

성실함으로 무장한 웹 개발자 이시원입니다

2025 PORTFOLIO

CONTACT

seoil1221@gmail.com

010 5575 6208



성장하는
웹 개발자
이시원입니다

이시원

1995.02.19 / 광주광역시

Tel : 010-5575-6208

Email : seoil1221@gmail.com

GRADUATION

2020 전남대학교 졸업

전공 : 불어불문학과

부전공 : 심리학과

SKILL



LICENSE

컴퓨터 활용능력 1급

워드프로세서

정보처리기사

EDUCATION & CAREER

2024.05 ~ 2024.08 주식회사 웨이소프트

2023.03 ~ 2023.12 주식회사 나으리

2022.10 ~ 2022.12 (주)여보야

2022.07 ~ 2022.09 인공지능사관학교

2022.01 ~ 2022.06 스마트인재개발원

PROJECT

2023.12 플레이리스트

2023.06 요양시설비교서비스 나으리

2022.12 여보야

2022.09 Caerulea

2022.06 Senti

2022.04 건강하게 지켜줄게

06

PROJECT.6

PLAYLIST

주변 놀거리 찾기 서비스
개발 프로젝트

ABOUT PROJECT

주식회사 나으리
개발 프로젝트
2023.12

주변 놀거리 찾기 서비스 개발 프로젝트를 통해
웹 개발자 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

주식회사 나으리 개발 프로젝트
'23년 7월 ~ 23년 12월 / 4명의 팀 작업

PLAYLIST

- 프로젝트 개요
 - 유저 위치기반 놀거리 찾기 서비스
 - 게시판, 채팅 등 유저 커뮤니티 서비스
- 프로젝트 기간 / 진행 역할
 - 2023년 7월 ~ 2023년 12월
 - 웹 퍼블리싱 / 프론트 엔드 개발
 - Flutter webview 양방향 통신(하이브리드앱)

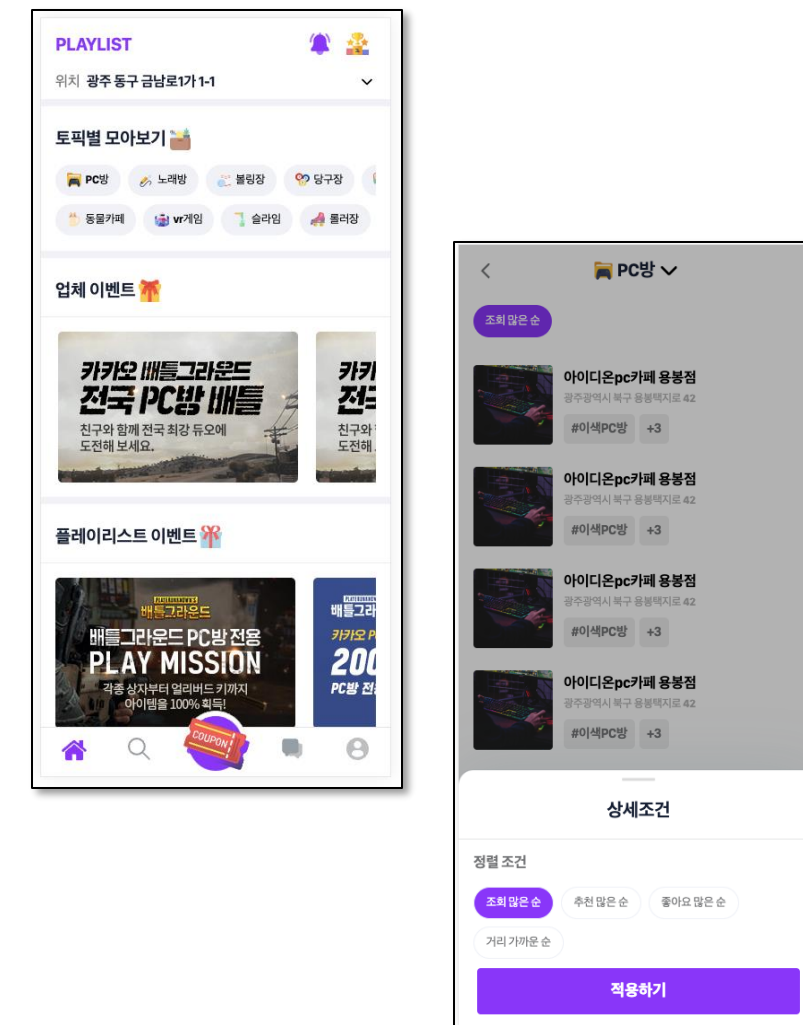
기술 스택



담당한 업무

- 페이지 퍼블리싱(반응형)
 - 메인 페이지
 - 시설, 유저, 해시태그 검색 페이지
 - 시설 랭킹 페이지
 - 시설 리스트 페이지
 - 선호하는 카테고리 선택 페이지
 - 로그인 컴포넌트, 회원가입 페이지
- 로그인 기능
 - Next-auth.js를 이용한 로그인 기능 구현
 - SNS(카카오, 네이버, 구글) / 커스텀 로그인
 - 쿠키와 세션을 이용해 로그인 관리
- 채팅 기능
 - Socket.IO를 이용한 1:1 채팅 기능 구현
 - 사진 업로드, 무한 스크롤 기능 구현

페이지 예시



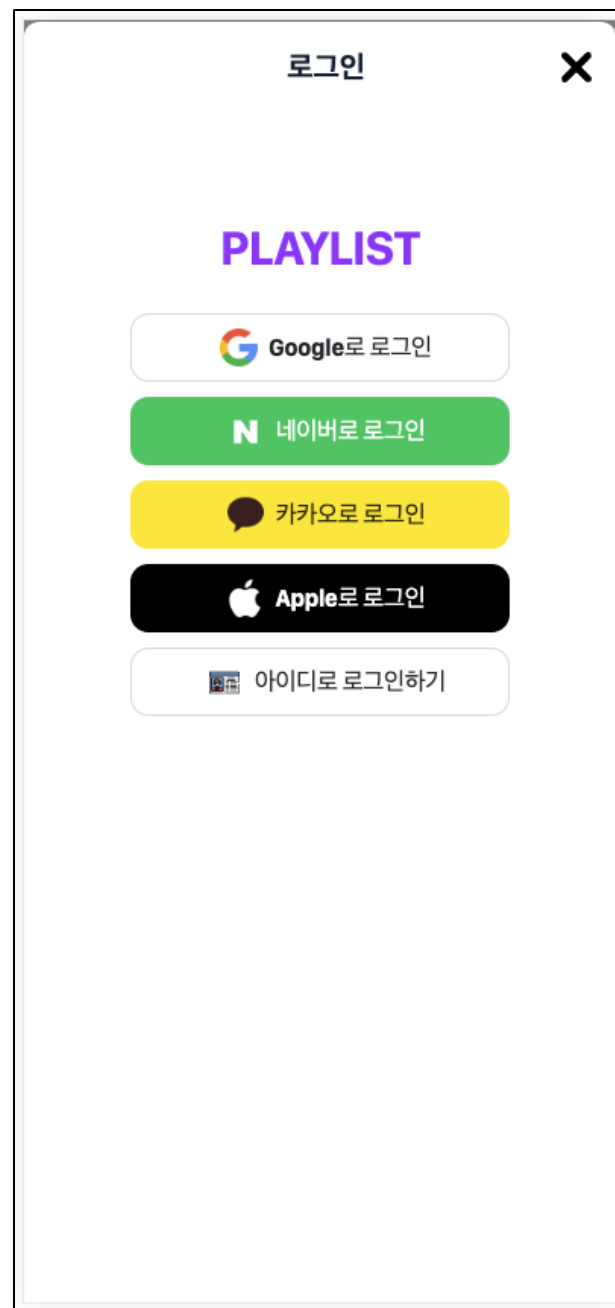
본 프로젝트를 통해 다양한 라이브러리를 활용한 프론트 엔드 개발 능력을 향상시켰습니다.

특히, Next-auth.js, Socket.IO를 사용하여 쿠키, 세션, 소켓을 다루는 실무적인 경험을 쌓을 수 있었습니다.

이번 프로젝트를 진행하면서 프론트 엔드 업무에 대한 책임감을 더욱 느끼게 되었고, 끊임없이 공부해서 전문적인 지식을 습득하고자 합니다.

