

포트폴리오 소개

CLOSETS

기업 홈페이지에서 일반적으로 사용하고 있는
조직도, 게시판, 동영상, 갤러리, 지도, 로그인, 회원가입 메뉴로 구성되어 제작

사용 기술



HTML5



CSS3



SASS(SCSS)

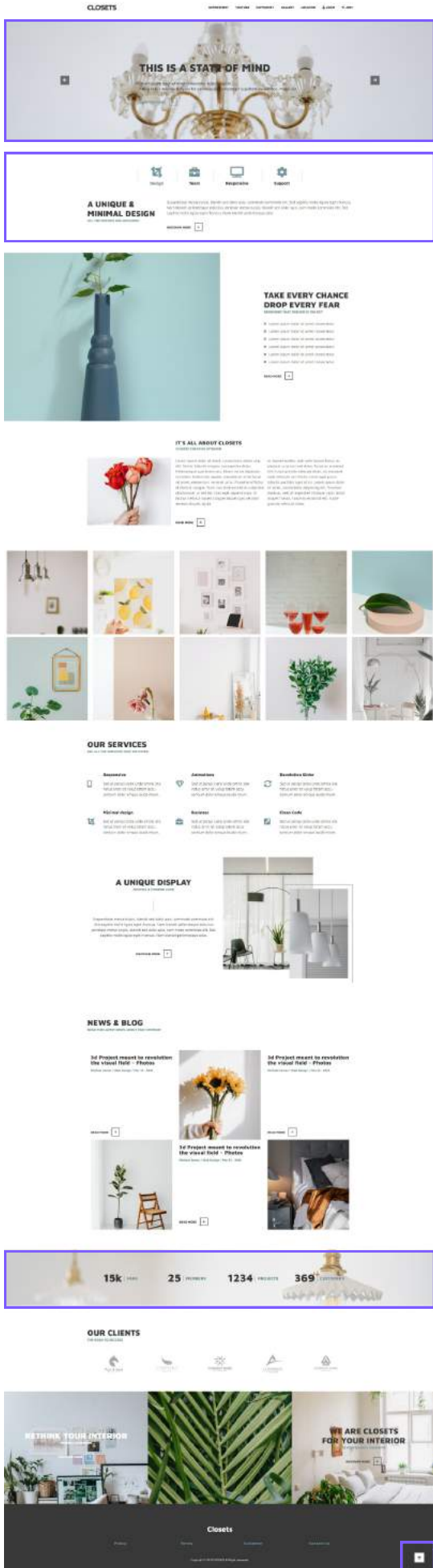


JAVASCRIPT

목차

1. 메인 페이지	2 페이지
2. 반응형 웹 레이아웃	3 페이지
3. 서브 페이지	4 페이지
a. Department	
b. Youtube	
i. Youtube API	
c. Community	5 페이지
d. Gallery	6 페이지
i. Flickr API	
e. Location	7 페이지
i. Kakaomap API	
f. Login	8 페이지
g. Join	

