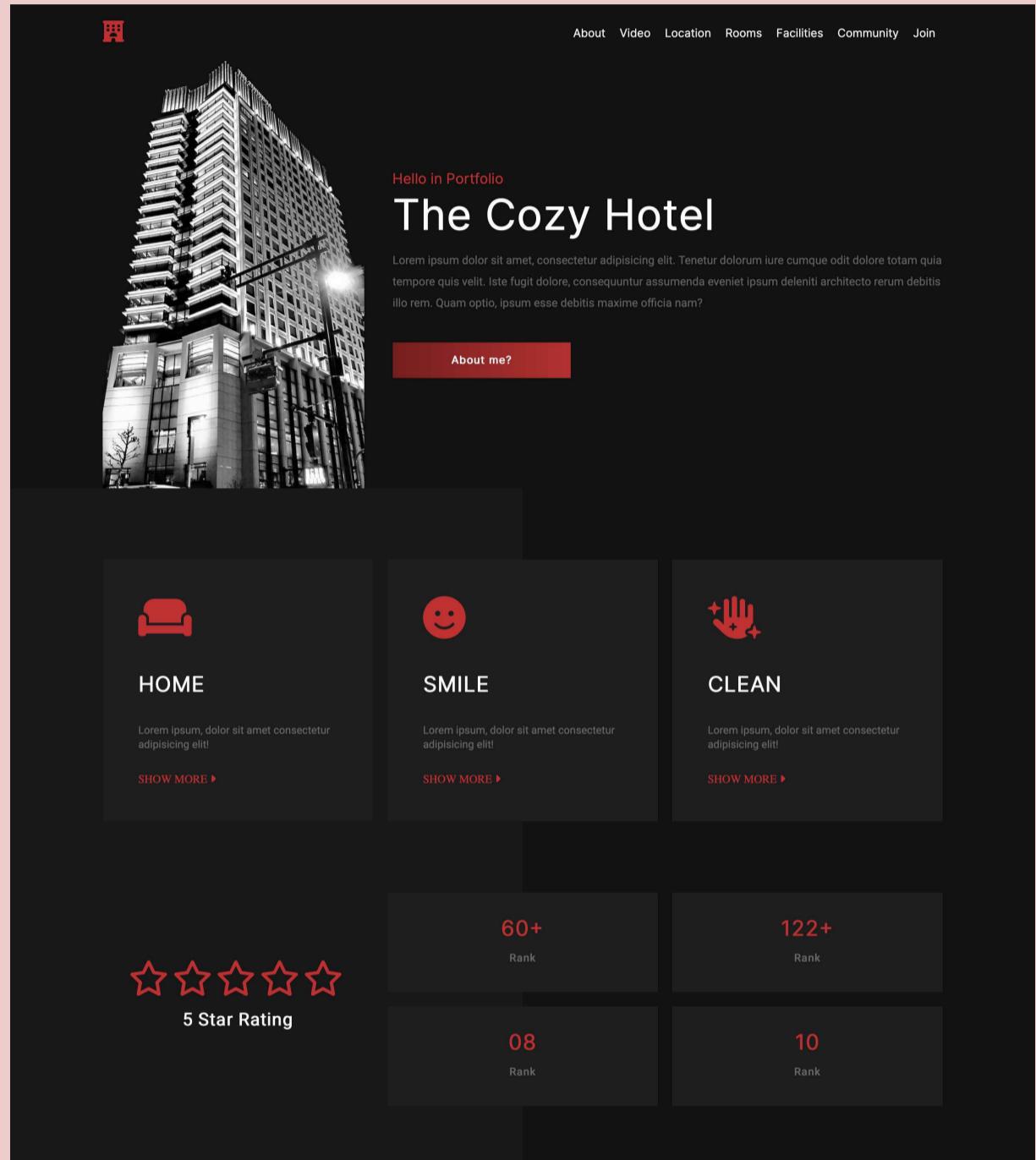


The Cozy Hotel - HTML