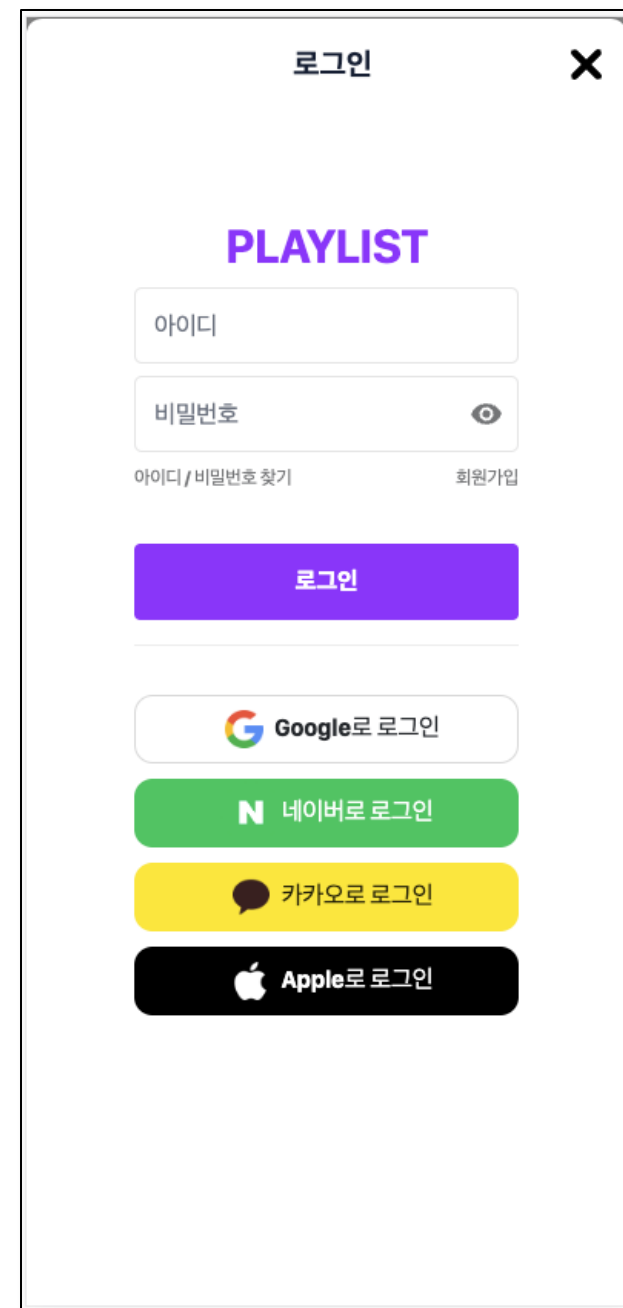
Next-auth.js를 이용한 로그인 기능 구현

SNS 로그인



A mobile app login screen titled '로그인' (Login) with a close button (X). Below the title is a purple 'PLAYLIST' header. There are five social login buttons: 'Google로 로그인' (Google Login), '네이버로 로그인' (Naver Login), '카카오로 로그인' (Kakao Login), 'Apple로 로그인' (Apple Login), and '아이디로 로그인하기' (Login with ID).

커스텀 로그인



A mobile app login screen titled '로그인' (Login) with a close button (X). Below the title is a purple 'PLAYLIST' header. It features input fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password) with a toggle eye icon. Below these is a purple '로그인' (Login) button. At the bottom, there are four social login buttons: 'Google로 로그인' (Google Login), '네이버로 로그인' (Naver Login), '카카오로 로그인' (Kakao Login), and 'Apple로 로그인' (Apple Login).

➤ 습득한 지식

① 로그인 정보 관리의 중요성 :

로그인 정보는 개인 정보이기 때문에 쿠키, 세션을 활용한 보안 처리에 대한 중요성을 느꼈습니다.

② 로그인 유무에 따른 분기 처리의 중요성 :

데이터 처리 순서의 정확성을 통해 로그인 유무에 따라 사용자에게 보여지는 화면에서 문제가 발생하지 않도록 하는 것의 중요성을 깨달았습니다.

➤ 관련 소스코드

[Next-auth.js를 이용한 로그인 기능 / Next.js, TypeScript \(velog.io\)](#)

Socket.IO를 이용한 1:1 채팅 기능 구현

채팅방

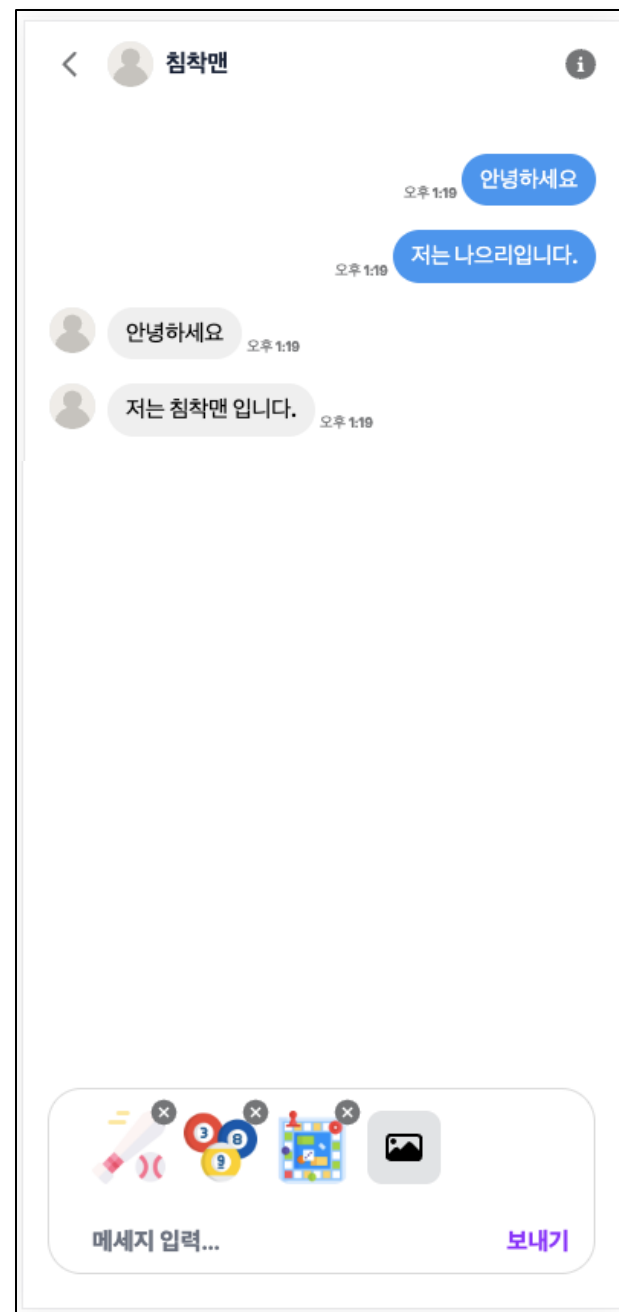
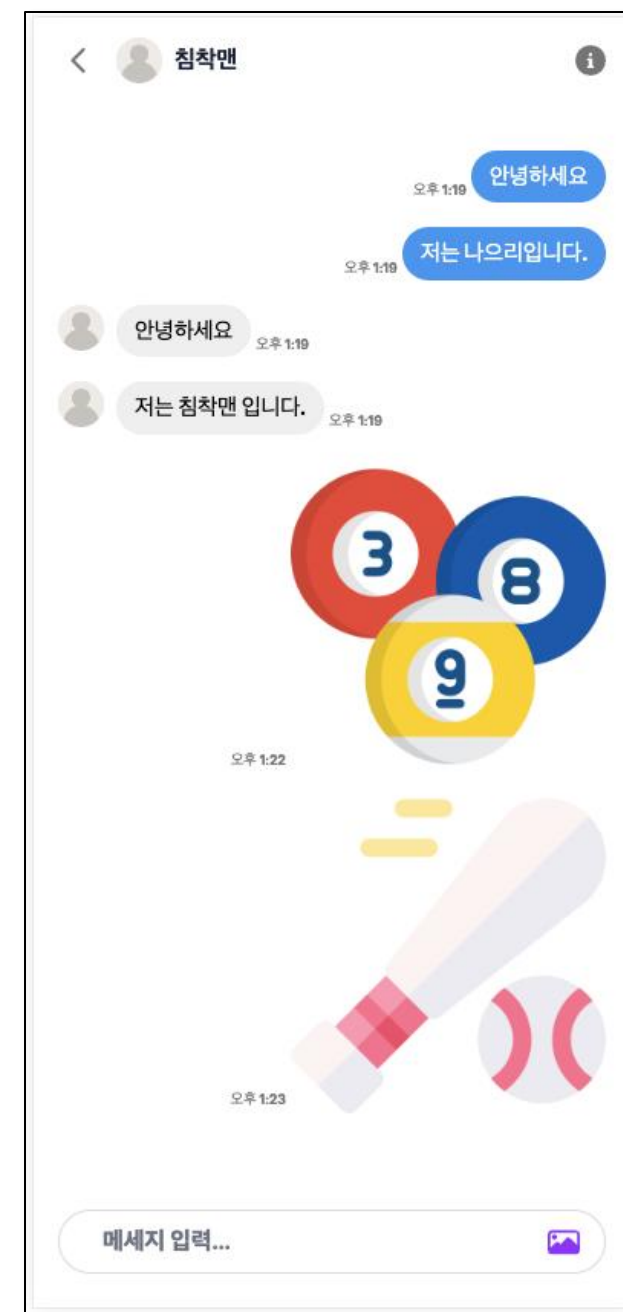


사진 전송



➤ 습득한 지식

① 채팅 데이터 처리의 다양성 :

채팅 방 번호, 보낸 사람, 보낸 시간, 마지막 메시지 등 채팅 데이터를 활용하여 다양한 기능을 구현하였고, 이 과정에서 큰 즐거움을 느꼈습니다.

② 이미지 압축의 필요성 :

사용자가 이미지 파일을 문제없이 전송할 수 있도록 서버의 용량에 맞게 이미지 파일을 압축하는 함수를 구현하였습니다.

