

## #2. INFO .

NAME : Hello & Co

URL : <https://eurako.github.io/helloCo/>

SPEC :   

RESPONSIVE : PC, TABLET, MOBILE



MEMBERS YOUTUBE COMMUNITY GALLERY LOCATION

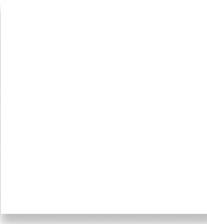
   JOIN

## CUPCAKE IPSUM & LEFT SIDEBAR

It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.

## #2\_1. CONCEPT

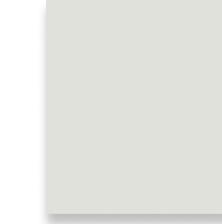
- 기존 사이트의 메인을 커스터 마이징한 사이트로 따듯한 느낌을 살린 사이트



#FFFFFF



#F6EBE4



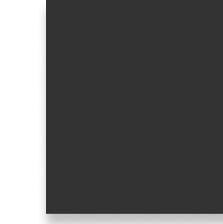
#E0E1DA



#DFB15B



#8E4A15

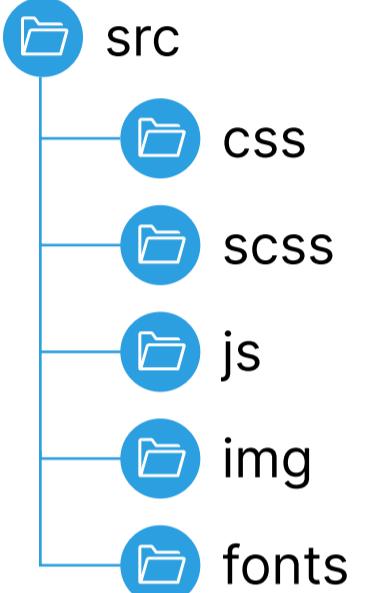


#333333

## #2\_2. STRUCTURE

- scss와 jQuery없이 바닐라 스크립트와 ES6 문법만을 사용하여 프로젝트 구성

### </> ROOT



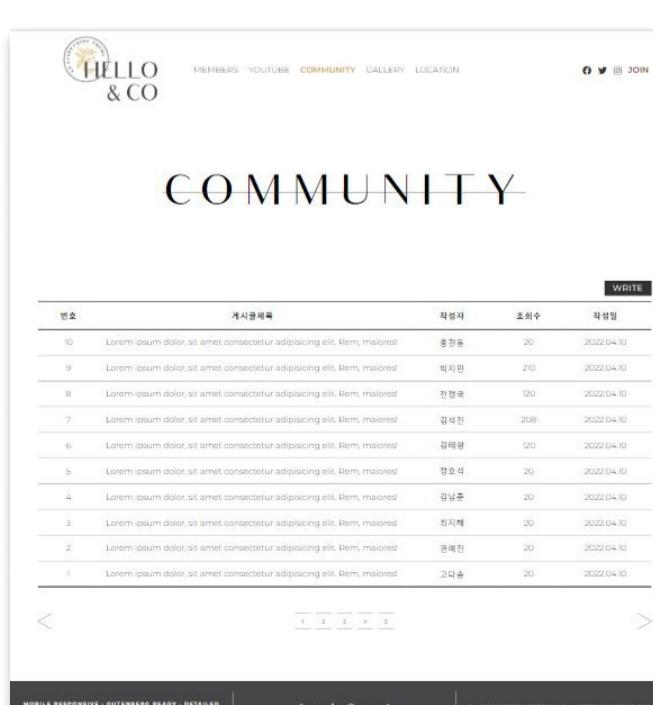
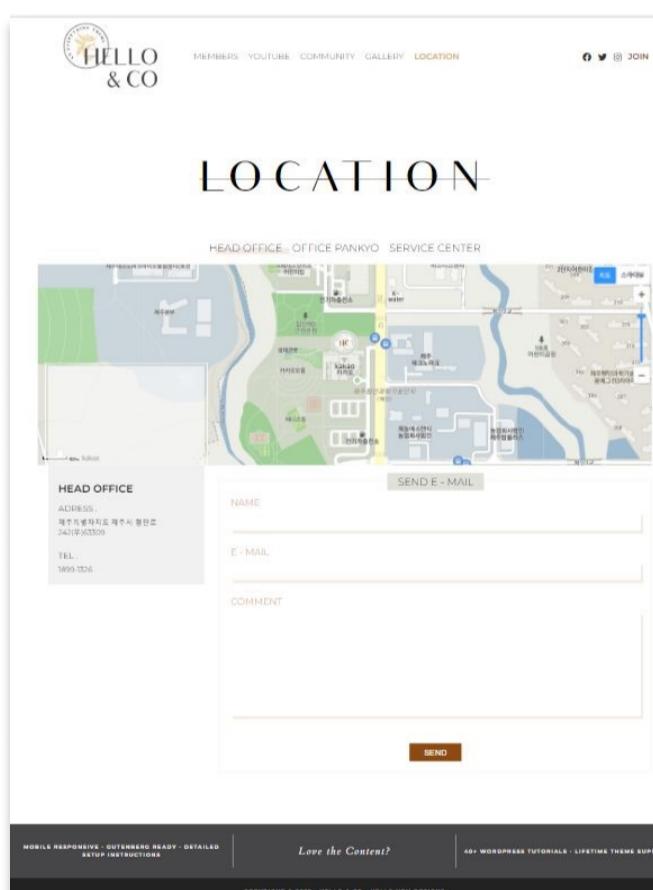
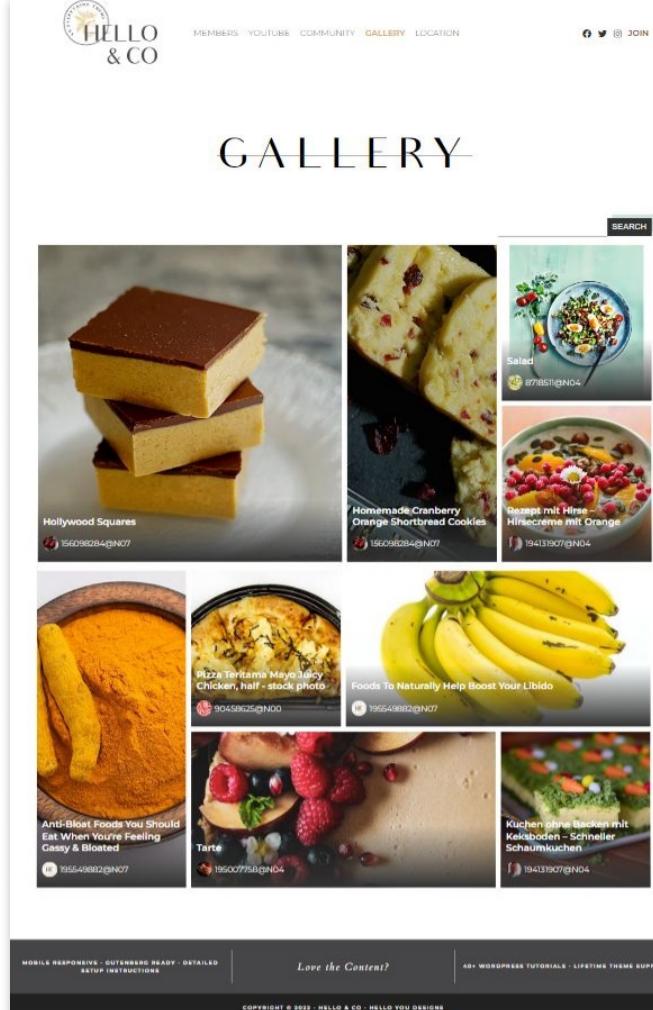
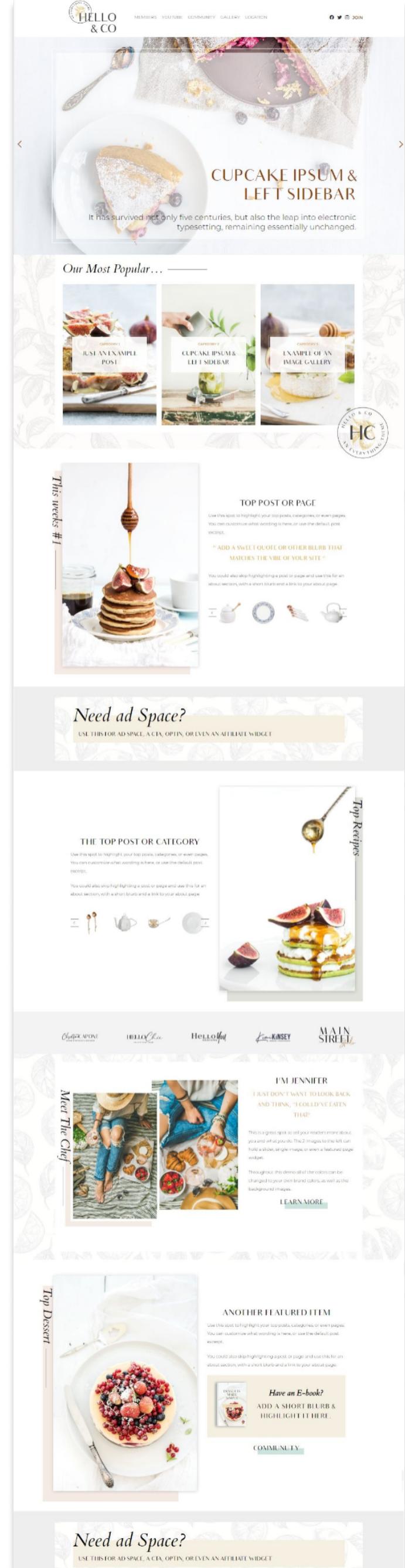
scss에서 최종 컴파일된 폴더

