|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **교육과정** | **네이버 클라우드 AlaaS 개발자 양성과정(4기)** | | |
| **교육기간** | 2023.02.03. ~ 2023.08.03. | **교∙강사** | 이 문 희 |
| **교 과 목** | Web 기초 | **학습기간** | 2023.02.03. ~2023.02.24. |
| **학습자명** | 김성학 | **과제 제출일** | 2023.02.27 |
| **파일명은 : 네이버4기\_웹기초\_각자이름 으로 저장후** [**zipsy@naver.com**](mailto:zipsy@naver.com) **으로 보내주세요** | | | |
| **주관식 문제 5 문항** | | | |
| [문제 1]  자바스크립트의 반복문(for문)을 이용해서 아래 배열의 데이터를 이미지 형태로 출력하는 코드를 작성하시오  <body>  <script>  let data=new Array();  data.push(“../image/animal/C1.png”);  data.push(“../image/animal/C3.png”);  data.push(“../image/shop/10.jpg”);  data.push(“../image/shop/5.jpg”);  data.push(“../image/jquery\_image/01.png”);  </script>  </body> | | | |
| [문제2]  아래의 문자열을 컴마로 분리하여 해당색상으로 div 박스를 완성하시오  Div 의 css속성은 width,height,border,float 정도를 jQuery 의 css함수를 이용하여 적용후  위에서 분리한 색상으로 background-color 를 지정해서 출력하시오(가로방향으로 출력)  <body>  <script>  let colors=”red,blue,green,magenta,orange,pink”;  </script>  </body> | | | |
| [문제3] 아래의 이미지에 마우스를 올리면 C2.png 로 변경하고 마우스가 벗어나면 다시 원래 이미지로 변경하는  이벤트를 작성하시오(자바스크립트 또는 제이쿼리 둘다 가능)  <body>  <img src=”../image/animal/C8.png” id=”photo”>  </body> | | | |
| [문제4]  다음의 json 형태의 데이터를 반복문 $.each 를 이용하여 데이터를 출력하시오  (table 태그 , 리터럴 문자 사용)  <body>  let data=[  {name:”이상이”,addr:”강남구”,age:’32세”},  {name:”이혜영”,addr:”영등포구”,age:’29세”},  {name:”제니”,addr:”제주도”,age:’38세”},  {name:”수지”,addr:”부산시”,age:’21세”}  ]  </body> | | | |
| [문제5]  Input 태그 3개와 button 한 개, div태그를 body 에 작성후  Input 태그에 점수 3개를 입력후 계산 버튼을 클릭하면  3점수의 합계와 평균을 구하여 div 태그에 출력하는 버튼 이벤트를 구현하시오 | | | |

**[정답] : 정답은 주요 코드 부분만 복사해서 올려주세요**

**[1번 정답]**

<script>

let data=new Array();

data.push("../image/animal/C1.png");

data.push("../image/animal/C3.png");

data.push("../image/shop/10.jpg");

data.push("../image/shop/5.jpg");

data.push("../image/jquery\_image/01.png");

let r="";

for(let i=0;i<data.length;i++){

r+=`

<img src="${data[i]}">

`;

}

document.write(r);

</script>

**[2번 정답]**

<body>

<script>

let colors="red,blue,green,magenta,orange,pink";

let arr=colors.split(",");

r="";

console.log(arr.length);

for(let i=0; i<arr.length;i++){

r+=`<div style="background-color:${arr[i]}"></div>`;

console.log(arr[i]);

}

document.write(r);

$("div").css({

"width":"100px",

"height":"100px",

"border":"3px solid gold",

"float":"left"

});

</script>

</body>

**[3번정답]**

<img src="../image/animal/C8.png" id=photo>

<script>

$("#photo").hover(function(){

$(this).attr("src", "../image/animal/C2.png");

}, function(){

$(this).attr("src", "../image/animal/C8.png");

});

</script>

**[4번 정답]**

<body>

<table class="table table-striped">

<script>

let data=[

{name:"이상이",addr:"강남구",age:"32세"},

{name:"이혜영",addr:"영등포구",age:"29세"},

{name:"제니",addr:"제주도",age:"38세"},

{name:"수지",addr:"부산시",age:"21세"}

];

$.each(data,function(idx,item){

let r=`

<tr>

<td>${item.name}</td>

<td>${item.addr}</td>

<td>${item.age}</td>

</tr>

`;

document.write(r);

});

</script>

</table>

</body>

**[5번 정답]**

<body>

<input type="text" id="text1">점수1

<input type="text" id="text2">점수2

<input type="text" id="text3">점수3

<button type="button" id="btn">계산</button>

<script>

$("#btn").click(function(){

let r1=Number($("#text1").val());

let r2=Number($("#text2").val());

let r3=Number($("#text3").val());

console.log(r1,r2,r3);

ravg=(r1+r2+r3)/3;

rtot=(r1+r2+r3);

console.log(ravg,rtot)

r=`

평균: ${ravg};

총점: ${rtot};

`;

$("#result").text(r);

});

</script>

<div id="result">결과</div>

</body>