

1차 개인 프로젝트  
<MBTI test page>

2025. 02. 10 네이버클라우드 17기 오하늬

## List

1. 선정 이유

2. 계획 수립

3. 시연 이미지

4. 느낀점

## 1. 선정 이유

1.  
최근에 나오는 간단한  
테스트 사이트들에서  
영감을 얻어  
이왕 프로젝트 하는데,  
게시판 로그인 같이  
내가 지금 사용해보지  
못하는 것 말고, 좀 더  
재밌는 걸 만들어보자  
라고 생각이 들어  
만들게 되었습니다.

## 2. 계획 수립

총 3페이지로 구성되어 있습니다.

### 1page

1. 첫 화면 Start 버튼 생성
2. Start 버튼 클릭 시 이벤트  
→ Start 글자 Next 로 변경  
→ hidden 되어있던 이름  
텍스트 입력 상자 출력
3. 글자가 Next 일때 클릭시  
→ 2page로 이동  
단, 이때 입력된 name값을  
파라미터로 가져감

### 2page

1. 같은 배경에 질문만 변경하여  
출력. 질문지는 xml로 생성.
2. Yes 버튼 클릭시 이벤트  
→ 번호에 맞는 그룹에 +1  
→ 다음 페이지로 이동
3. No 버튼 클릭시 이벤트  
→ 번호에 맞는 그룹에 -1  
→ 다음 페이지로 이동시 각 그룹  
의 점수와, 이름값을 파라미터로  
넘겨서 이동.

### Result page

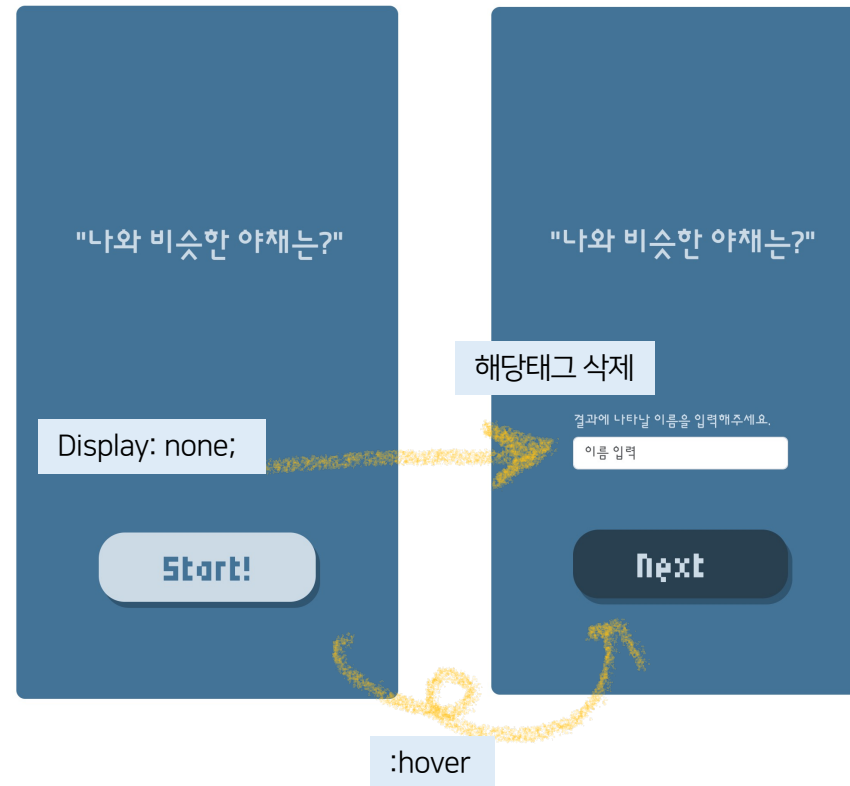
1. 파라미터로 가져온 각 그룹의  
점수 환산하여 Result 값  
출력 후 해당 값에 맞는  
이미지 출력.
2. 댓글 이벤트  
→ 파라미터로 가져온 이름과  
Result 값 +메세지 에 넣은 값  
저장버튼 입력시 하단에  
리스트로 출력

### 3. 시연 이미지

총 3페이지로 구성되어 있습니다.