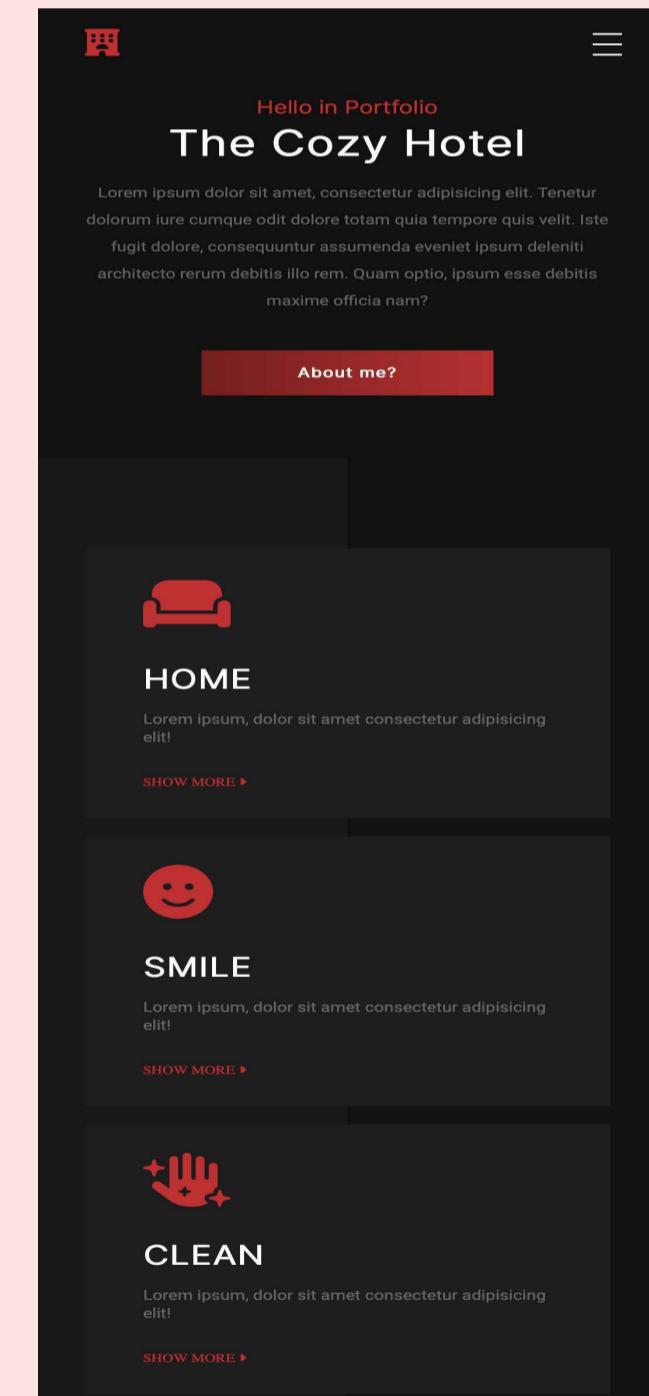
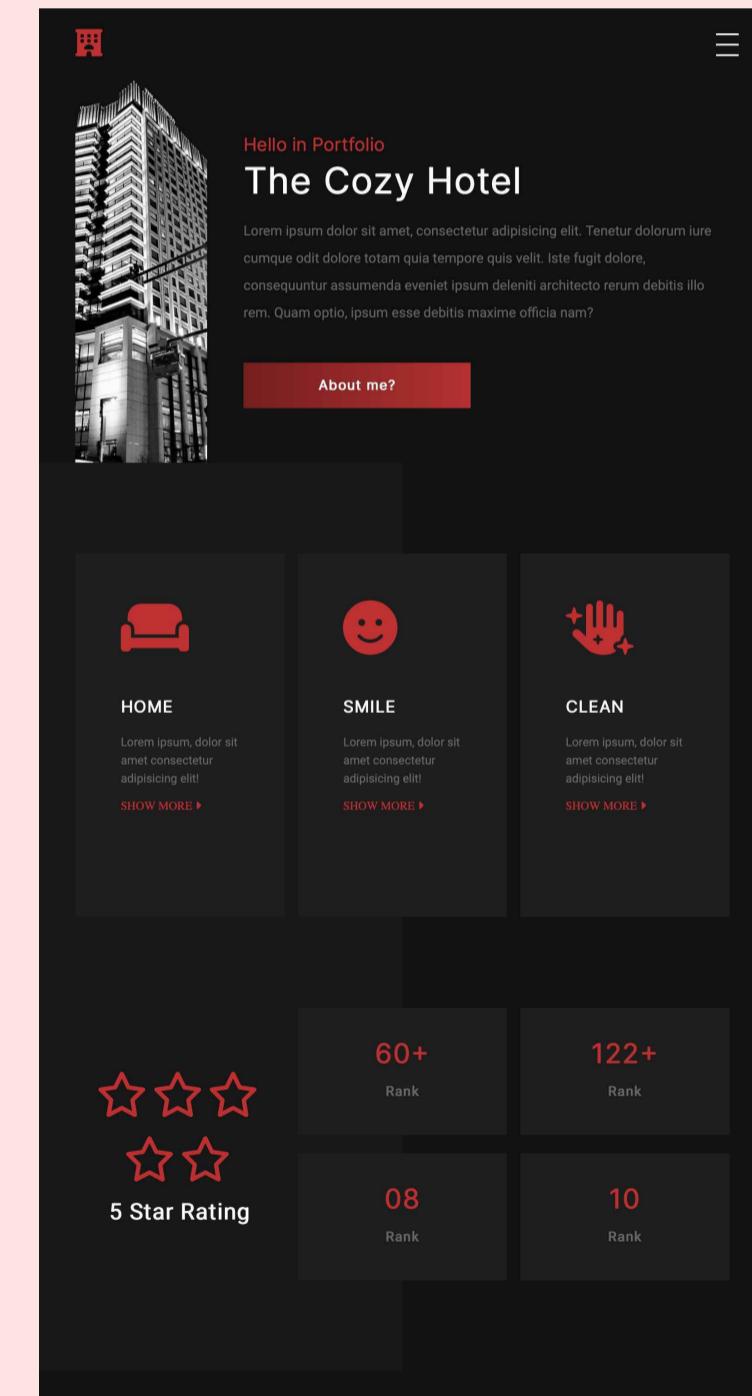