메인페이지



1 메인페이지 인터랙티브 모션

슬라이드 모션 + 텍스트 모션

좌우버튼 클릭시 이미지가 변경되고

텍스트가 오른쪽에서 마스킹처리되며 나타남

append,prepend를 이용하여 슬라이드 모션 적용

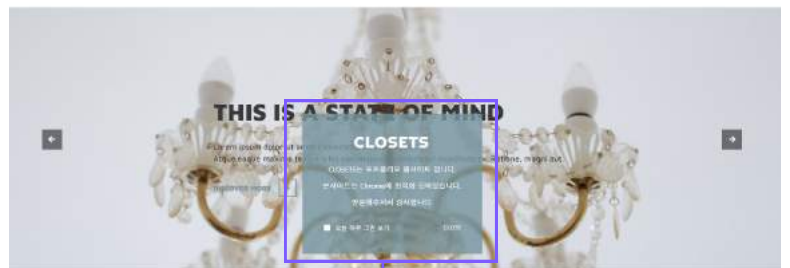
2 메인페이지 탭 메뉴

탭 메뉴 클릭시 콘텐츠 내용이 표출되도록

해당 순번의 요소에 class에 on을 붙이고 다른 요소에는 class on 제거

CLOSETS

DEPARTMENT YOUTUBE COMMUNITY GALLERY LOCATION LOGIN JOIN



5 쿠키 팝업

오늘 하루 그만보기 체크시 방문자의 접속시간을

쿠키 값에 저장하여 24시간 동안 팝업창을 열지않음

3 Counter

해당 요소의 offsetTop값을 구한 후

콘텐츠가 보이기 시작하는 부분에서 counter함수가 동작되도록 설정

setInterval로 코드를 실행하고

clearInterval로 실행 중인 타이머 함수를 정지

4 상단으로 부드럽게 이동

콘텐츠를 다 보고나서 상단으로 스크롤 하기

편리하도록 오른쪽 하단에 스크롤 버튼 배치

반응형 웹 레이아웃

모든 기기에서 동일하게 웹사이트를 이용할 수 있도록