➤ 관련 소스코드

[Socket.IO를 이용한 1:1 채팅 기능 / Next.js, TypeScript \(velog.io\)](#)

PROJECT.5

나으리

요양시설비교서비스

개발 프로젝트

05

ABOUT PROJECT

주식회사 나으리

개발 프로젝트

2023.03

5

요양시설비교서비스 개발 프로젝트를 통해
웹 개발자 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

주식회사 나으리 개발 프로젝트
'23년 3월 ~ 23년 6월 / 6명의 팀 작업

요양시설비교서비스 나으리

- 프로젝트 개요
 - 간편한 지도기반 요양시설 검색 서비스
 - 시설 정보 열람 서비스
 - 예상 장기요양급여 계산 서비스
 - 어르신의 상태에 맞는 요양서비스 추천
- 프로젝트 기간 / 진행 역할
 - 2023년 3월 ~ 2023년 6월
 - 웹 퍼블리싱 / 프론트 엔드 개발

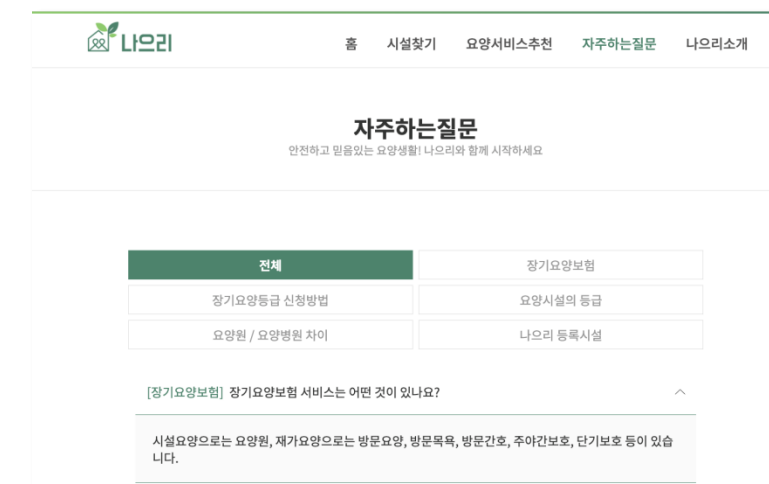
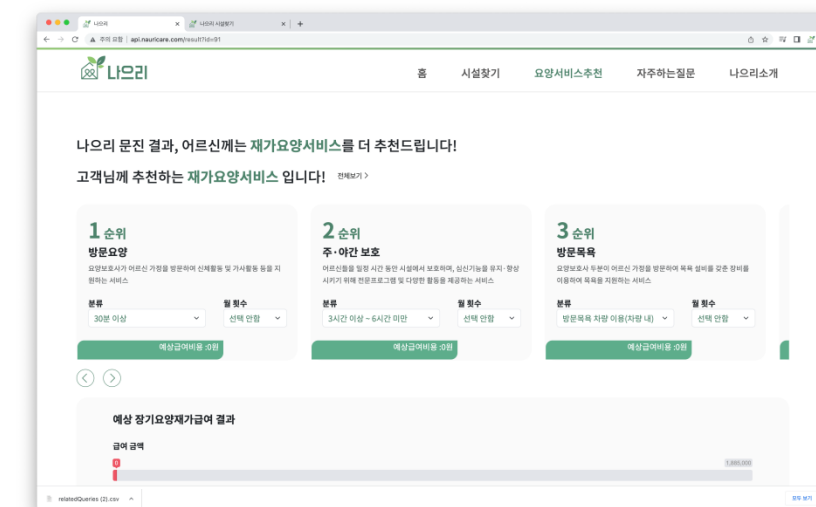
기술 스택



담당한 업무

- 페이지 퍼블리싱(반응형)
 - 메인 페이지
 - 요양서비스 추천 페이지
 - 자주하는 질문 페이지
 - 나으리 소개 페이지
- 시설 검색 기능
 - 네이버 지도 API를 이용해 지도 기능 구현
 - 시설 데이터 API를 이용해 화면 구현
 - 지도에 마커 표시, 마커 클러스화
- 코드 리뉴얼
 - 처음 개발은 PHP, 바닐라 자바스크립트로 진행
 - 후에 성능 향상을 위해 Next.js, 타입스크립트로 리뉴얼
 - 클라이언트 사이드 모든 코드를 변경

페이지 예시



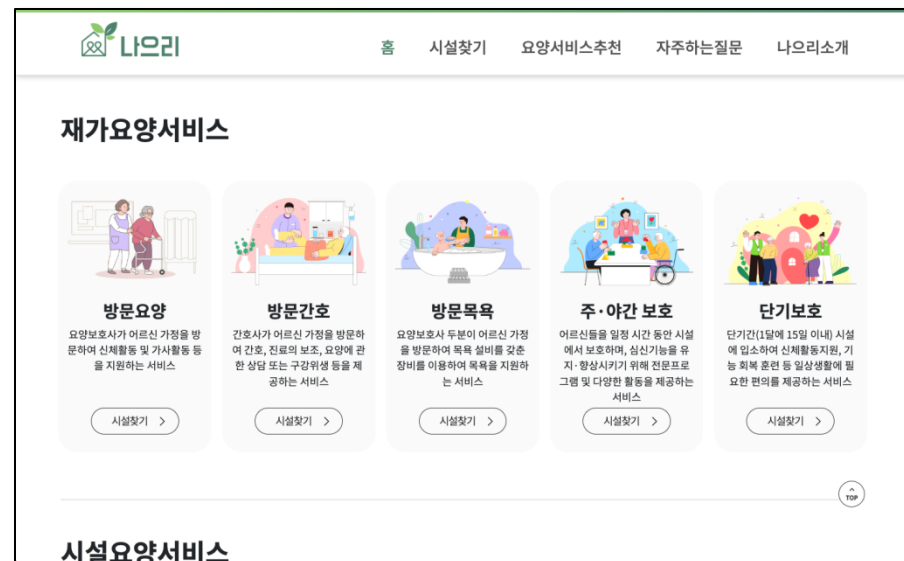
본 프로젝트를 통해 실무에서 프론트 엔드 업무의 다양한 기능 구현 경험을 얻을 수 있었습니다.
특히, Next.js, 타입스크립트를 활용하여 안정적이며, 사용자 중심의 웹사이트를 개발하는 경험을 쌓았습니다.
이번 프로젝트를 진행하면서 프론트 엔드 업무에 대한 흥미가 더욱 증가하였고, 끊임없이 발전하는 기술을 계속해서 습득 하고자 합니다.

5-1

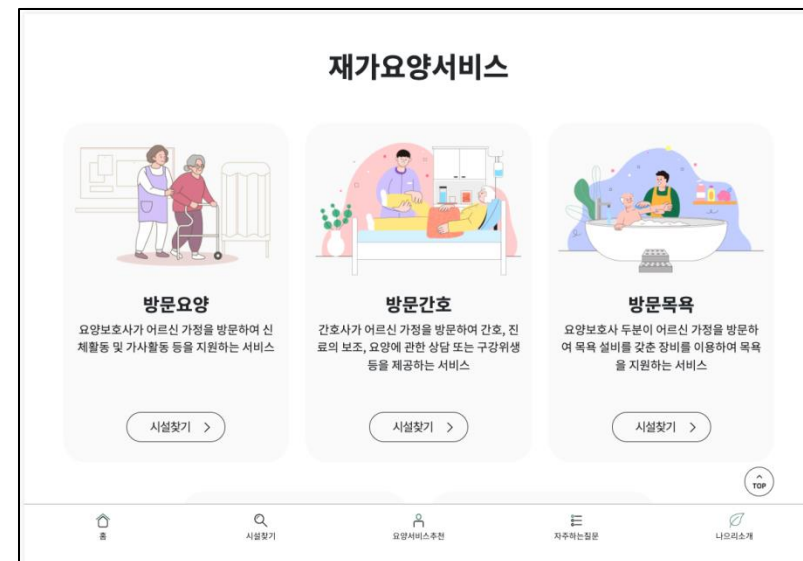
요양시설비교서비스 개발 프로젝트를 통해
웹 개발자 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

