

2023-11-16

```
const main = document.querySelector("#main");
const qna = document.querySelector("#qna");
const result = document.querySelector("#result");

const endPoint = 12;

const select = [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]; //질문 1~12까지 입력받았던 값을 저장할것임

function addAnswer(answerText, qIdx, idx){
    var a = document.querySelector('.answerBox');
    var answer = document.createElement('button'); //createElement -> answer에 대한 내용을 버튼형태로 클릭해서 처리
    answer.classList.add('answerList');
    answer.classList.add('my-3');
    answer.classList.add('py-3');
    answer.classList.add('mx-auto');
    answer.classList.add('fadeIn');

    a.appendChild(answer); //자식은 누구로 받을거나
    answer.innerHTML = answerText;

    answer.addEventListener("click", function(e){ //createElement가 나와서 이벤트가 붙어줘야 함
        var children = document.querySelectorAll('.answerList');
        for(let i = 0; i < children.length; i++){
            children[i].disabled = true;
            children[i].style.webkitAnimation = "fadeOut 0.5s";
            children[i].style.animation = "fadeOut 0.5s";
        }
        for(let i=0; i<idx.length; i++){
            select[idx[i]]++;
            console.log(select)
        }
        //console.log(qnaList[qIdx].a[e].type)
        setTimeout(() => {
            for(let i = 0; i < children.length; i++){
                children[i].style.display="none";
            }
            goNext(++qIdx); //qIdx의 값이 증가할 때 마다
        }, 450)
    }, false); // false가 되면 작업 중지
}

function goNext(qIdx){
    if(qIdx === endPoint){ //call back 함수
        goResult();
        return;
    }
    var q = document.querySelector('.qBox')
    q.innerHTML = qnaList[qIdx].q;
    for(let i in qnaList[qIdx].a){
        addAnswer(qnaList[qIdx].a[i].answer, qIdx, qnaList[qIdx].a[i].type);
    }
    var status = document.querySelector('.statusBar');
    status.style.width = (100/endPoint) * (qIdx+1) + '%';
}

function goResult(){
    qna.style.animation="fadeOut 1s";
    qna.style.webkitAnimation="fadeOut 1s";
    setTimeout(() => {
        result.style.animation="fadeIn 1s";
        result.style.webkitAnimation="fadeIn 1s";
        setTimeout(() => {
            qna.style.display="none";
            result.style.display="block";
        }, 450)
    });
    setResult();
}
```

```

const result = document.querySelector("#result");

function goResult(){
  qna.style.animation="fadeOut 1s";
  qna.style.webkitAnimation="fadeOut 1s";
  setTimeout(() => {
    result.style.animation="fadeIn 1s";
    result.style.webkitAnimation="fadeIn 1s";
    setTimeout(() => {
      qna.style.display="none";
      result.style.display="block";
    }, 450)
  });
  setResult();
}

function calResult(){
  console.log(select);
  var result = select.indexOf(Math.max(...select)); // indexOf -> 함수로 자료값들을 입력받아라, Math.max -> select의 최고값들을 전부 받는다.
  return result;
}

function setResult(){
  let point = calResult();
  const resultName = document.querySelector('.resultName');
  resultName.innerHTML = infoList[point].name;

  /*var resultImg = document.createElement('img'); //querySelector
  const imgDiv = document.querySelector('#resultImg');
  var imgURL = 'img/image-' + point + '.png' //최대값에 해당하는 이미지를 가져올 수 있음
  resultImg.src = imgURL;
  resultImg.alt = point;
  resultImg.classList.add('img-fluid');
  imgDiv.appendChild(resultImg);*/
  //굳이 appendChild 사용해야할까? (단일이미지, 이미지태그 생성해놓고 src만 변경하는게 속도면에서 유리)
  let animalImg = document.querySelector("#animalImg");
  let imgURL = 'img/image-' + point + '.png' //최대값에 해당하는 이미지를 가져올 수 있음
  animalImg.alt = point;
  animalImg.src = imgURL;
  animalImg.style.display = "block";

  const resultDesc = document.querySelector('#resultDesc');
  resultDesc.innerHTML = infoList[point].desc;
}

function infor(){
  result.style.animation="fadeOut 1s";
  result.style.webkitAnimation="fadeOut 1s";

  setTimeout(() => {
    qna.style.animation="fadeIn 1s";
    qna.style.webkitAnimation="fadeIn 1s";
    setTimeout(() => {
      result.style.display="none";
      qna.style.display="block";
    }, 450)
    let qIdx = 0;
    select.fill(0); //해당 배열의 모든 값을 0으로 초기화
    let animalImg = document.querySelector("#animalImg"); //이미지 숨겨주자
    animalImg.style.display = "none";
    goNext(qIdx);
  }, 450);
}

```

```

function goQna(){
  location.href="qna.html";
}

function goResult(){
  location.href="result.html";
}

function goIndex(){

```

```
location.href="index.html";  
}
```

location.href로 js에서 페이지 이동을 할 수 있다.

location.js에 모아놨다.