css전처리기 scss파일들을 모아 놓은 폴더

script 및 json파일 관리

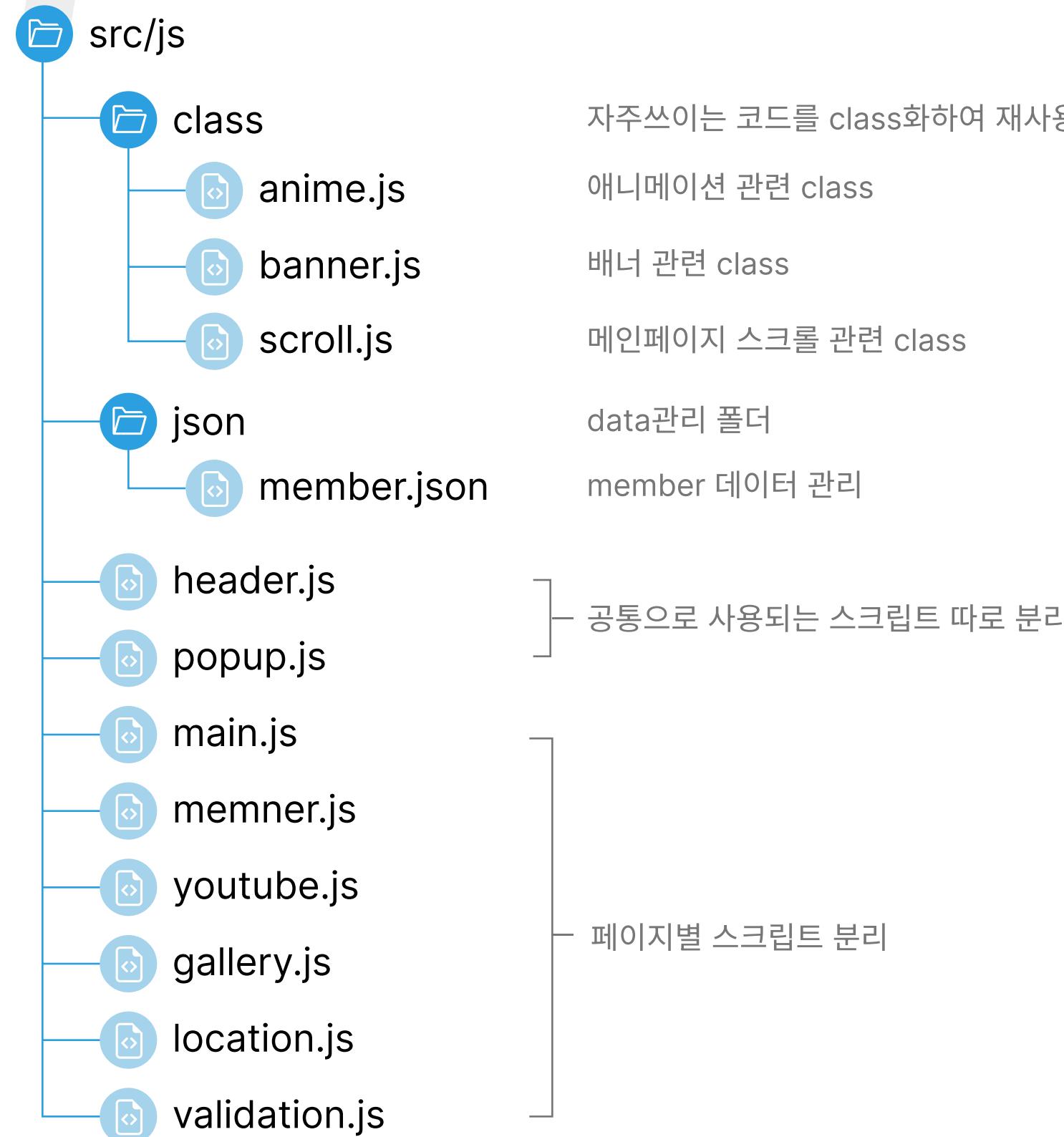
css전처리기 scss파일들을 모아 놓은 파일

웹폰트로 지원되지 않은 폰트들을 따로 변환해 관리



## #2\_3. JS STRUCTURE

- Vanilla JS와 ES6를 사용하여 개발하였으며 자주쓰는 모듈은 plugin화하여 재활용성을 높임



자주쓰이는 코드를 class화하여 재사용

애니메이션 관련 class

배너 관련 class

메인페이지 스크롤 관련 class

data관리 폴더

member 데이터 관리

공통으로 사용되는 스크립트 따로 분리

페이지별 스크립트 분리

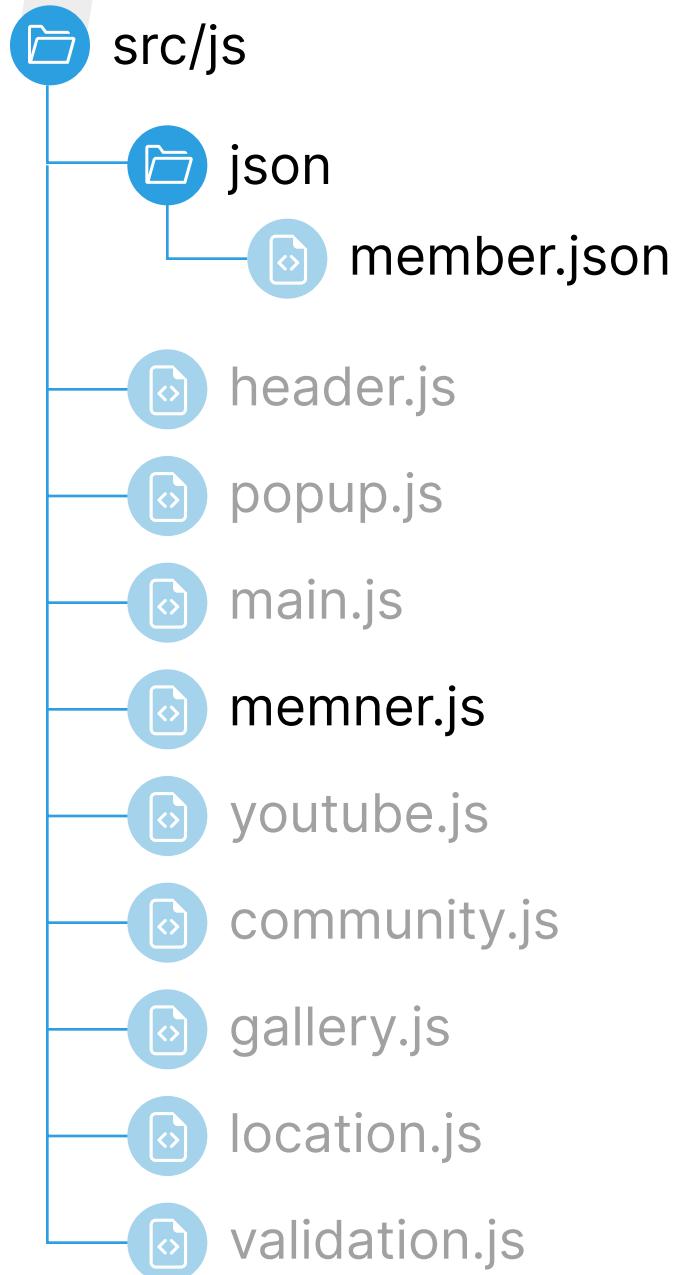
```
window.addEventListener('load', () => {
  new Banner('.banner1');
  new Banner('.banner2');
  new Scroll();
});
```

```
gnbBtn.addEventListener('click', e => {
  e.currentTarget.classList.add('on');
  gnbBox.classList.add('open');
  setTimeout(() => {
    gnbOverlay.classList.add('fade_bg');
    setTimeout(() => {
      gnbInner.classList.add('mob_open');
    }, 300)
  }, 100)
});
```

```
gnbCancel.addEventListener('click', e => {
  gnbInner.classList.remove('mob_open');
  setTimeout(() => {
    gnbOverlay.classList.remove('fade_bg');
    setTimeout(() => {
      gnbBtn.classList.remove('on');
      gnbBox.classList.remove('open');
    }, 300)
  }, 300)
});
```

