | | |
| **教师批阅** |  | | | | | | |