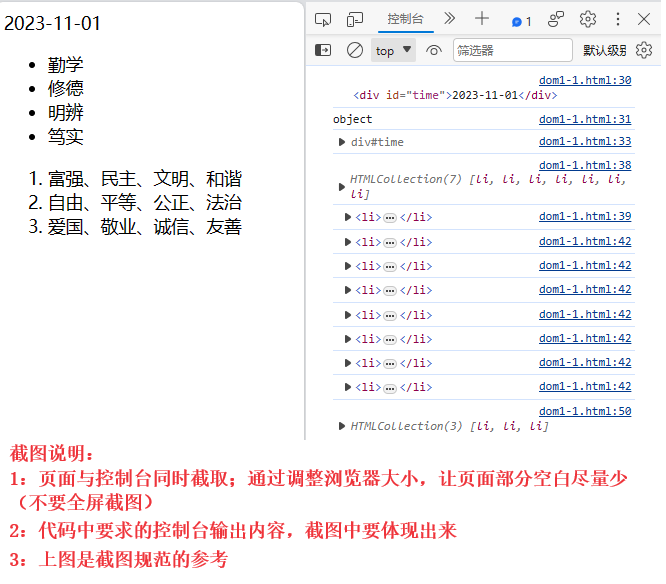
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | | **Web前端开发** | | | | |
| **作业名称** | | **JS练习1– DOM基础** | | | | |
| **姓名** | 卓如意 | | **学号** | 22145138 | **班级** | 计算机科学与技术221 |

* 内容与要求：

1. 本次练习有6个页面的JS代码需要完成
2. 本次练习有4个页面是参考页面，代码已完成。
3. 每个页面的具体要求，见附件中html文件源代码中的注释说明。
4. 附件中以“参考”命名的htm文件，是作业练习时可参考代码。
5. 复制到文档中的代码只需要JS部分，运行效果截图的规范如下图所示。



1. 网站上需提交本文档与源代码压缩包。
2. images文件中是图片素材。

* 源代码与效果截图

页面1

1.源代码：

<script>

        let imgl=document.querySelector("img");

        let divl=document.querySelector("div");

        console.dir(imgl);

        console.dir(divl);

        var date =new Date();

        var nowhour=date.getHours();

        console.dir(date);

        console.log(nowhour);

        if(nowhour>=5&&nowhour<=12){

            divl.textContent="上午好";

            imgl.src="images/s.gif";

        }

        else if (nowhour >= 13 && nowhour <= 18) {

            divl.textContent = "下午好";

            imgl.src = "images/x.gif";

        }

        else{

            divl.textContent = "晚上好";

            imgl.src = "images/w.gif";

        }

        console.log(imgl);

        console.log(divl);

</script>

2.效果截图：



页面2

1.源代码：

<script>

        let eye=document.querySelector("#eye");

        let pwd=document.querySelector("#pwd");

        console.dir(eye);

        console.dir(pwd);

        let flag=0;

        eye.onclick=function(){

            flag=1-flag;

            console.dir(flag);

            if(flag==1){

            eye.src="images/open.png";

            pwd.type='text';

            }

            else{

                eye.src = "images/close.png";

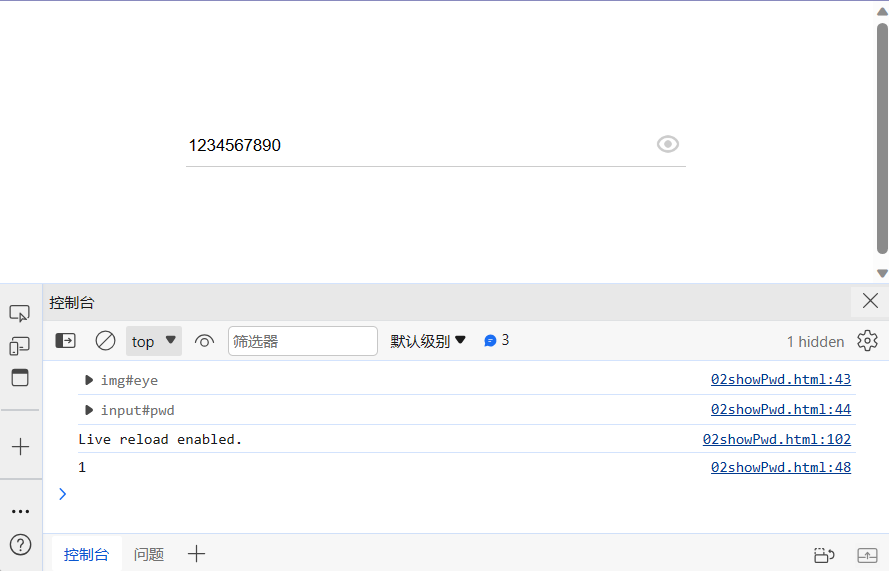
                pwd.type = 'password';