블랙 & 레드로 심플하게 꾸민
가상의 기업형 호텔 홈페이지로
다양한 UI 인터렉션을 활용했습니다.

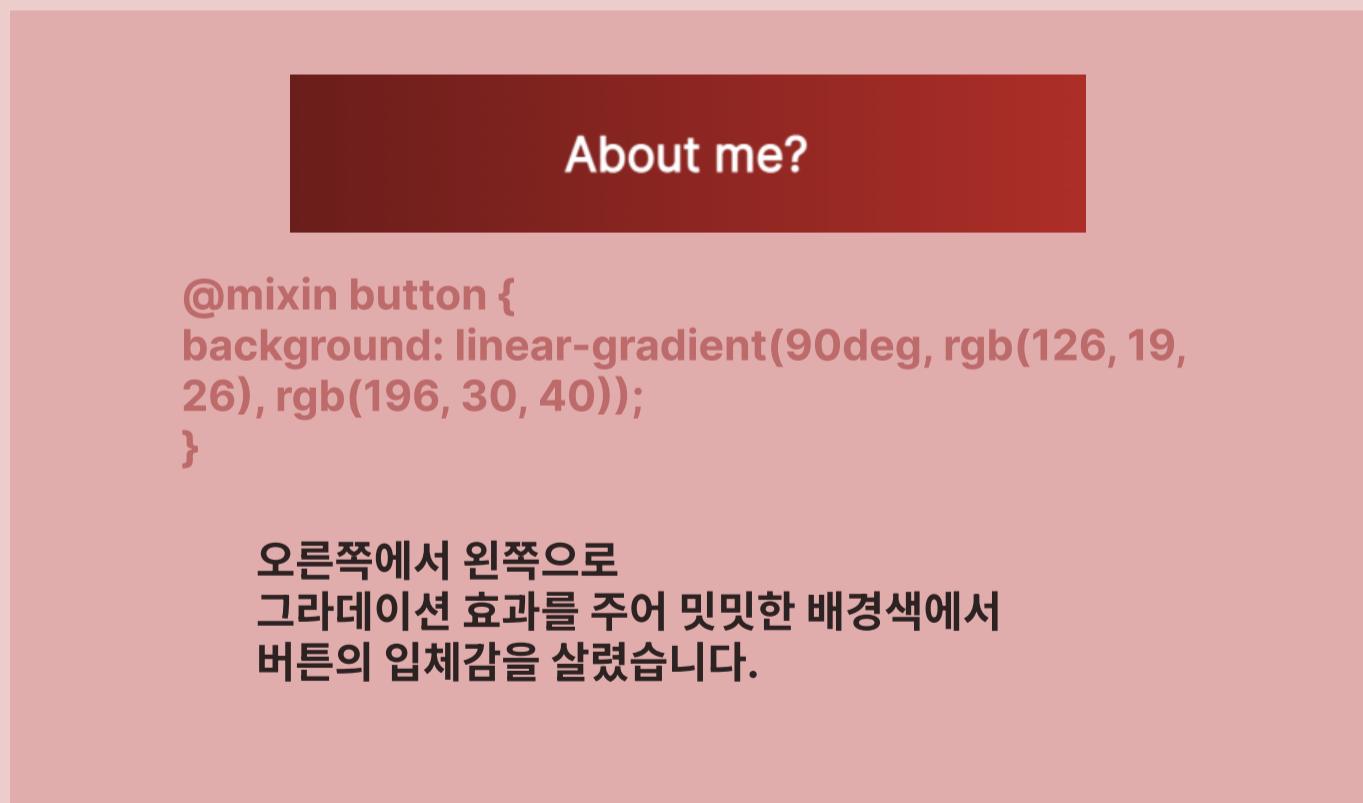