사용자의 UX/UI를 최적화하기 위한 반응형 웹 퍼블리싱

PC



태블릿 PC



스마트폰

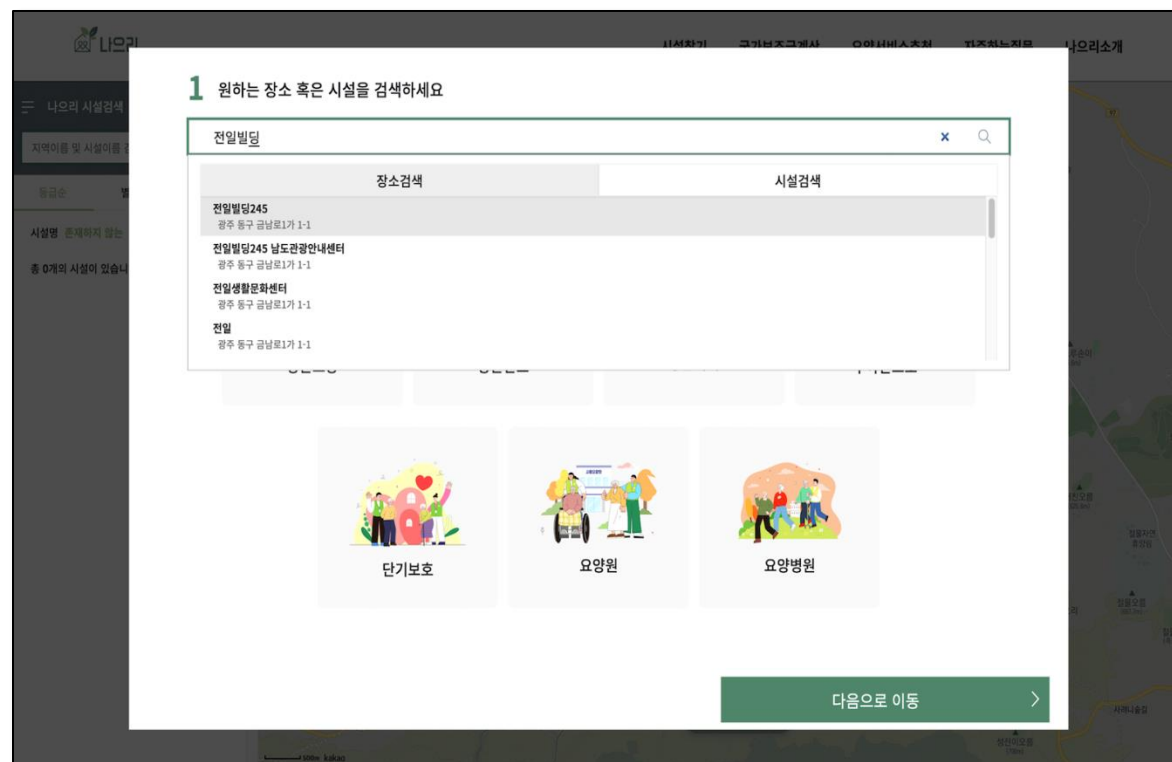


➤ 습득한 지식

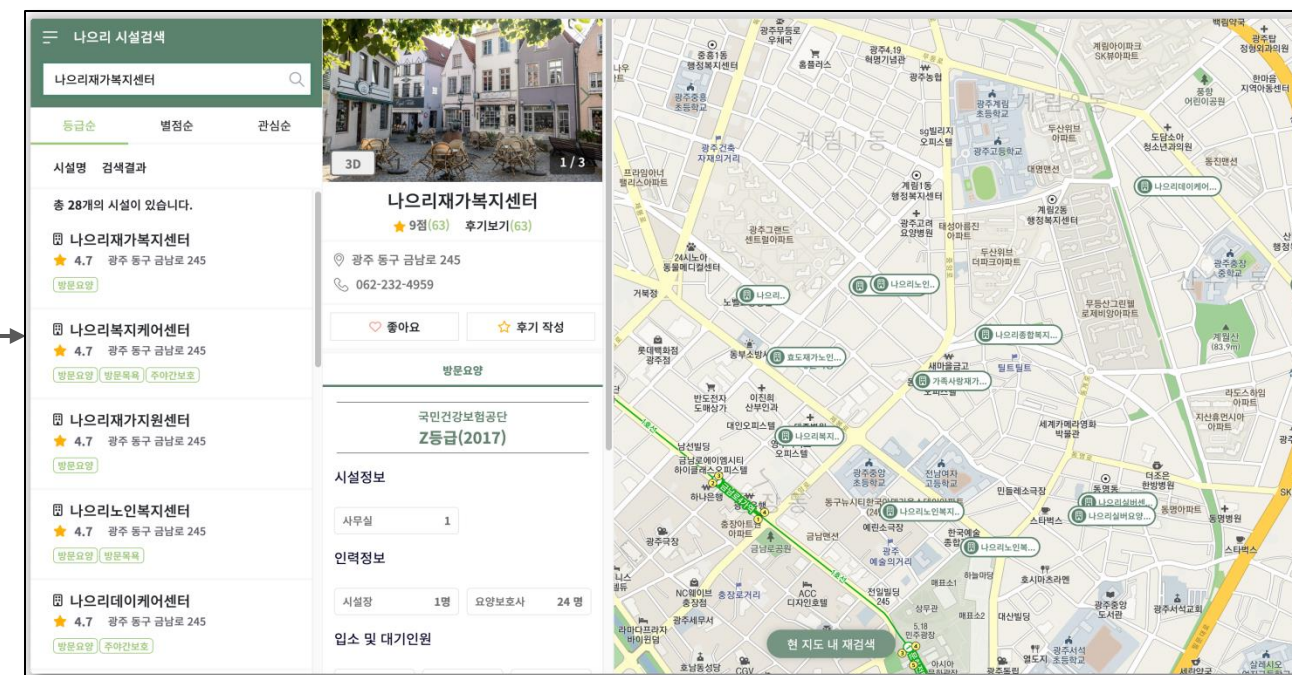
- ① 사용자 UX/UI의 중요성 : 웹 페이지에 다양한 방법으로 접근할 수 있기 때문에, 이 다양성을 반영한 웹 퍼블리싱의 중요성을 느꼈습니다.
- ② 반응형 웹을 위한 초기 레이아웃 설계의 중요성: 초기 단계에서 확실한 설계를 통해 개발을 진행하는 과정이 효율성을 높이는 핵심이라는 것을 느꼈습니다.

네이버 지도 API를 활용한 시설 찾기 서비스 개발

장소/ 시설 검색



결과



➤ 습득한 지식

- ① 네이버 지도 API 활용 : 네이버 지도 API를 통한 다양한 기능 구현을 통해 지도 개발에 대한 실무적인 경험을 축적할 수 있었습니다.
- ② 타입스크립트 활용 : 네이버 지도 API의 자바스크립트 코드를 타입스크립트로 변환하는 과정에서 발생하는 오류를 극복하며 문제 해결 능력을 향상시켰습니다.

➤ 관련 소스코드 : [네이버 지도 API / Next.js, TypeScript \(velog.io\)](#)

04

PROJECT.4

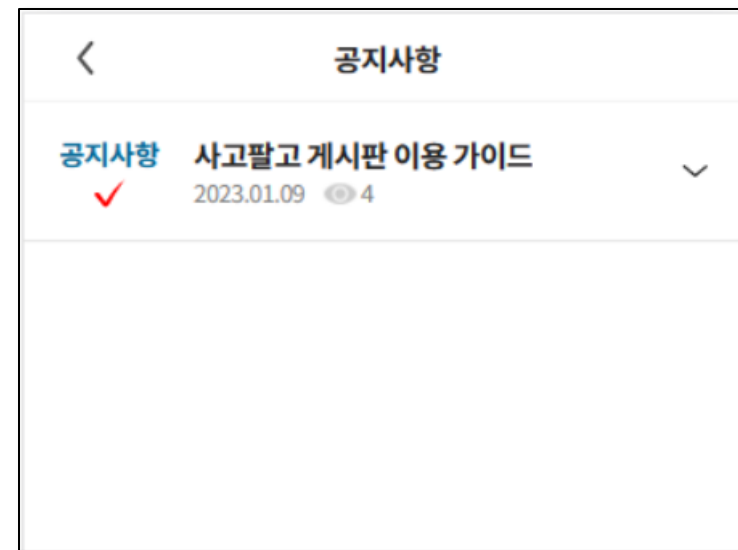
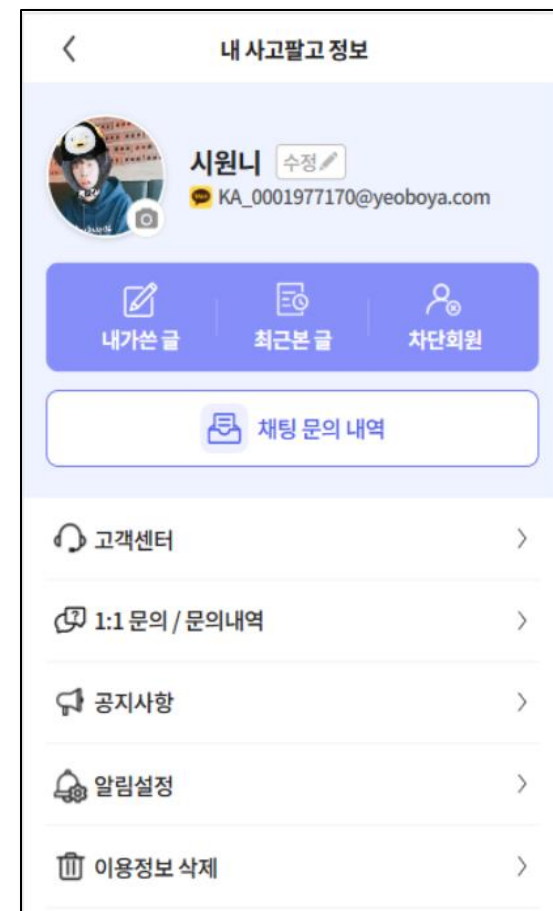
(주)여보야

커뮤니티 · 사고팔고 서비스
마이페이지 리뉴얼

ABOUT PROJECT

(주)여보야
여보야 웹 서비스
2022.12

공지사항 페이지



- 역할 : 공지사항 페이지를 맡아 리스트 불러오기, 리스트 클릭 시 상세 내용 불러오기, 읽음 처리 등 기능 구현
- 학습 내용 : 이번 프로젝트에서는 그 동안 써보지 않았던 JQuery를 사용해 동적 페이지를 구현했고 Spring을 통해 데이터를 처리하고 서버에 전송하는 등 백 엔드 역할도 수행해 보았습니다. 익숙하지 않았던 역할이라 처음에는 두려움이 있었으나 많은 시간을 투자해 공부하고 주변 동료들의 도움 덕분에 프로젝트를 잘 마무리 할 수 있었습니다.