## #2\_4. Fetch API

- 비동기 처리를 위해 callback의 단점을 보완한 Fetch API를 사용



`json/member.json`

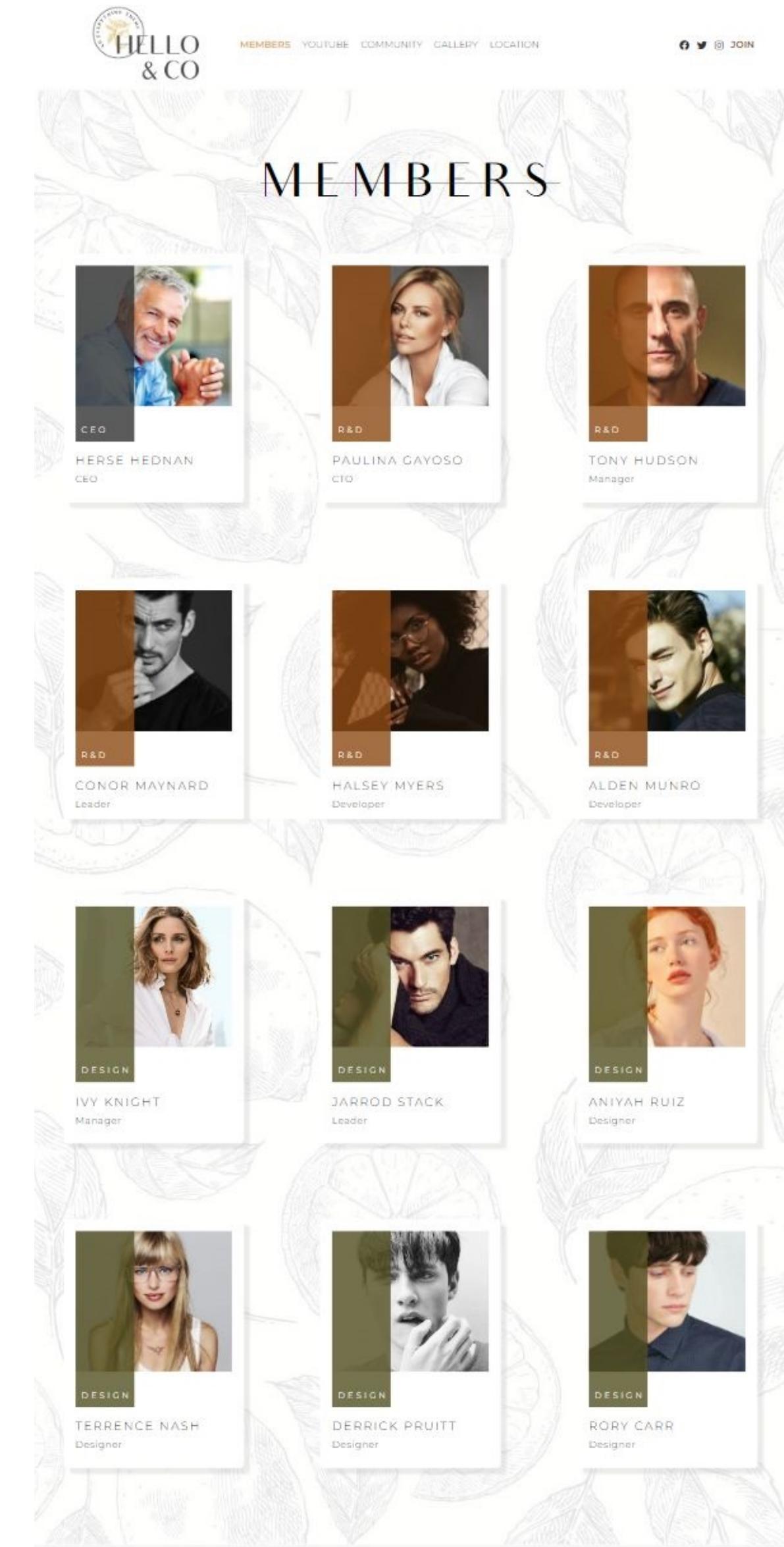
```
{
  "list": [
    {
      "name": "HERSE HEDNAN",
      "team": "ceo",
      "teamName": "CEO",
      "rank": "CEO",
      "img": "man6.jpg"
    },
    ...
  ]
}
```

`member.js`

```
fetch('src/js/json/member.json')
  .then((res) => {
    return res.json();
  })
  .catch((err) => {
    console.error('err')
  })
  .then((json) => {

    json.list.forEach((arr) => {
      makeMember(arr);
    });
  })
}
```