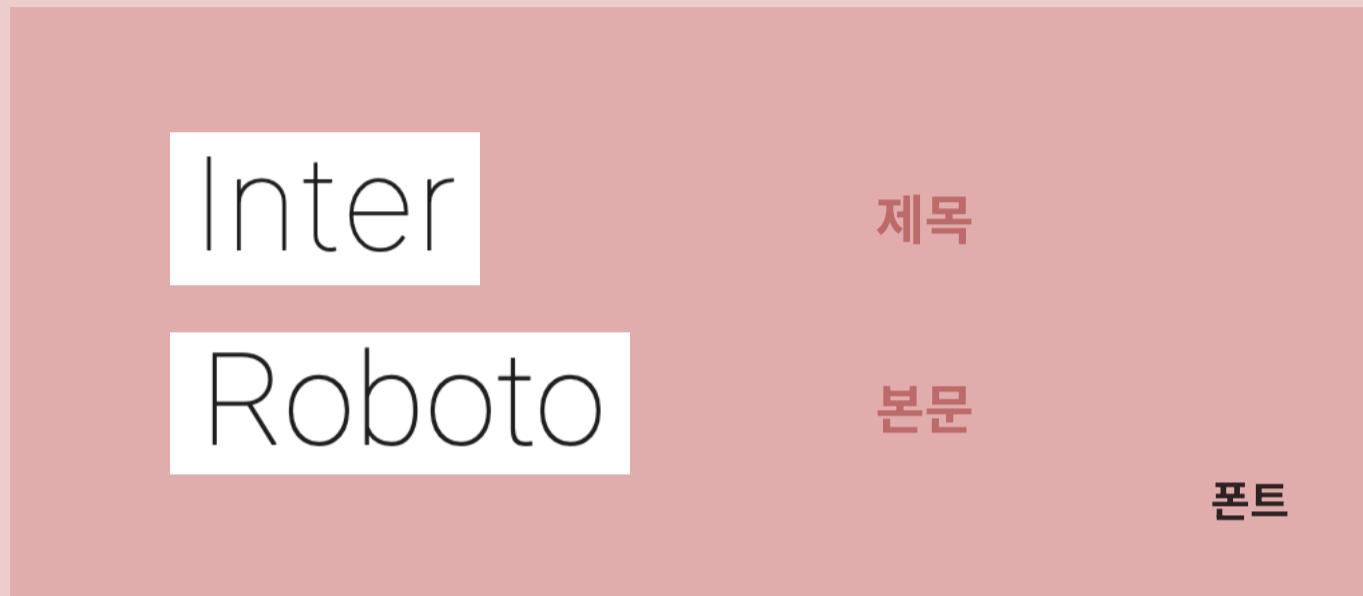
포트폴리오 컨셉

태블릿/ 모바일 해상도에 따라서
레이아웃을 변경되는
반응형 페이지를 만들었습니다.