PROJECT.3

CAERULEA

꽃다발 주문 제작 사이트
개발 프로젝트

03

ABOUT PROJECT

인공지능사관학교

1차 프로젝트

2022.09

꽃다발 주문 제작 사이트 프로젝트를 통해
웹 개발자 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

인공지능사관학교 JS반
'22년 9월 중 3주 / 5명의 팀 작업

1. 요구사항 정의

- 서비스 목표 기능
 - 원하는 꽃을 조합하여 꽃다발 구매
 - 장바구니 기능 구현
 - 고객과의 소통을 위한 게시판 구현
- 개발 데이터 범주 설정

회원 정보	ID, PW, 주소 등
상품 정보	가격, 이미지 등
주문 정보	주문 번호, 상품 이름 등

개발 환경



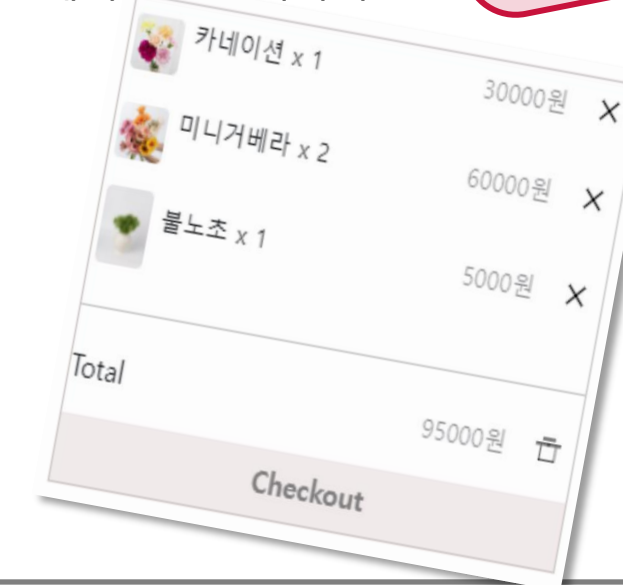
2. 데이터 수집 및 전처리

- 데이터 수집
 - 내용: 꽃, 풀잎 데이터
 - 출처: 로즈온리 등 기존 사이트
 - 결과: 약 40건
- 데이터 전처리
 - 각각의 꽃 데이터에 꽃말, 개화시기 등 추가 입력
 - 꽃 이미지 선별
- DB, 서버
 - Node.js로 서버 연결
 - 요구사항 분석서 기반 컬럼 구조화
 - MySQL 사용해 DB 생성

3. 웹서비스 구현

- Node.js를 활용한 서버 구축
 - 예시: 상품 페이지 등
- React를 활용한 상품 페이지 구현
 - 예시: 상품 페이지 등
- JavaScript를 활용한 장바구니 기능 구현

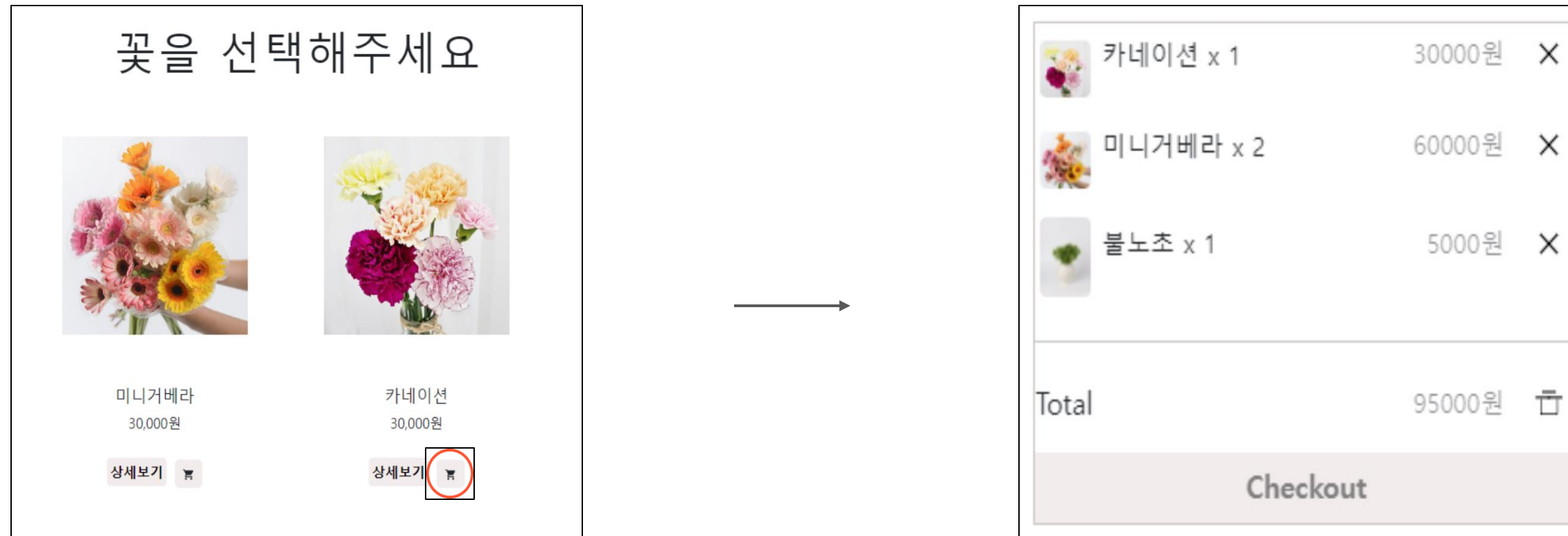
예시: 상품 페이지 등



MY ROLE

본 프로젝트를 통해 React를 활용해서 상품 페이지를 설계하고 장바구니 기능을 구현할 수 있었습니다.
특히, Javascript 라이브러리 중에 가장 인기있는 React를 사용해서 프로젝트를 진행해서 좋은 경험이 되었다고 생각합니다.
장바구니 기능 구현을 해내면서 이전과는 다른 성취감을 느꼈고 앞으로도 발전하는 개발자가 되기 위해 계속 배워 나가겠습니다.

상품 페이지



- 역할 : Axios를 이용해 서버에서 상품 데이터를 요청해서 상품 페이지를 구현하고 Javascript를 이용해 장바구니 기능 구현
- 학습 내용 : 이번 프로젝트에서는 한 페이지만 담당해서 좀 더 집중할 수 있었고 스스로 만족할만한 결과물이 나와서 성취감을 느꼈습니다. 이러한 노력은 프론트 엔드 부문에 대한 흥미와 함께 이후 Javascript 공부에 대한 의지를 가져다 줄 수 있었습니다.
- 관련 소스코드 : [React 프로젝트 - 장바구니 기능 \(velog.io\)](https://velog.io)

02

PROJECT.2

SENTI

사용자 음역대 분석을 통한
노래 추천/노래방 서비스 프로젝트

ABOUT PROJECT

스마트인재개발원

2차 프로젝트

2022.06

1. 요구사항 정의

- 서비스 목표 기능
 - 사용자의 음역대 측정
 - 음역대 분석을 통한 음원 추천
 - 플레이리스트, 검색, 회원정보 관리 구현
- 개발 데이터 범주 설정

회원 정보	ID, PW, 음역대 등
음원 정보	제목, 가수명 등
음역대 정보	최고, 최저 음역대 등

개발 환경



2. 데이터 수집 및 전처리

- 데이터 수집
 - 내용: 음원 상세 정보
 - 출처: 지니 뮤직 사이트
 - 방식: Python 언어로 Selenium 활용
 - 결과: 약 400건
- 데이터 전처리
 - Null 값 제거: 음원 데이터
 - 데무스(demucs)로 보컬과 MR로 분리
 - 파셀마우스(Parselmouth)로 0.01초 단위로 주파수를 분석
 - 주파수 데이터를 DBSCAN 사용해서 이상치(잡음) 제거하기
- DB, 서버
 - Apache Tomcat으로 서버 연결
 - Ojdbc 사용해 DB 생성

3. 웹서비스 구현

- JSP를 활용한 페이지 레이아웃 구현
 - 예시: 메인 페이지 등
- Bootstrap을 활용한 웹앱 페이지 구현
 - 예시: 메인 페이지 등
- JavaScript를 활용한 동적 페이지 구현
 - 예시: 메인 페이지 등