1page

1. 첫 화면 Start 버튼 생성
2. Start 버튼 클릭 시 이벤트  
→ Start 글자 Next 로 변경  
→ hidden 되어있던 이름  
텍스트 입력 상자 출력
3. 글자가 Next 일때 클릭시  
→ 2page로 이동  
단, 이때 입력된 name값을  
파라미터로 가져감



### 3. 시연 이미지

총 3페이지로 구성되어 있습니다.



Console로 띄워보면서 확인!

#### 2page

1. 같은 배경에 질문만 변경하여 출력. 질문지는 xml로 생성.
2. Yes 버튼 클릭시 이벤트  
→ 번호에 맞는 그룹에 +1  
→ 다음 페이지로 이동
3. No 버튼 클릭시 이벤트  
→ 번호에 맞는 그룹에 -1  
→ 다음 페이지로 이동시 각 그룹의 점수와, 이름값을 파라미터로 넘겨서 이동.

```
function updateQuestion() {
  if (currentIndex < questions.length) {
    /* console.log("a",a);
    console.log("b",b);
    console.log("c",c);
    console.log("d",d); */

    $(".moon").html(`
      <div class="title">\${questions[currentIndex].title}
      <p class="p">\${questions[currentIndex].text}</p>
    `);
  } else {
    // 3page.jsp로 이동하며 a, b, c, d 값을 전달
    window.location.href = `./resultpage.jsp?name="+name+"&
  }
}

$(".yes").click(function () {
  if (currentIndex < questions.length) {
    // 현재 질문의 <num> 태그 값 가져오기
    let num = questions[currentIndex].num;

    // YES 버튼 클릭 시 +1
    if (num === "I") a += 1;
    else if (num === "N") b += 1;
    else if (num === "F") c += 1;
    else if (num === "P") d += 1;

    currentIndex++;
    updateQuestion();
  }
});

$(".no").click(function () {
  if (currentIndex < questions.length) {
    // 현재 질문의 <num> 태그 값 가져오기
    let num = questions[currentIndex].num;

    // NO 버튼 클릭 시 -1
    if (num === "I") a -= 1;
    else if (num === "N") b -= 1;
    else if (num === "F") c -= 1;
    else if (num === "P") d -= 1;
  }
});
```

파라미터에 태워서 값 보내기

Yes, no 클릭시 이벤트

### 3. 시연 이미지

총 3페이지로 구성되어 있습니다.

```
<script>
const name = "<%= name %>";
const a = parseInt("<%= a %>");
const b = parseInt("<%= b %>");
const c = parseInt("<%= c %>");
const d = parseInt("<%= d %>");
/*
  console.log("a",a);
  console.log("b",b);
  console.log("c",c);
  console.log("d",d);
*/
let aa="";
let bb="";
let cc="";
let dd="";

if (a>0){
  aa="I";
}else{
  aa="E";
}

if (b>0){
  bb="N";
}else{
  bb="S";
}

if (c>0){
  cc="F";
}else{
  cc="T";
}

if (d>0){
  dd="P";
}else{
  dd="J";
}

let result=aa+bb+cc+dd;
/*
  console.log("aaa",result);
*/

$(document).ready(function(){
```

값 추출한 방식  
\*항상 콘솔로 값 넘어오는지 확인!

해당 값에 맞는 이미지 출력



Result page

1. 파라미터로 가져온 각 그룹의 점수 환산하여 Result 값 출력 후 해당 값에 맞는 이미지 출력.
2. 댓글 이벤트  
→ 파라미터로 가져온 이름과 Result 값 +메세지 에 넣은 값 저장버튼 입력시 하단에 리스트로 출력

이름/ 값 과 메세지 함께 출력

## 1.느낌점

2.  
사실 내용물은  
간단하게 굵어오면  
되는 부분이었지만,  
그 내부 구조를  
다 알 수는 없어  
혼자 어떻게 구현하지  
생각하는데 시간이  
가장 많이 소요된 것  
같고,  
예쁘게 만들고싶어  
CSS에 두번째로  
시간이 많이 소요된  
것 같습니다.  
다음에는 조금 더 시간적  
여유를 가지고 작업  
하고 싶습니다!



감사합니다.