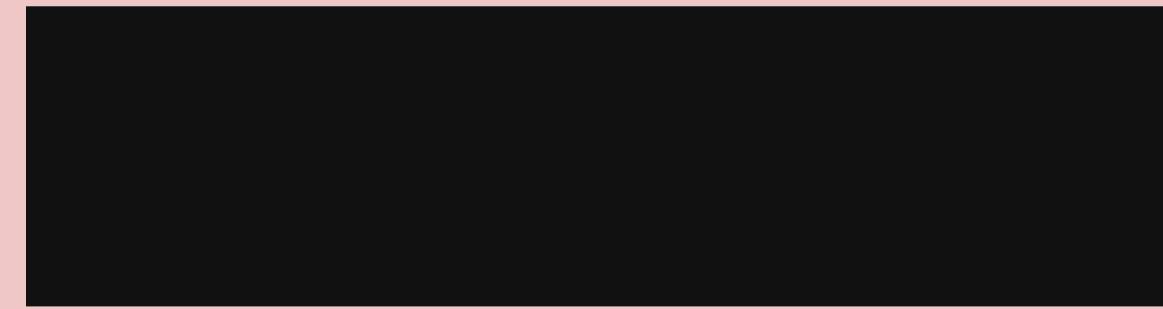
반응형 홈페이지



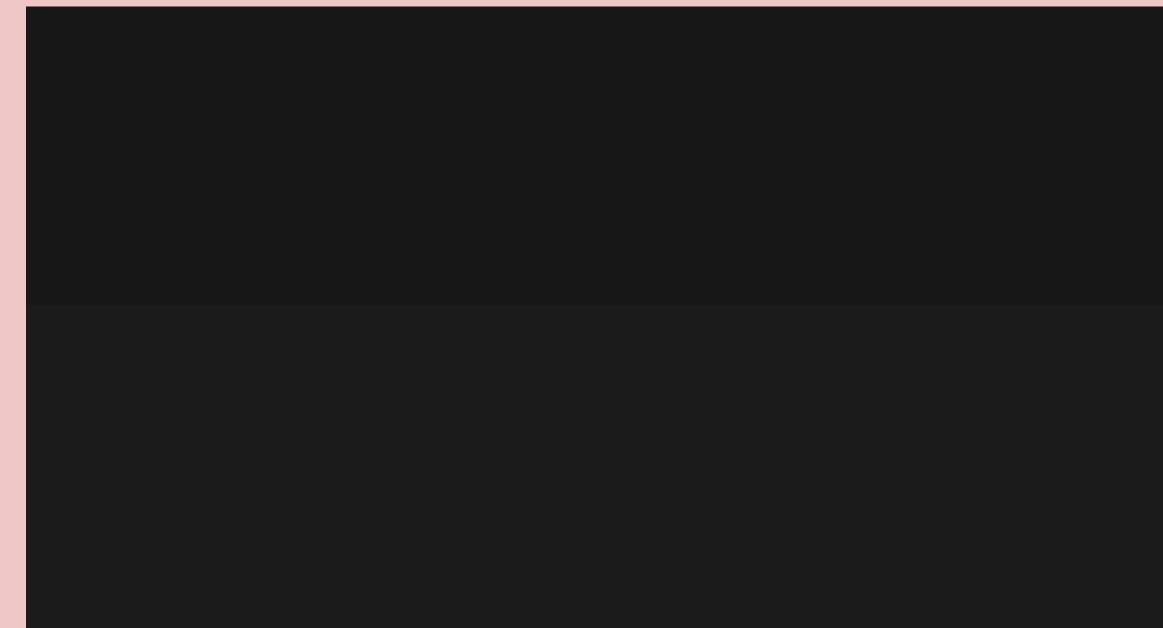
The Cozy Hotel - HTML



메인 배경색 - RGB(16, 16, 16)