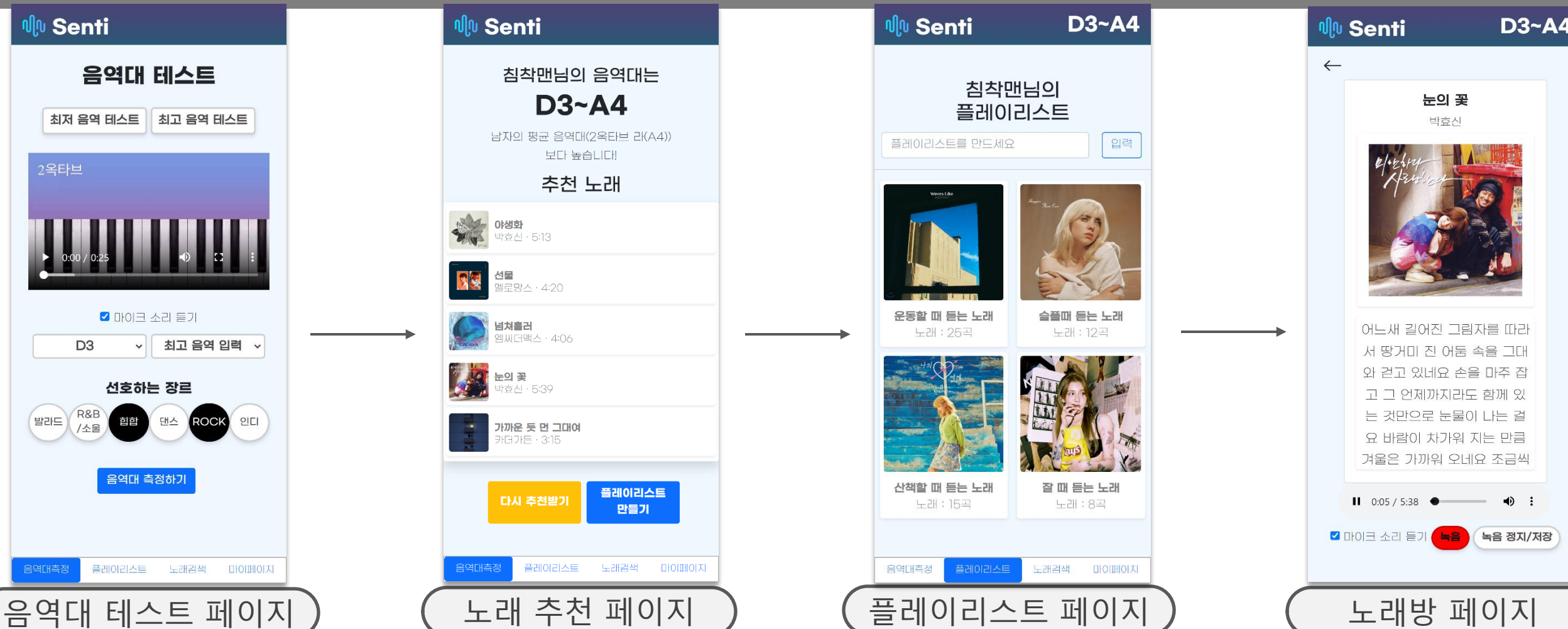
MY ROLE



본 프로젝트를 통해 템플릿을 사용하지 않고 전반적인 구성을 스스로 생각하면서 웹 페이지를 구현할 수 있었습니다.
특히, Javascript를 통해 사용자 입장에서 편의성을 갖추기 위해 다양한 기능을 구현하려고 노력했습니다.
최종 프로젝트를 통해서 확실히 프론트 엔드에 많은 흥미가 있음을 느꼈고 수준 높은 역량을 갖추기 위해 계속 배워 나가겠습니다.

사용자 음역대 분석을 통한 노래 추천/노래방 서비스 프로젝트를 통해 웹 개발자 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

'Senti' 웹 앱페이지 전체 구성



➤ 역할 : 최종 프로젝트에서 HTML5, CSS3, Vanilla Javascript, Bootstrap5을 이용해 전체적인 웹페이지 디자인 담당

➤ 학습 내용: 최종 프로젝트에서 템플릿을 사용하지 않고 전반적인 웹 앱 페이지 디자인을 담당했습니다.

이러한 노력은 웹 퍼블리셔 부문에 대한 흥미와 함께 이후 웹페이지 디자인 부문에 대한 노력을 가져다 줄 수 있었습니다.

2-2

사용자 음악대 분석을 통한 노래 추천/노래방 서비스 프로젝트를 통해 웹 개발자 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

바닐라 자바스크립트, 부트스트랩을 이용한 전반적인 페이지 프레임 구성

1

```
<div class="p-3 mb-2" id="top">
  <h1 id="pitch"><%= info.getLow() %>~<%= info.getHigh() %></h1>
  <a href="/playlist.jsp">
    <h1 id="senti">
       Senti
    </h1>
  </a>
</div>
```

2

```
const colors = ["#4e4376", "#2b5876"];
const button = document.querySelector("#top");

// 맨 위쪽
function topColor() {
  const color1 = colors[0];
  const color2 = colors[1];
  button.style.background = `linear-gradient(${color1},${color2})`;
}

topColor();
```

3

```
<!-- 하단 네비게이션 -->
<div class="nav fixed-bottom"
  style="font-family: 'GmarketSansLight'; background-color: white; border: 1px solid darkgray; font-size: 15px;">
  <ul class="nav nav-pills justify-content-center">
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="vocalTest.jsp">음악대측정</a></li>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link active" href="playlist.jsp">플레이리스트</a></li>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="musicSearch.jsp">노래검색</a></li>
    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="myPage.jsp">마이페이지</a></li>
  </ul>
</div>
```

- ① JSP
- ② 바닐라 자바스크립트
- ③ 부트스트랩을 이용한 하단 네비게이션

구현 화면



- 구현내용 ① : 바닐라 자바스크립트를 이용해 페이지 상단 색상 지정
- 구현내용 ② : 부트스트랩을 이용해 페이지 하단에 네비게이션 바 고정

바닐라 자바스크립트를 이용한 다양한 기능 구현 (1) 프로필 사진

```
// 프로필 사진
const previewImage = document.getElementById("preview-image")
const inputImage = document.getElementById("input-image")

function readImage(input) {
  // 인풋 태그에 파일이 있는 경우
  if (input.files && input.files[0]) {
    // FileReader 인스턴스 생성
    const reader = new FileReader()
    // 이미지가 로드가 된 경우
    reader.onload = e => {
      previewImage.src = e.target.result
    }
    // reader가 이미지 읽도록 하기
    reader.readAsDataURL(input.files[0])
  }
}

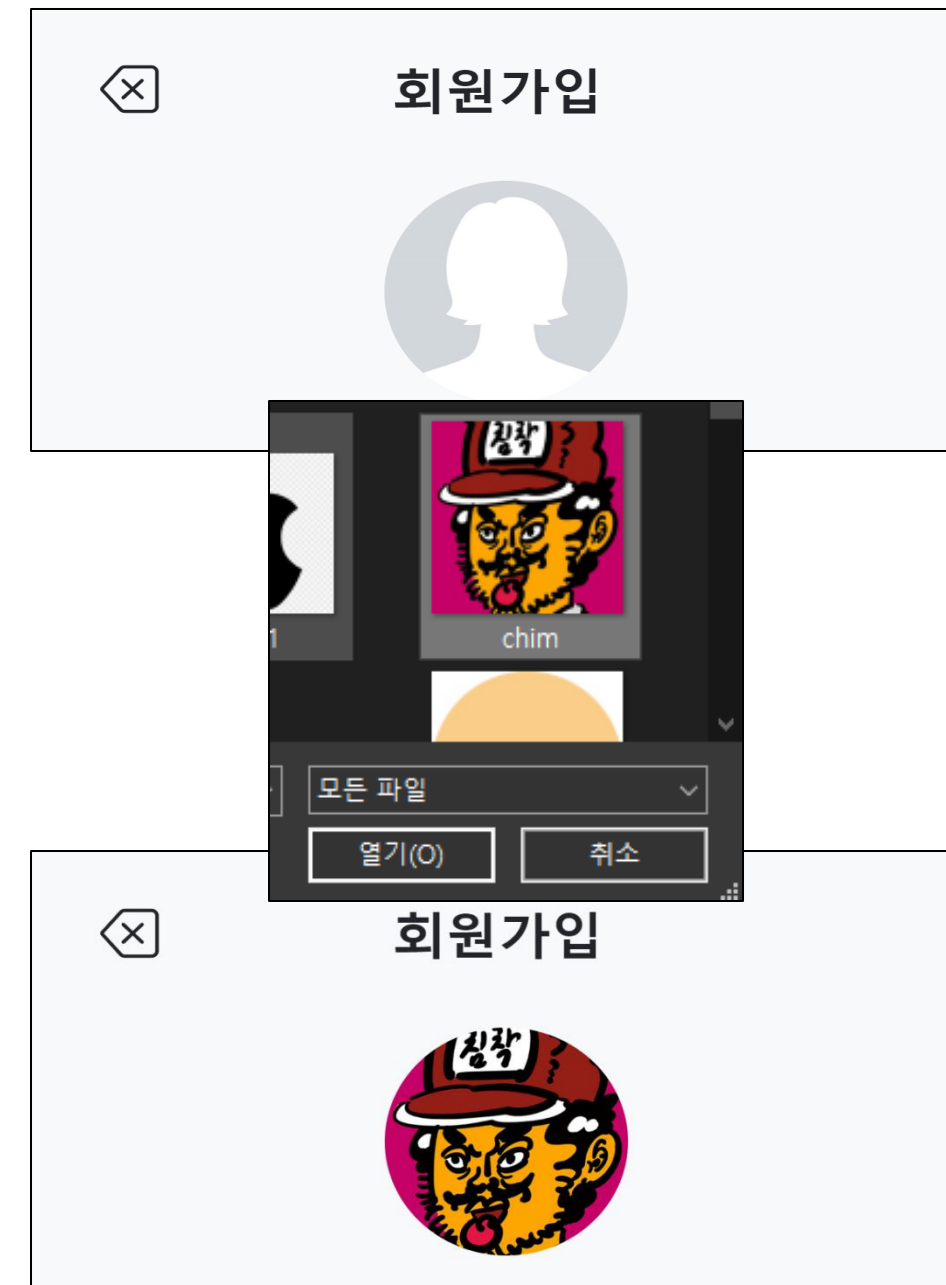
// input file에 change 이벤트 부여
inputImage.addEventListener("change", e => {
  readImage(e.target)
})

function onChangeImg(){
  inputImage.click();
}

previewImage.addEventListener("click", onChangeImg);
```