`</code>`



## #2\_5. YOUTUBE API

- youtube에 원하는 동영상만 모아 리스트로 만든 호출
- async await를 사용하여 데이터 비동기 처리

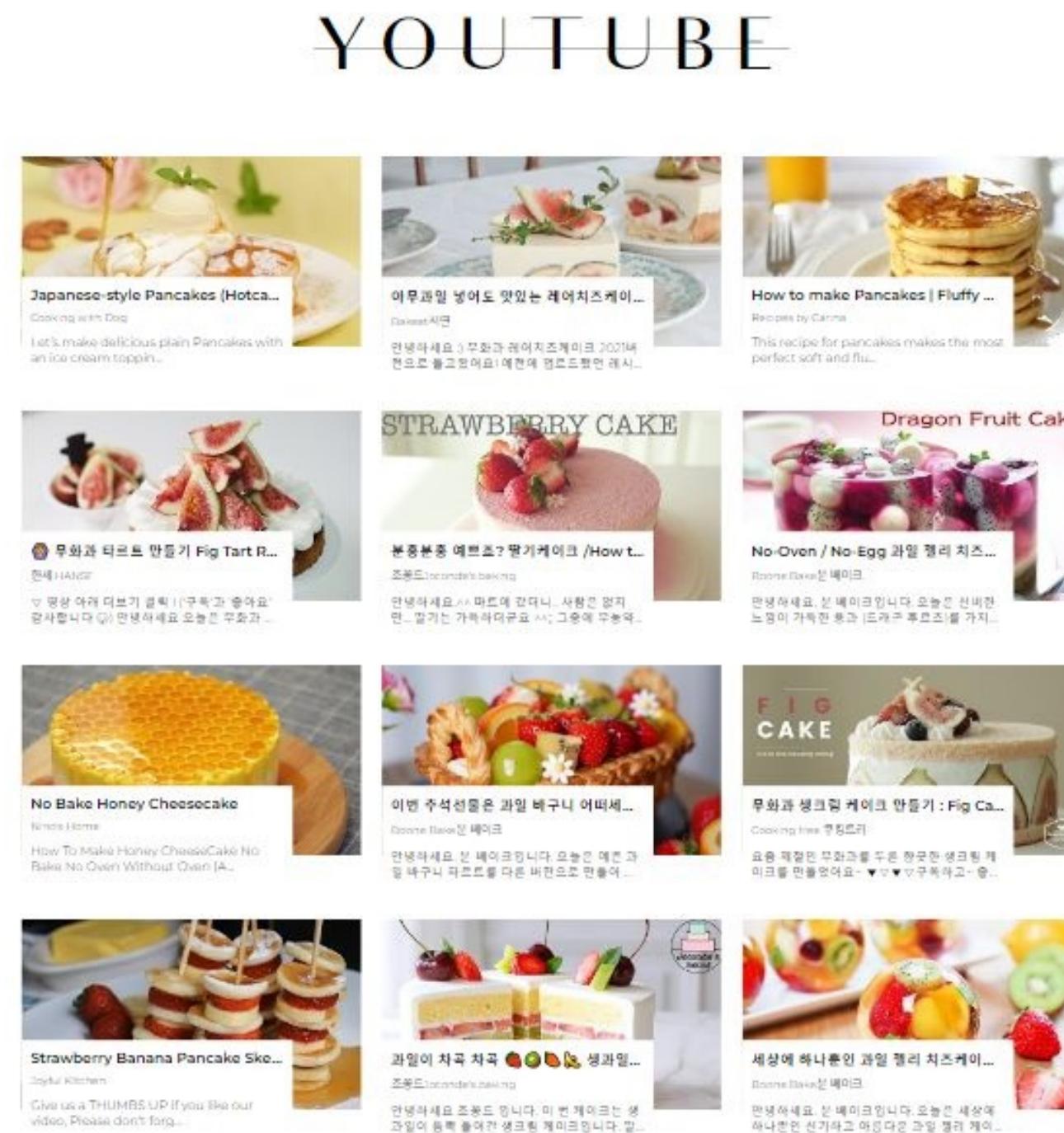
```
src/js
  - header.js
  - popup.js
  - main.js
  - memner.js
  - youtube.js
  - gallery.js
  - location.js
  - validation.js
```

```
const url = `불러올 URL`;

initList(url)

async function initList(url) {
  const data = await callData(url);
  creatList(data);
}

function callData(url) {
  return fetch(url)
    .then(data => {
      return data.json();
    })
    .catch(err => {
      console.error(err);
    })
    .then(json => {
      return json.items;
    })
}
```



## #2\_6. KAKAO MAP API

- 여러 지점을 클릭하면 지도의 위치 및 하단 정보 변경

src/js

- header.js
- popup.js
- main.js
- memner.js
- youtube.js
- gallery.js
- location.js
- validation.js

```

let markerOption = [
  title: 'HEAD OFFICE',
  latlng: new
    kakao.maps.LatLng(33.450701,
  126.570667),
  imgSrc: 'src/img/marker1.png',
  button: company_btns[0],
  address: '제주특별자치도 제주시 첨단
 로 242(우)63309',
  tel: '1899-1326'
},
  :
]
  
```

```

new kakao.maps.Marker({
  map: map,
  position: markerOption[i].latlng,
  title: markerOption[i].title,
  image: new
    kakao.maps.MarkerImage(markerO
  ption[i].imgSrc, markerSize,
  markerPos)
})
  
```

```
<script type="text/javascript" src="//dapi.kakao.com/v2/maps/
sdk.js?appkey=<발급 key>"></script>
```