미디어쿼리를 활용해 브라우저 폭에 따라 각각 desktop, tablet, mobile 버전으로 반응형 처리

미디어 쿼리처리 예시

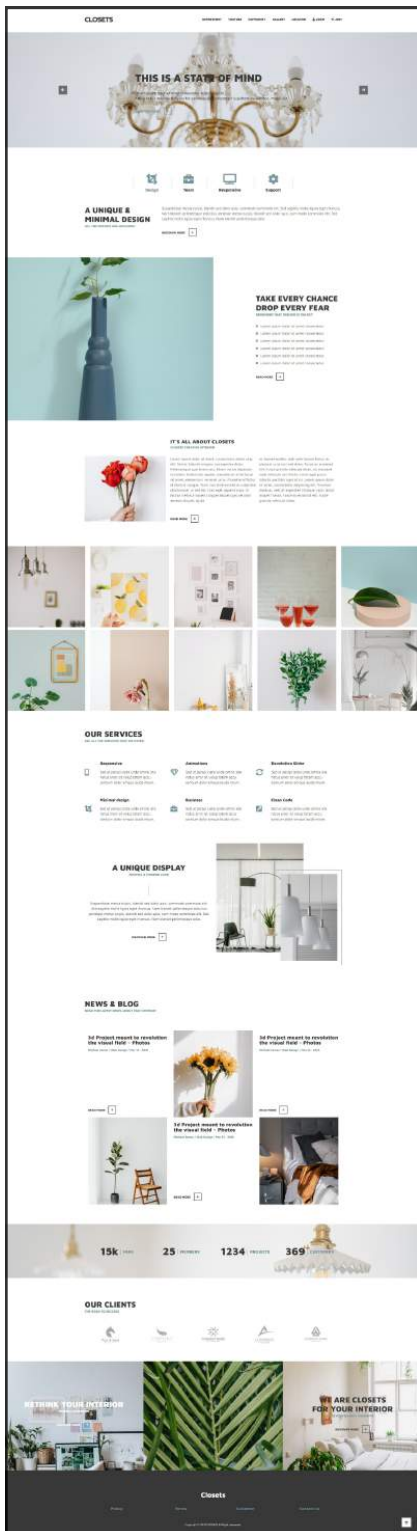
Sass로 변수를 설정한 후 사용

\$laptop: 1025px; → 브라우저 폭이 1025px 미만일 경우 laptop반응형으로 변환

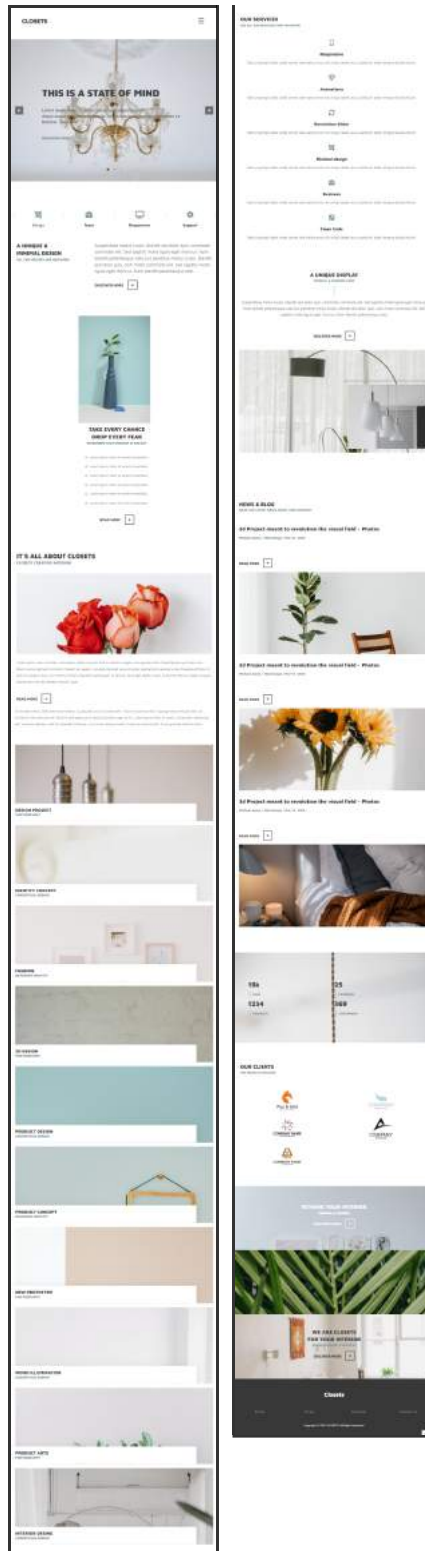
\$tablet: 769px; → 브라우저 폭이 769px 미만일 경우 tablet반응형으로 변환

\$mobile: 461px; → 브라우저 폭이 461px 미만일 경우 mobile반응형으로 변환

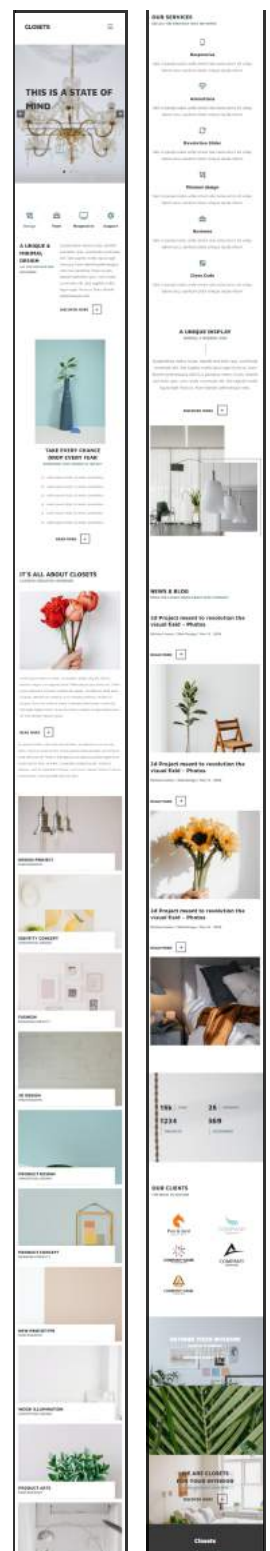
1 Desktop



2 Tablet

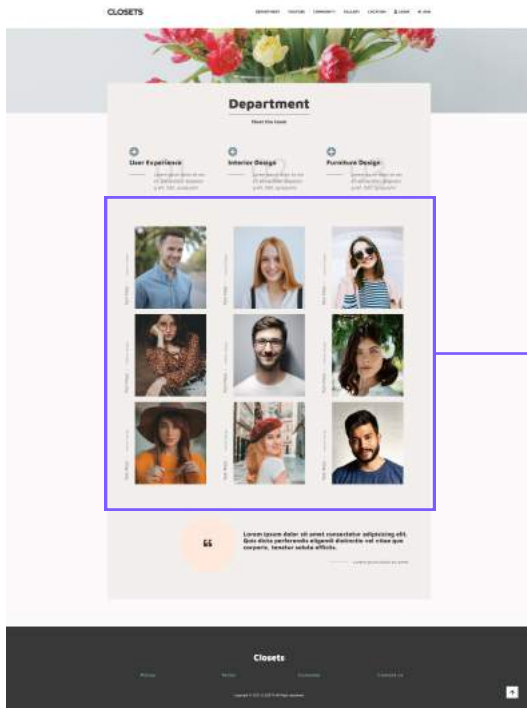


3 Mobile



서브페이지

1 Department 팀원 소개 페이지



1. dbs/department.json

팀원 소개에 들어갈 팀원 이름, 직급, 사진 data값을 json으로 생성

```
"data" : [
  {
    "name" : "Tam",
    "position" : "designer",
    "photo" : "/img/member1.jpg",
  },