- 구현기능 : 프로필 사진 변경
- 제한사항 : 구글링을 통해 가져온 코드로 인한 이해도 부족으로 제한적 활용
- 발전방향 : 바닐라 자바스크립트를 꾸준히 공부해서 코드를 정확히 이해해서 다양한 방식으로 활용

구현 화면



바닐라 자바스크립트를 이용한 다양한 기능 구현 (2) 회원정보 수정

JSP

```
<label for="password" class="form-label">비밀번호</label> <input
  required type="password" class="form-control" id="password"
  name="pw" placeholder="" required maxlength="10"
  value="<%= info.getPw() %>" disabled>

<label for="nick" class="form-label">닉네임</label> <input
  type="text" class="form-control" id="nick" name="nick"
  placeholder="<%= info.getNick() %>" maxlength="10" disabled>

<button id="" class="update w-100 btn btn-warning btn-lg"
  style="margin-bottom: 10px; margin-top: 10px; color: white;
  font-family: 'GmarketSansMedium';">
  회원정보수정</button>
```

구현 화면

<p>비밀번호</p> <input type="password" value="..."/> <p>성별</p> <input type="text" value="남자"/> <p>음악대</p> <input type="text" value="C3~C5"/> <p>닉네임</p> <input type="text" value="침착맨"/>	<p>비밀번호</p> <input type="password" value="..."/> <p>성별</p> <input type="text" value="남자"/> <p>음악대</p> <input type="text" value="C3~C5"/> <p>닉네임</p> <input type="text" value="조호민"/>
<input type="button" value="회원정보수정"/>	<input type="button" value="회원정보수정 완료"/>

Javascript

```
// 회원정보수정
const update = document.querySelector(".update");
const updateBtn = document.querySelector(".updateBtn");
const password = document.querySelector("#password");
const nick = document.querySelector("#nick");

let updateOn = false;

function onUpdateMyPage() {
  if (!updateOn) {
    updateOn = true;
    password.removeAttribute("disabled");
    nick.removeAttribute("disabled");
    updateBtn.removeAttribute("id");
    update.setAttribute("id", "update");
  } else {
    updateOn = false;
    password.disabled = true;
    nick.disabled = true;
    updateBtn.setAttribute("id", "updateBtn");
    update.removeAttribute("id");
  }
}

update.addEventListener("click", onUpdateMyPage);
```


바닐라 자바스크립트를 이용한 다양한 기능 구현 (3) Checkbox -> Button태그 대체

JSP

```
<input class="ballad" type="checkbox" name="genres" value="ballad" style="display: none;" />
<button id="ballad">발라드</button>
```

Javascript

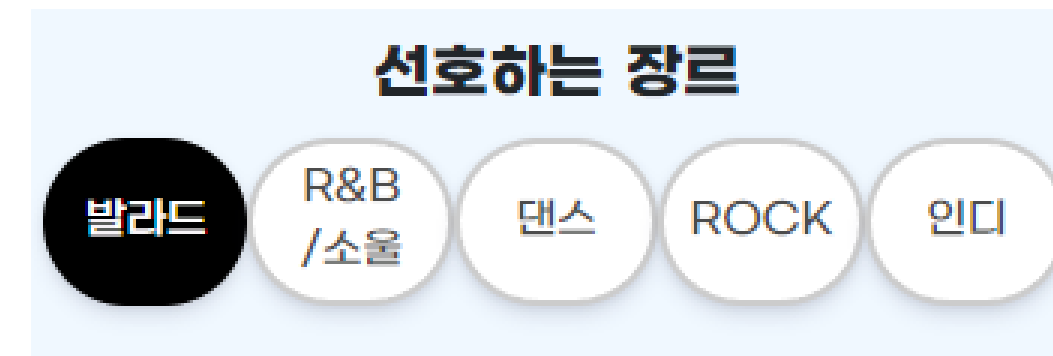
```
const btnBallad = document.querySelector("#ballad");
const ballad = document.querySelector(".ballad");

let checkBallad = false;

function onCheckedBallad(event) {
  event.preventDefault();
  if (!checkBallad) {
    ballad.checked = true;
    checkBallad = true;
    btnBallad.style.color = "white";
    btnBallad.style.background = "black";
  } else {
    ballad.checked = false;
    checkBallad = false;
    btnBallad.style.color = "rgba(0, 0, 0, 0.7)";
    btnBallad.style.background = "white";
  }
}

btnBallad.addEventListener("click", onCheckedBallad);
```

구현 화면



- 구현기능 : Checkbox -> Button태그 대체
- 제한사항 : 다자인이 아쉽고 스스로 생각한 코드라
조금 긴 느낌이 든다.
- 발전방향 : 바닐라 자바스크립트와 CSS를 꾸준히 공부해서
코드를 좀 더 단순하게 만들고 디자인을 개선

바닐라 자바스크립트를 이용한 다양한 기능 구현 (4) 같은 클래스 개별 삭제

JSP

```
<input type="text" name="phone" value="" style="display:none;" />
<button class="musicDelete bi bi-x-lg fs-1" type="submit"></button>
</div>

<input type="text" name="phone" value="" style="display:none;" />
<button class="musicDelete bi bi-x-lg fs-1" type="submit"></button>
</div>
```

Javascript

```
const musicDelete = document.querySelectorAll(".musicDelete");
var musicDeleteLen = musicDelete.length;

for (var i = 0; i <= 5; i++) {
  function onMusicDelete(e) {
    e.preventDefault();
    var parent = e.target.parentElement.parentElement.parentElement;
    parent.remove();
  }
  musicDelete[i].addEventListener("click", onMusicDelete);
}
```

구현 화면



- 구현기능 : 같은 클래스 개별 삭제
- 제한사항 : 부모의 부모의 부모를 가져오는 방법을 구글링을 통해 알았기 때문에 코드가 조금 아쉬움
- 발전방향 : 바닐라 자바스크립트를 꾸준히 공부해서 스스로 생각해서 코드를 작성

PROJECT.1

건강하게 지켜줄게

반려견 관련 건강 정보 사이트
개발 프로젝트

01

ABOUT PROJECT

스마트인재개발원

1차 프로젝트

2022.04

1. 요구사항 정의

- 서비스 목표 기능
 - 반려견 건강용품 정보&구매처 제공
 - 반려견 사료 정보&구매처 제공
 - 반려견 건강일지 공유
- 개발 데이터 범주 설정

회원 정보	<u>ID</u> , PW, 강아지 이름 등
사료 정보	<u>순번</u> , 회사, 이름 등
일지 정보	<u>ID</u> , 작성일, 제목 등

개발 환경



2. 데이터 수집 및 전처리

- 데이터 수집
 - 내용: 반려견 사료 정보
 - 출처: 반려견 사료 공식 사이트
 - 방식: Python 언어로 Selenium 활용
 - 결과: 약 400건
- 데이터 전처리
 - 영문 데이터 번역: 사료 정보
 - OCR을 활용해 이미지 데이터에서 텍스트 추출
- DB, 서버
 - Apache Tomcat으로 서버 연결
 - Ojdbc 사용해 DB 생성
 - 요구사항 분석서 기반 컬럼 구조화
 - Oracle DB Developer 사용

3. 웹서비스 구현

- JSP를 활용한 페이지 레이아웃 구현
 - 예시: 메인 페이지 등
- CSS, Bootstrap을 활용한 스크롤 페이지 구현
 - 예시: 메인 페이지 등
- JavaScript를 활용한 동적 페이지 구현
 - 예시: 메인 페이지 등
- Ajax를 활용한 JSON데이터 처리
 - 예시: 사료 정보 페이지 등

MY ROLE



본 프로젝트를 통해 웹 페이지 구현 절차 및 코드 활용 방식을 학습할 수 있었습니다.
특히, CSS/Bootstrap를 통해 사용자 입장에서 편의성을 갖추기 위한 페이지 구현의 사례를 경험할 수 있었습니다.
이번 프로젝트를 통해 프론트 엔드에 관심을 가지게 되었고 이를 발전해 나가하고자 합니다.