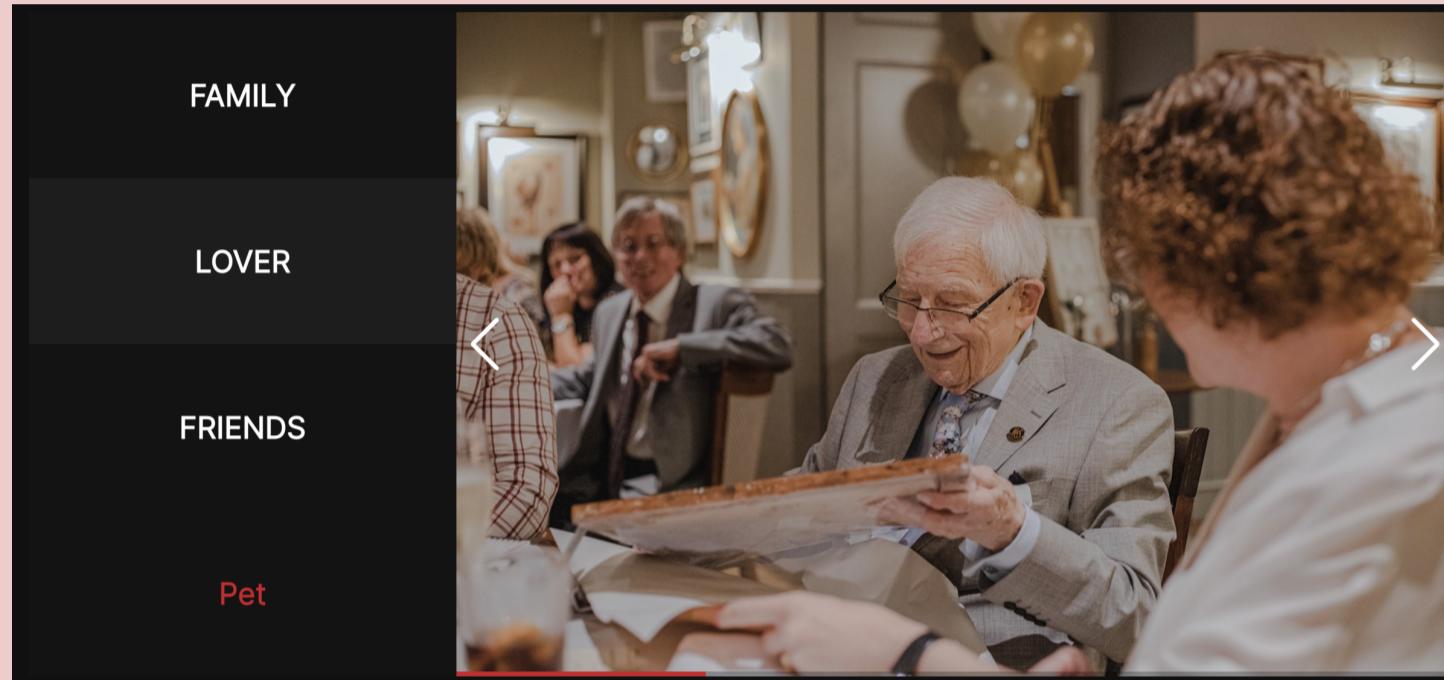


보조 배경색 - RGB(23, 23, 23) RGB(29, 29, 29)



배경색

Main- Tab메뉴 구현



```
<div class="swiper-slide">

</div>
```

접근성을 위한 alt를 속성을 활용 하여
모든 사용자들이 웹페이지를 활용할수 있도록
디자인 하였습니다.

tab 메뉴 활성화 코드

```
btns.forEach((a, i) => {
  a.addEventListener('click', (e) => {
    e.preventDefault();
```

on(btns, i)

```
on(boxes, i)
})
})
```

on 클래스 활성화 함수
로 forEach문을 활용하
여 각 버튼을 클릭하였을
때 on class를 붙였다.