            }

        }

</script>

2.效果截图：



页面3

1.源代码：

    <script>

        let cha = document.querySelector(".close-btn");

        let imgl = document.querySelector("img");

        cha.onclick = function () {

            imgl.style.display = 'none';

            console.log("二维码已关闭");

        }

    </script>

2.效果截图：



页面4

1.源代码：

    <script>

        let reset = document.querySelector("#reset");

        let change = document.querySelector("#change");

        let wenben = document.querySelector("div");

        console.dir(wenben.className);

        change.onclick = function () {

            wenben.classList.add('change');

        }

        reset.onclick = function () {

            wenben.classList.remove('change');

        }

        //点击“改变样式”按钮，通过className属性改变div样式

        //点击“还原样式”按钮，通过className属性改变div样式

        // 额外代码：改变div样式前，控制台输出div的className属性

    </script>

2.效果截图：



页面5

1.源代码：

    <script>

        let mm=document.querySelector(".ipt");

        let ll=document.querySelector(".message");

        console.log(mm.value.length);

        mm.addEventListener('input',function(){

            if(mm.value.length>=6&&mm.value.length<=12){

                console.log("密码长度符合要求");

                ll.innerHTML="密码长度符合要求";

            }

            else{

                console.log("密码长度不符合，要求6~12位");

                ll.innerHTML = "密码长度不符合，要求6~12位";

            }

        });

    </script>

2.效果截图：



页面6

1.源代码：

    <script>

        let od = document.querySelector("#btn");

        let bd = document.querySelector("body");

        let flag = 0;

        od.onclick = function () {

            flag = 1 - flag;

            if (flag == 1) {

                bd.style.backgroundColor = 'black';

            }

            else {

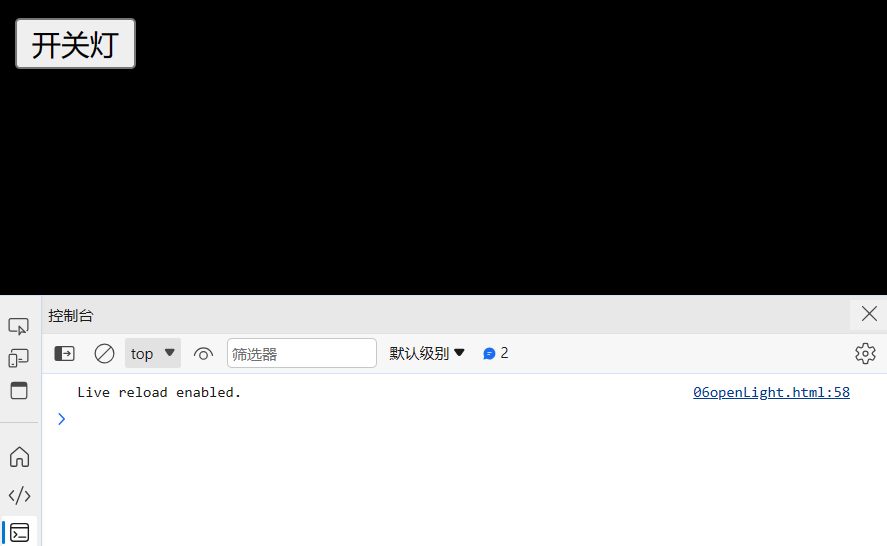
                bd.style.backgroundColor = 'white';

            }

        }

    </script>

2.效果截图：



* 教师批阅