1-1

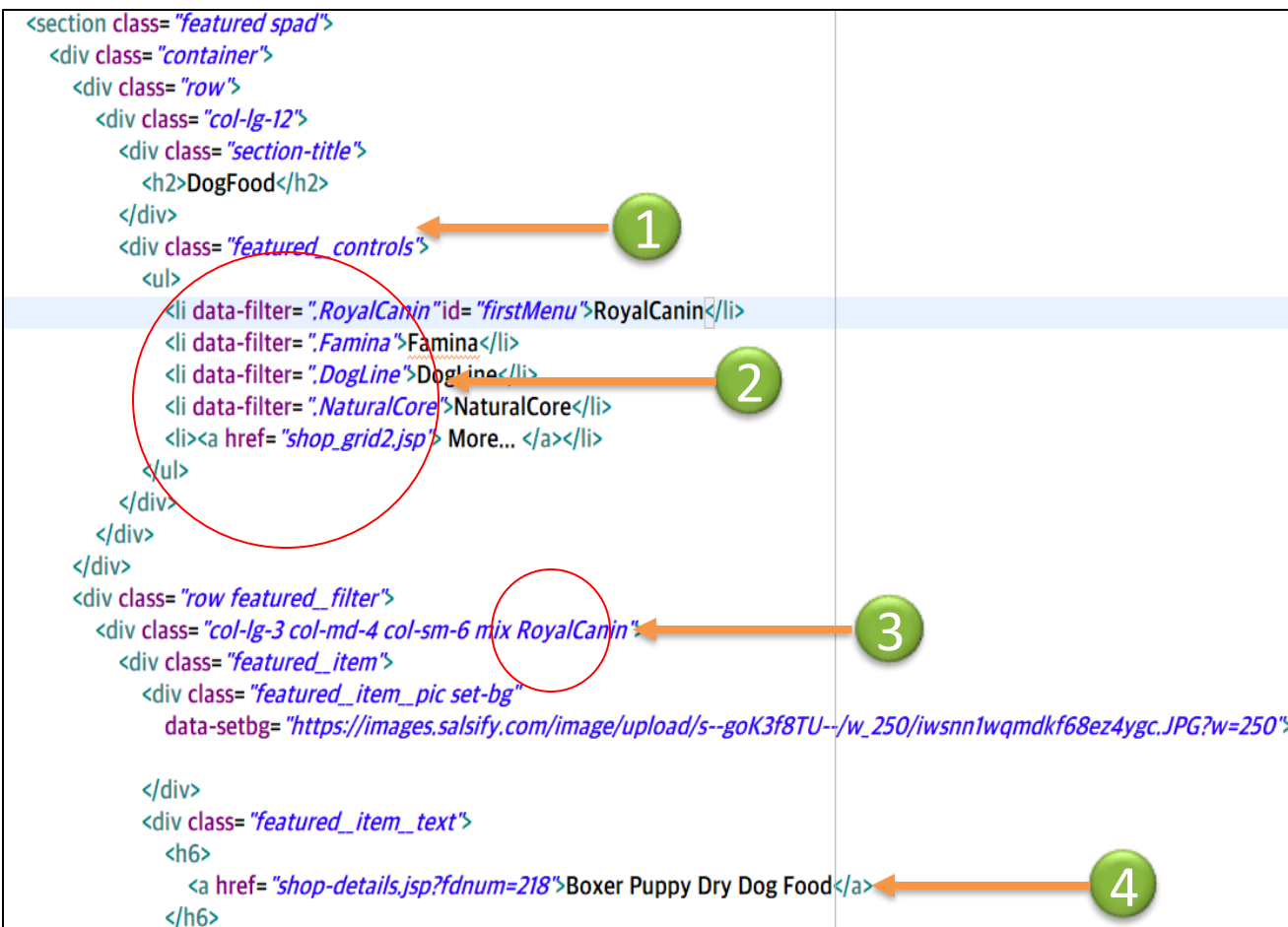
반려견 관련 건강 정보 사이트 개발 프로젝트를 통해
웹 개발자 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

'건강하개 지켜줄개' 웹페이지 전체 구성



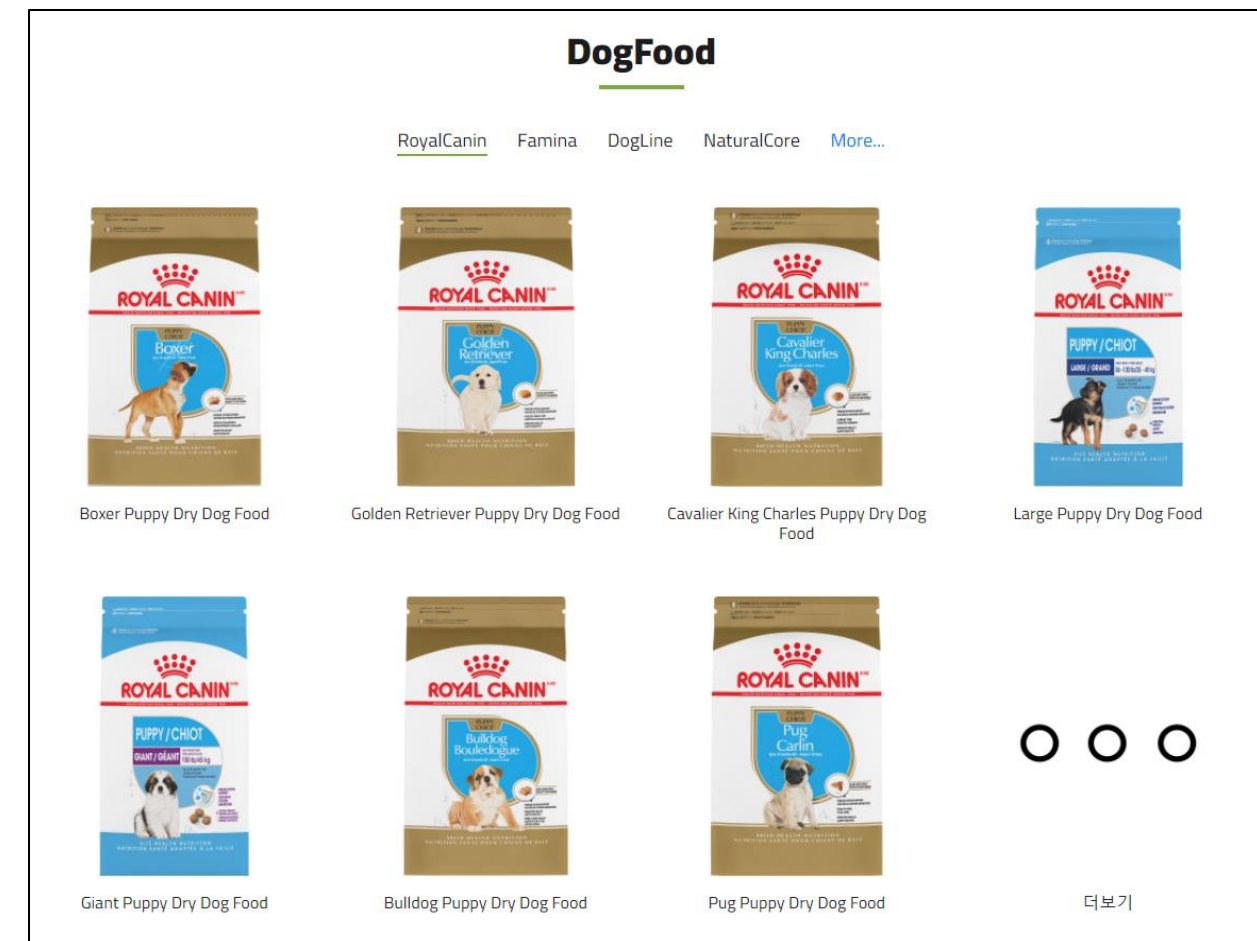
- 역할 : 이번 프로젝트에서 HTML5, CSS3, Javascript, Bootstrap5 을 이용해 전체적인 웹페이지 디자인 담당
- 학습 내용: 첫 개발 프로젝트에서 ① 전반적인 개발 프로세스, ② 웹페이지 구현 프로세스를 이해할 수 있었습니다.
이러한 노력은 프론트 엔드 부문에 대한 흥미와 함께 이후 웹페이지 디자인 부문에 대한 노력을 가져다 줄 수 있었습니다.

부트스트랩을 이용한 필터링 기능



- ① 부트스트랩 클래스
- ② data-fillter에 사료회사 별 값 입력
- ③ data-fillter에 적은 값을 작성
- ④ 필터링 돼서 출력되는 부분

구현 화면



- 구현기능 ① : 사료회사 선택 - 제품 이미지 조회
- 구현기능 ② : 사료 선택 - 사료 세부페이지로 전환
- 제한사항 : 템플릿 사용 시, 코드 이해도 부족으로 인한 제한적 활용
- 발전방향 : 추가적인 부트스트랩 공부를 통해서 다양한 기능을 습득하고 이를 활용할 수 있도록 개선

JavaScript/jQuery를 이용한 색상 변경 기능

JSP

```
<div class="sidebar">
  <div class="sidebar_item">
    <h4>Company</h4>
    <ul>
      <li><button value="앱솔루트" class="btnNavi">Absolute</button></li>
      <li><button value="Anf" class="btnNavi">Anf</button></li>
      <li><button value="벨포아" class="btnNavi">BellFor</button></li>
      <li><button value="도그라인" class="btnNavi">DogLine</button></li>
      <li><button value="이글벳" class="btnNavi">EagleVet</button></li>
      <li><button value="파미나" class="btnNavi">Famina</button></li>
      <li><button value="홈앤독" class="btnNavi">HomeAndDog</button></li>
      <li><button value="이즈칸" class="btnNavi">Iskhan</button></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

JavaScript/jQuery

```
(function() {
  $(".btnNavi").click(function() {
    $(this).css("color", "#7fad39");
    $('button').not( this ).css( 'color', '#1c1c1c');
  });
})
```

- ① Button태그에 "btnNavi" 클래스
- ② 클래스 명이 "btnNavi"인 button을 클릭 시
- ③ 클릭한 버튼의 css 변경
- ④ 클릭한 버튼 이외의 css 설정

구현 화면

EagleVet

Famina

HomeAndDog

Iskhan

NaturalBalance

NaturalCore

NowFresh



홈앤독

- 구현기능 : 사료회사 선택 – 선택한 사료회사명 색상 변경
- 제한사항 : 변경된 사료회사의 색상이 다른 회사를 클릭 시에도 계속 유지 -> 선생님의 도움을 얻어 ④과 같은 코드 작성으로 해결
- 발전방향 : 부족한 JavaScript/jQuery 실력을 보완해 웹페이지 구성 시 원하는 기능을 넣을 수 있도록 개선

감사합니다!

열심히 하겠습니다!

2025 PORTFOLIO