MEMBERS YOUTUBE COMMUNITY GALLERY LOCATION

[HOME](#) JOIN

### LOCATION



**HEAD OFFICE**  
ADDRESS :  
제주특별자치도 제주시 청란로  
242(우)63309  
TEL. :  
1899-1326

NAME

E-MAIL

COMMENT

SEND E-MAIL

SEND

각 지점별 개별 마커 설정



## #2\_7. VALIDATION

- 회원가입의 필수사항인 유효성 검증 구현

```
src/js
  header.js
  popup.js
  main.js
  memner.js
  youtube.js
  gallery.js
  location.js
  validation.js
```

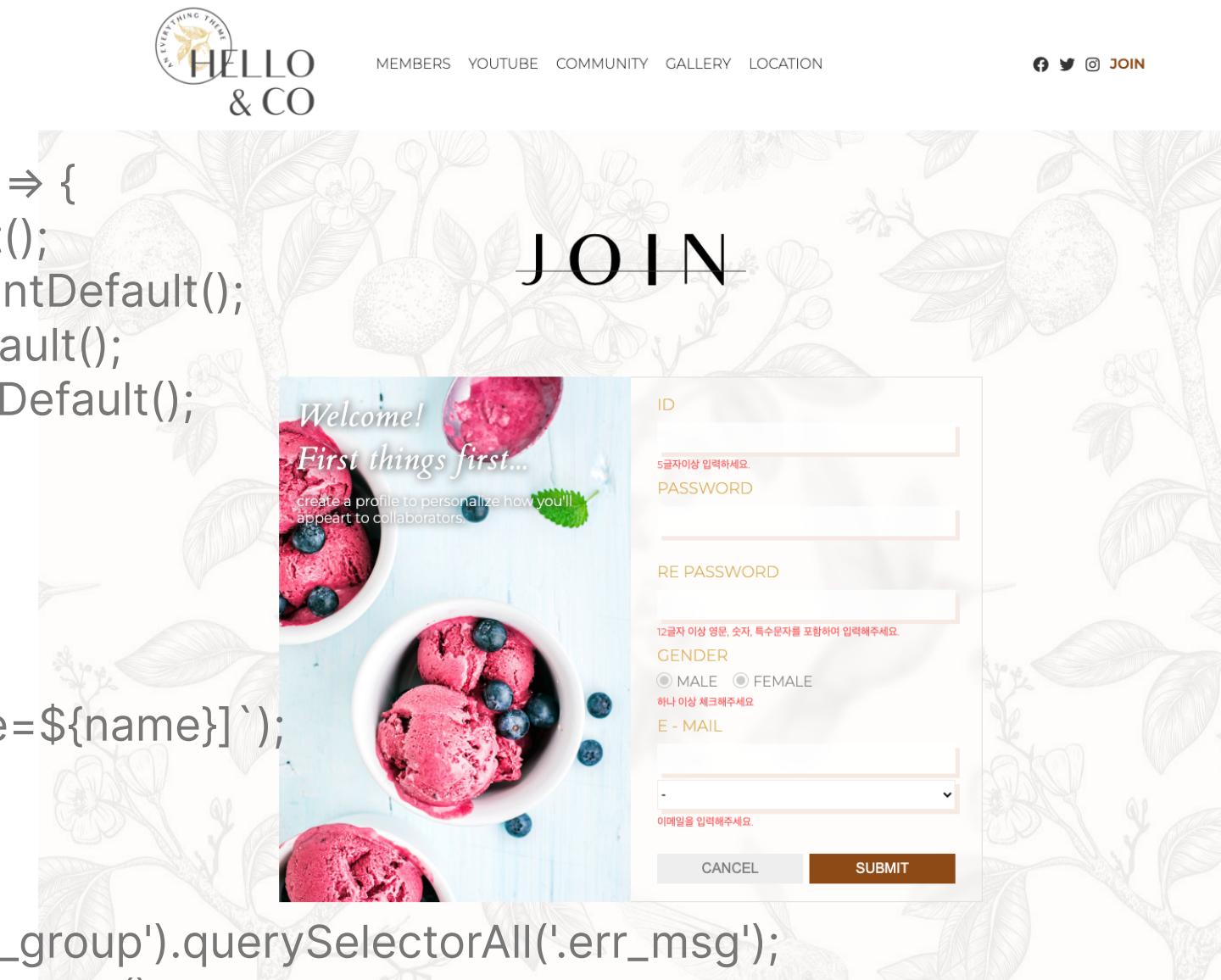
```
btnSubmit.addEventListener('click', (e) => {
  if (!isTxt("userid", 5)) e.preventDefault();
  if (!isEmail('email', 'company')) e.preventDefault();
  if (!isChecked('gender')) e.preventDefault();
  if (!isPwd('pwd', 'pwd2', 12)) e.preventDefault();
});

function isTxt(name, len) {
  if (len === undefined) len = 5;

