

레슨모아 웹사이트 프로젝트 (1차)

홍영진

목차

1. 기획 의도
 2. 사용 언어
 3. 메인 페이지 구현
 4. 서브 페이지 구현
 5. 공통 모듈화
 6. 향후 계획
 7. Q & A
-

1. 기획 의도

**나만의 사이트를 만들어보고 싶다는 생각을 하던 도중
예술 개통 전문 구직 및 커뮤니티형 사이트를 만들어
보고 싶다는 생각이 있어 시작하게 되었습니다.**

사람인, 점핏, 레슨인포, 알바몬 등등 기타 구직사이트 UI 참고

2. 사용 언어



폰트 : Noto Sans KR

로고 : 미리캠버스 로고 제작 사이트

디스플레이 : Flex

아이콘 : Fontawesome

3. 메인페이지 – index

고객센터 광고문의 제휴문의

레슨모아

검색어를 입력하세요

Header

로그인 | 회원가입

구인정보

강사정보

중고거래

Navigation bar



공지사항	더보기
12회 콩쿨대회 개최	
레슨모아 사이트 운영 공지	
3월 이벤트 당첨자	

Content

최신글

[전체보기](#) 인기글

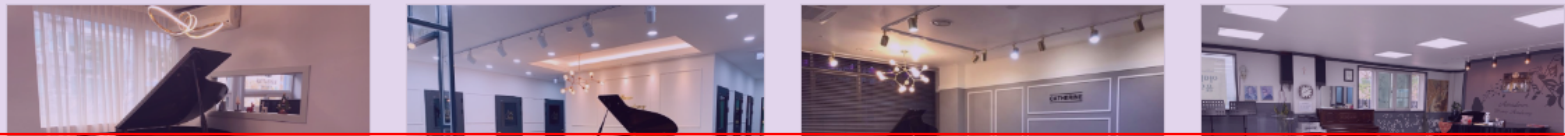
[전체보기](#)

카테고리	지역	제목
피아노	서울	영유아 음악선생님 구합니다.
체육	경기	피아노, 작곡, 레슨(7:3) + 관리(협의), 분당·아탑.
미술	서울	강동구 음악학원 전임선생님 모집합니다.
미술	경기 남양주시	다산신도시 지금지구 음악학원 파트 2일 쌤 구인

카테고리	지역	제목
피아노	서울	영유아 음악선생님 구합니다.
체육	경기	피아노, 작곡, 레슨(7:3) + 관리(협의), 분당·아탑.
미술	서울	강동구 음악학원 전임선생님 모집합니다.
미술	경기 남양주시	다산신도시 지금지구 음악학원 파트 2일 쌤 구인

최근 중고거래

[전체보기](#)



3. 메인페이지 – 헤더 스크롤 기능

[고객센터](#) [광고문의](#) [제휴문의](#)

 레슨모아

🔍 검색어를 입력하세요

[로그인](#) | [회원가입](#)

[구인정보](#)

[강사정보](#)

[중고거래](#)

[레슨멘토](#)

[이력서 등록](#)

**마우스 스크롤 시 헤더 영역
UI 변경 기능**



[구인정보](#)

[강사정보](#)

[중고거래](#)

[레슨멘토](#)

[이력서 등록](#)

3. 메인페이지 – 헤더 스크롤 기능

```
1 // 상단메뉴 스크롤이벤트 JS - scroll.js
2
3 window.addEventListener("scroll", headerScrollFn);
4
5 function headerScrollFn() {
6     // window의 scroll 이벤트를 감지하여 헤더를 fixed로 변경하는 스크립트
7
8     const header = document.querySelector("header"); // 헤더 요소 선택
9     const gnb = document.querySelector(".gnb-menu"); // GNB 메뉴 요소 선택
10    const top = document.querySelector(".top-menu"); // LNB 메뉴 요소 선택
11    const hInfo = document.querySelector(".header-info"); // 인트로 영역 요소 선택
12    const divider = document.querySelectorAll(".divider"); // 디바이더 요소 선택
13
14    if (window.scrollY > 140) {
15        // 스크롤이 일정 이상 내려갔을 때
16        header.classList.add("header-fixed"); // 헤더에 fixed 클래스 추가
17        gnb.style.display = "block"; // GNB 메뉴를 보이게 함
18        // 다른 부분은 숨김 처리
19        top.style.display = "none";
20        hInfo.style.display = "none";
21        divider.forEach(function (div) {
22            div.style.display = "none";
23        });
24    }
```

1. Scroll 이벤트 등록 및 함수 호출
2. querySelector를 사용하여 헤더 영역 클래스 불러오기
3. 스크롤이벤트가 발생했을 때 새로운 클래스 생성 및 기존 헤더 영역 display none
4. 기타 ui 설정하기

4. 서브페이지 – 전체 채용공고 페이지 (진행중)



🔍 검색어를 입력하세요

로그인 | 회원가입

구인정보 강사정보 중고거래 레슨멘토 이력서 등록

전체채용 지원가능
186,582 130,297

현재 채용정보 요약 표시 영역

현재 등록된 채용정보

[전체보기](#)