```

2. department.js

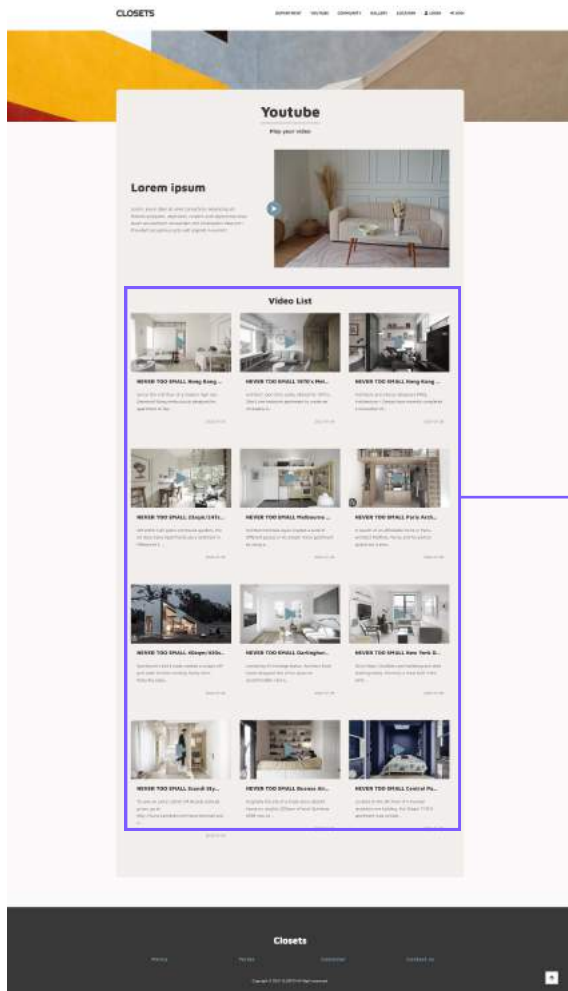
fetch로 json 데이터를 호출하여 리스트 함수를 호출하여 데이터 전달

createMemberList()

리스트 함수 정의

- json에서 불러온 데이터 갯수만큼 반복을 돌며 이름, 직급, 사진 데이터 호출

2 Youtube Youtube API를 이용하여 비동기방식으로 호출해 youtube 동영상 리스트를 구현함



1. youtube.js

Youtube API key 값을 이용해 개인 플레이 리스트를 불러오고, 동영상 클릭시 팝업창으로 동영상 재생가능

callData()

데이터 호출 함수 정의

- fetch로 youtube API key, 플레이리스트, 불러올 동영상 갯수 정의

createVideoList()

리스트 함수 정의

- 불러올 youtube 동영상의 갯수만큼 반복을 돌면서 제목, 썸네일, 설명글, 등록일자 데이터 호출

createPop()

팝업창 생성 함수 정의

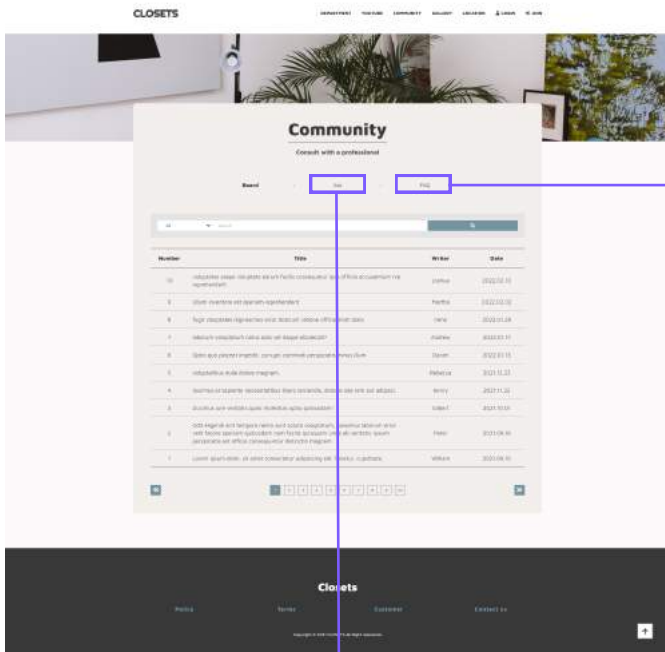
- 썸네일을 클릭시 팝업창이 생성되고 동영상 재생이 가능

removePop()