  let input = form.querySelector(`[name=${name}]`);
  let txt = input.value;

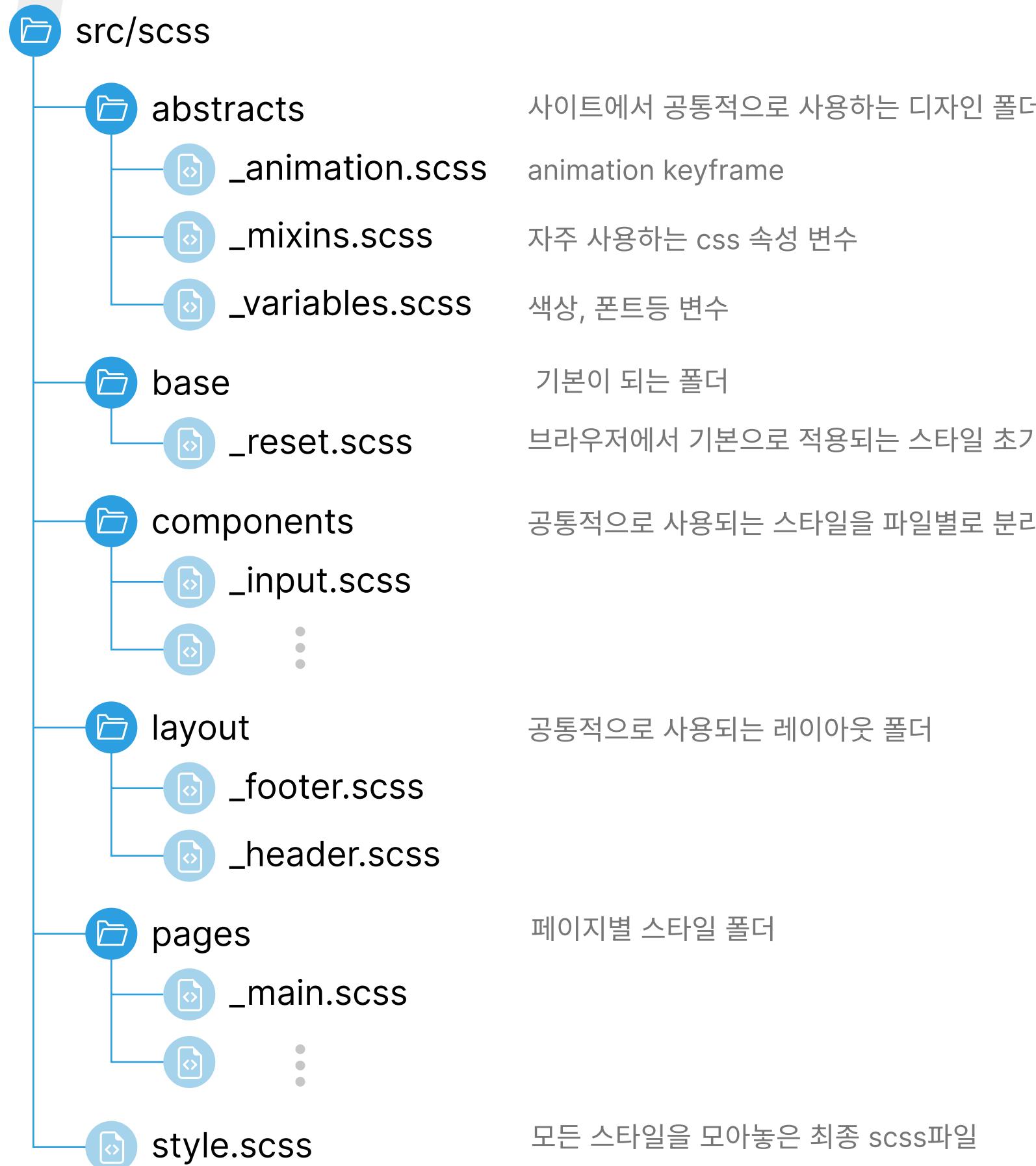
  if (txt.length >= len) {
    const errMsgs = input.closest('.input_group').querySelectorAll('.err_msg');
    if (errMsgs.length > 0) errMsgs[0].remove();
    return true;
  } else {
    const errMsgs = input.closest('.input_group').querySelectorAll('.err_msg');
    if (errMsgs.length > 0) errMsgs[0].remove();

    const errMsg = document.createElement('p');
    errMsg.classList.add('err_msg');
    errMsg.append(`${len}글자이상 입력하세요.`);
    input.closest('.input_group').append(errMsg);
    return false;
  }
}
```



## #2\_8. SCSS STRUCTURE

- css전처리기인 scss를 사용하여 코드의 가독성과 생산성을 높임



비슷한 레이아웃은 공통으로 처리 개발의 기간과 코드의 양을 줄여 생산성을 높임