지역	모집제목/기업명	급여(원)	근무시간	등록일
----	----------	-------	------	-----

현재 등록된 채용정보 데이터 출력 영역

5. 공통모듈화 - 헤더영역

- 서브페이지를 만들며 공통 부분을 불필요하게 자주 불러오게 되면서
재사용성을 높이기 위해 헤더 모듈화 작업을 함

5. 공통모듈화 – 헤더영역 (1)

```
1 // 상단 헤더 데이터 - header_data.js //////
2
3 const lnbData = ["고객센터", "광고문의", "제휴문의"];
4
5 const hInfoData = {
6   logoImg: "logo",
7 };
8
9 const gnbData = [
10  {
11    id: "1",
12    title: "구인정보",
13    submenu: ["전체", "지역별", "분야별"],
14  },
15  {
16    id: "2",
17    title: "강사정보",
18    submenu: ["전체", "지역별", "분야별"],
19  },
20  {
21    id: "3",
22    title: "중고거래",
23    submenu: ["전체", "지역별", "카테고리별"],
24  },
25  {
26    id: "4",
27    title: "레슨멘토",
28    submenu: ["전체", "지역별", "분야별"],
29  },
30  {
31    id: "5",
32    title: "이력서 등록",
33    submenu: ["없음"],
34  },
35 ];
36
37 export { lnbData, hInfoData, gnbData };
```

// header_data js 파일 만들기

1. 상단 메뉴에 출력될 데이터 배열 객체로 만들기

2. 외부 파일에서 사용하기 위 데이터 export

5. 공통모듈화 – 헤더영역 (2)

```
32  /*******
33  * 1. Header 전체영역 태그 및 데이터 넣기
34  *****/
35
36  // 1.1 lnb 영역
37  // 1.1.0 lnb 클래스 선택 및 변수에 할당
38  const lnbTag = myFn.qs(".lnb");
39
40  // 1.1.1 lnbData 불러와 변수에 할당
41  const lnbData = header.lnbData;
42
43  // 1.1.2 lnb 태그 및 데이터 정상 출력 확인
44  // console.log("lnb 태그확인:", lnbTag, "\n", "lnb 데이터확인:");
45
46  // 1.1.3. map 메서드로 순회하여 태그 및 데이터 삽입
47  lnbTag.innerHTML = `
48  <div class="inner">
49    <nav class="top-menu">
50      ${lnbData
51        .map(
52          (v) =>
53            `
54              <a href="#none"> ${v} </a>
55            `
56          )
57        .join("")}
58    </nav>
59  </div>
60  `;
```

// common js 파일 만들기

1. 상단 메뉴에 출력될 데이터 배열 객체
로 만들기

2. 외부 파일에서 사용하기 위 데이터

export

5. 공통모듈화 – 헤더영역 (3)

```
14 <header>
15 <!-- 1. 상단 공통 영역 -->
16 <!-- 1-1. lnb 영역 -->
17 <div class="lnb"></div>
18
19 <!-- 구분선 -->
20 <div class="divider"></div>
21
22 <!-- 1-2. header-info 영역 -->
23 <div class="header-info pt-30 pb-30"></div>
24
25 <!-- 구분선 -->
26 <div class="divider"></div>
27
28 <!-- 1-3. gnb 영역 -->
29 <div class="gnb"></div>
30
31 <!-- 구분선 -->
32 <div class="divider"></div>
33 </header>
```

// index.html

- 모듈화 작업으로 header의 최상단에 해당 구분 태그만 남기고 나머지는 태그 및 데이터는 Js에서 처리

5. 공통모듈화 – 헤더영역 (4)

```
14 <header>
15 <!-- 1. 상단 공통 영역 -->
16 <!-- 1-1. lnb 영역 -->
17 <div class="lnb"></div>
18
19 <!-- 구분선 -->
20 <div class="divider"></div>
21
22 <!-- 1-2. header-info 영역 -->
23 <div class="header-info pt-30 pb-30"></div>
24
25 <!-- 구분선 -->
26 <div class="divider"></div>
27
28 <!-- 1-3. gnb 영역 -->
29 <div class="gnb"></div>
30
31 <!-- 구분선 -->
32 <div class="divider"></div>
33 </header>
```

// index.html

- 모듈화 작업으로 header의 최상단에 해당 구분 태그만 남기고 나머지는 태그 및 데이터는 Js에서 처리

5. 공통모듈화 – 헤더영역 (4)

```
14 <header>
15 <!-- 1. 상단 공통 영역 -->
16 <!-- 1-1. lnb 영역 -->
17 <div class="lnb"></div>
18
19 <!-- 구분선 -->
20 <div class="divider"></div>
21
22 <!-- 1-2. header-info 영역 -->
23 <div class="header-info pt-30 pb-30"></div>
24
25 <!-- 구분선 -->
26 <div class="divider"></div>
27
28 <!-- 1-3. gnb 영역 -->
29 <div class="gnb"></div>
30
31 <!-- 구분선 -->
32 <div class="divider"></div>
33 </header>
```

// index.html

- 모듈화 작업으로 header의 최상단에 해당 구분 태그만 남기고 나머지는 태그 및 데이터는 Js에서 처리

6. 향후 계획

1. **서브페이지 완성**
2. **미디어 쿼리**
3. **소스코드 모듈화 작업**
4. **Chart 데이터 삽입 및 출력**

Q & A

감사합니다.