팝업창 제거 함수 정의

- 생성된 팝업창을 제거

3 Community 게시판 페이지



Number	Title	Writer	Date
10	voluptates saepe voluptate aerum facile consequatur ipsa officio accusantium nisl reprehenderit	Admin	2022.02.10
9	Ullam inventore est aperiam reprehenderit	Admin	2022.02.02
8	fugit voluptates dignissimos error doctum ratione officia enim dolor	Admin	2022.01.28
7	laborum voluptatum natus esse vel itaque abesseque?	Admin	2022.01.17
6	Optio quo placet impedit, corrupti commodi perspiciatis minus illum	Admin	2022.01.13
5	voluptatibus nulla dolore magnam,	Admin	2021.12.23
4	aliquid et sapiente recusantibus libero recusandae, dolores nemo aut adipisci.	Admin	2021.12.22
3	Ducimus iure veritatis quasi molestias nemo quibusdam	Admin	2021.10.01
2	Quis eligendi aut tempore nemo sunt accusa voluptatum, possimus laborum enim vero facere aperiam quibusdam nam facere quidem unde ab veritatis, ipsum perspiciatis est officio consequatur distinctio magnam	Admin	2021.09.16
1	Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Teneatur, suscipit.	Admin	2021.08.10

1. dbs/community.json

dbs/community.json에 있는 데이터를 받아서 게시판을 동적으로 생성
탭 메뉴 클릭시 해당 게시판 내용 호출

```
"board" : [
  {
    "number": 10,
    "title" : "Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit.",
    "writer" : "minhyepark",
    "date" : "2022.00.00"
  },
],
"ask" : [
  {
    "title" : "Officiis facilis alias quod architecto? Nesciunt, accusantium excepturi",
    "writer" : "Esther",
    "date" : "2022.00.00",
    "content" : "Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit.",
  },
],
"faq" : [
  {
    "number": 10,
    "title" : "Ullam inventore est aperiam reprehenderit",
    "date" : "2022.00.00",
  },
],
```

2. community.js

board()
ask()
faq()

데이터 호출 함수 정의
• fetch로 json 데이터 호출

creatBoardList()
creatAskList()
creatFaqList()

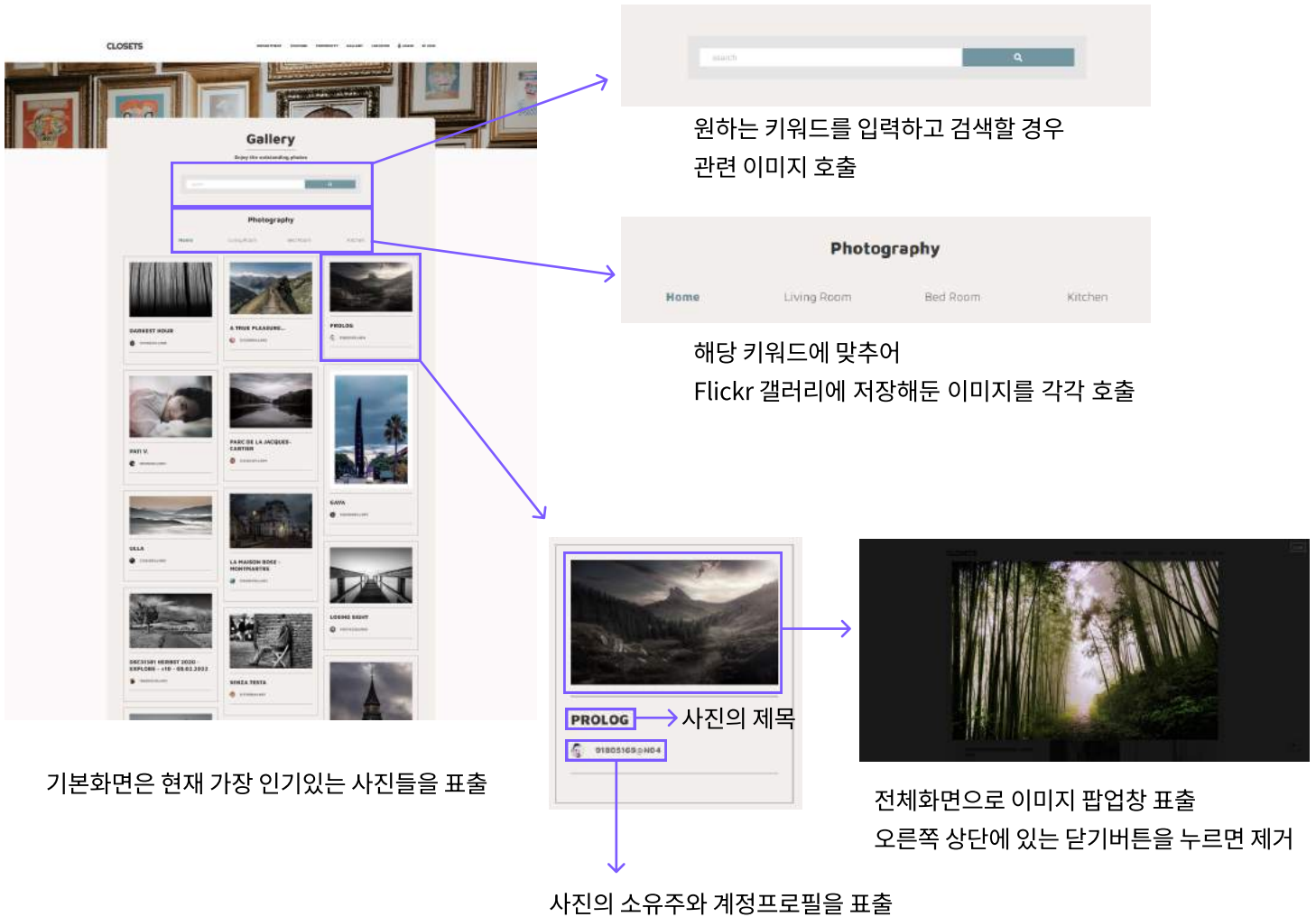
동적 데이터 생성 함수 정의
• json에서 불러온 데이터 갯수만큼 반복을 돌며 제목, 작성자, 날짜 데이터 호출

tab 메뉴 기능

탭 메뉴 구현

• tab 메뉴 클릭시 클릭한 순번의 데이터 주소로 해당 함수를 호출하여 클릭한 탭의 데이터만 보여줌

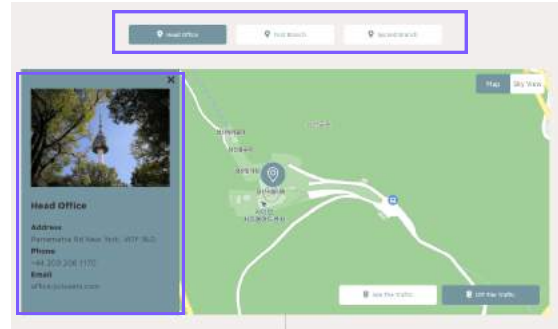
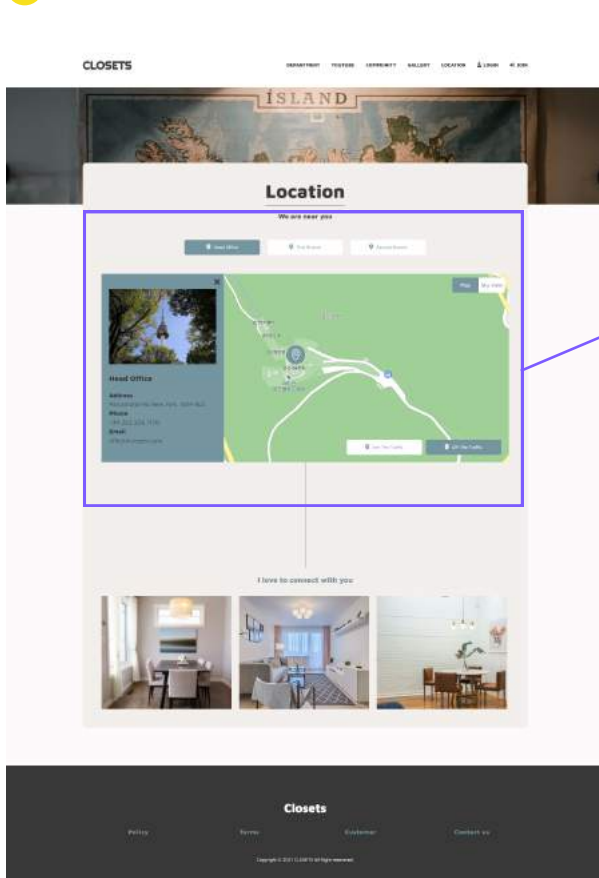
4 Gallery flickr API를 이용하여 isotope 레이아웃을 적용한 갤러리 페이지



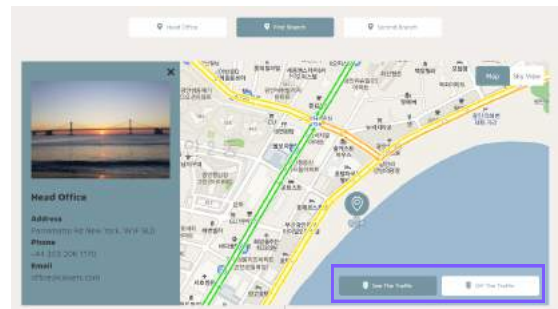
1. gallery.js

callData()	flickr 데이터 호출 함수 정의 <ul style="list-style-type: none"> fetch로 flickr API key, data type, 불러올 이미지 갯수 등 데이터 정의
createList()	flickr 리스트 함수 정의 <ul style="list-style-type: none"> flickr에서 불러온 데이터 갯수만큼 반복을 돌며 이미지 리스트 생성 리스트 생성 완료시 isotope 레이아웃을 적용
searchTag()	flickr 이미지 검색 함수 정의 <ul style="list-style-type: none"> 검색창에 키워드를 입력하고 검색할 경우 해당 태그에 맞는 이미지 호출
isoLayout()	isotope 레이아웃 함수 정의 <ul style="list-style-type: none"> 모든 flickr 이미지 요소가 로딩완료되면 isotope 플러그인 적용
createPop()	flickr 팝업창 생성 함수 정의 <ul style="list-style-type: none"> 이미지를 클릭시 더 큰 해상도의 이미지를 볼 수 있도록 팝업창 호출
removePop()	flickr 팝업창 제거 함수 정의 <ul style="list-style-type: none"> 닫기 버튼 클릭시 팝업창 제거

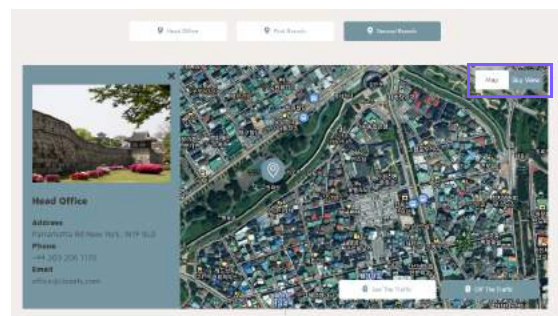
5 Location 카카오맵 API를 이용하여 회사위치를 나타내는 지도 페이지



탭 메뉴 클릭시 해당 지도로 이동하며 정보창 표출



하단의 버튼 클릭시 현재 교통상황 보기/끄기 가능



우측 상단의 map, sky view를 통해 지도와 위성버전보기 가능

1. location.js

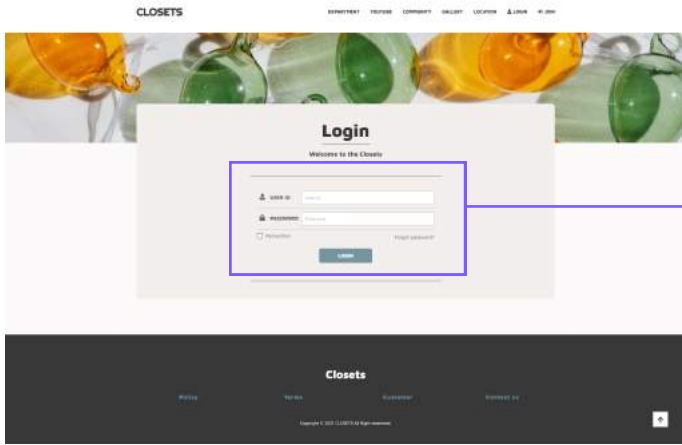
지도에 표시할 마커의 옵션을 배열안의 객체로 정리
마커의 옵션 갯수만큼 반복을 돌며 탭 메뉴 버튼 클릭시 해당 지도를 표출

```
[[
  title: "Head Office",
  latlng: new kakao.maps.LatLng(37.551301397986144, 126.98855314889764),
  imgSrc: "img/icon-map.png",
  imgSize: new kakao.maps.Size(50, 50),
  imgPos: { offset: new kakao.maps.Point(50, 60) },
  button: branch_btns[0],
  overlay: mapOverlay[0],
]]
```

탭 메뉴 기능

탭 메뉴 클릭시 해당 지도로 이동하며 지도에 표시되는 마커의 정보가 표출
닫기버튼을 누르면 정보창이 닫히고, 다시 마커를 클릭하면 정보창이 표출

6 Login 로그인 페이지

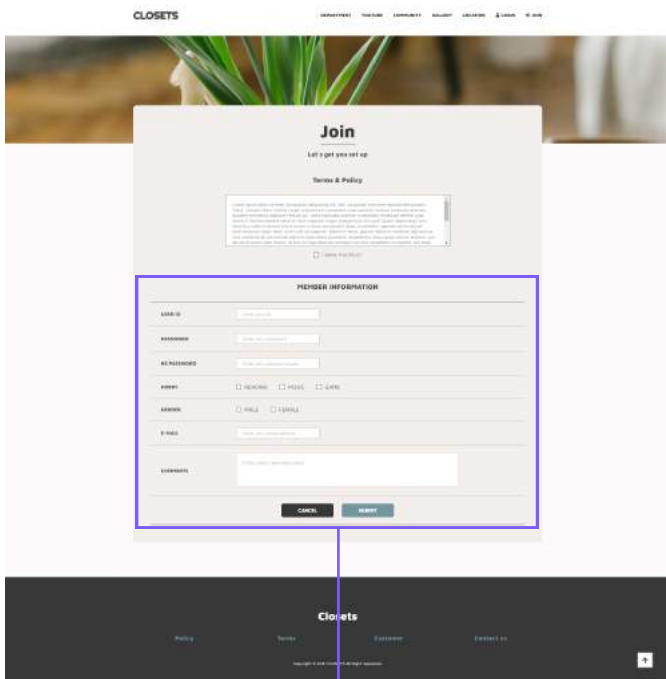


인증 성공시 main page로 이동

1. login.js

- isTxt()** 텍스트 인증 함수 정의
- 공란, 문자 5개 이하일 경우 에러 메시지 표출
- isPwd()** 비밀번호 인증 함수 정의
- 공란, 문자 5개 이하, 숫자 미포함, 특수 문자 미포함시 에러 메시지 표출

7 Join 회원가입 페이지



1. join.js

- isTxt()** 텍스트 인증 함수 정의
- 공란, 문자 5개 이하일 경우 에러 메시지 표출
- isPwd()** 비밀번호 인증 함수 정의
- 공란, 문자 5개 이하, 숫자 미포함, 특수 문자 미포함, 비밀번호 재입력 불일치시 에러 메시지 표출
- isCheck()** 체크/라디오 박스 인증 함수 정의
- 체크박스와 라디오박스에 체크하지 않았을 경우 에러 메시지 표출
- isSelect()** Select 인증 함수 정의
- select 항목을 선택하지 않았을 경우 에러 메시지 표출

조건식에 모두 만족할 경우 result.html 화면으로 이동