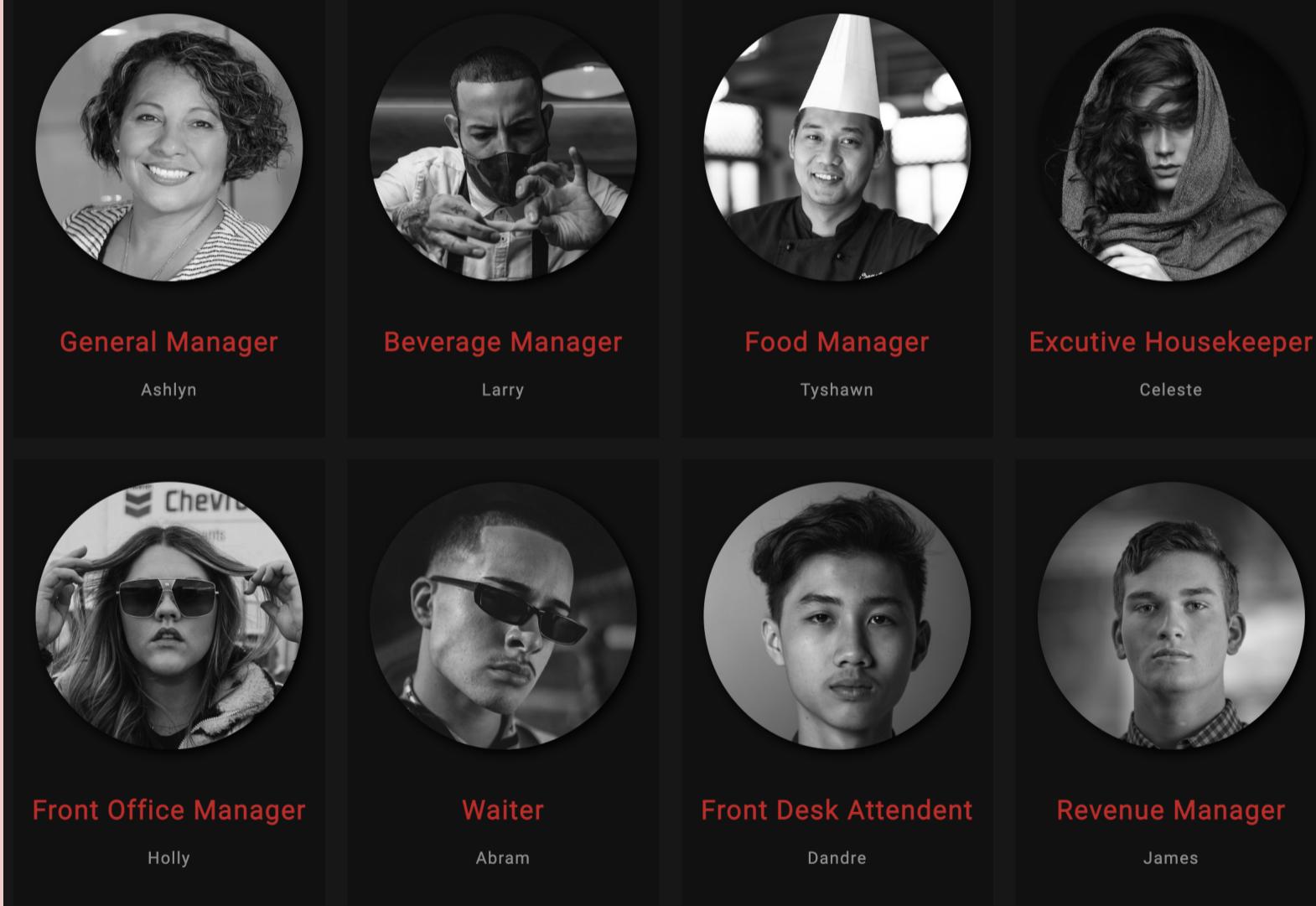
```
function on(a, i) {
  for (let el of a) {
    el.classList.remove('on')
  }
  a[i].classList.add('on')
}
```

함수 패키징

About - JS로 이미지 불러오기

간단한 스크립트를
활용한 이미지 파일 넣기

ABOUT

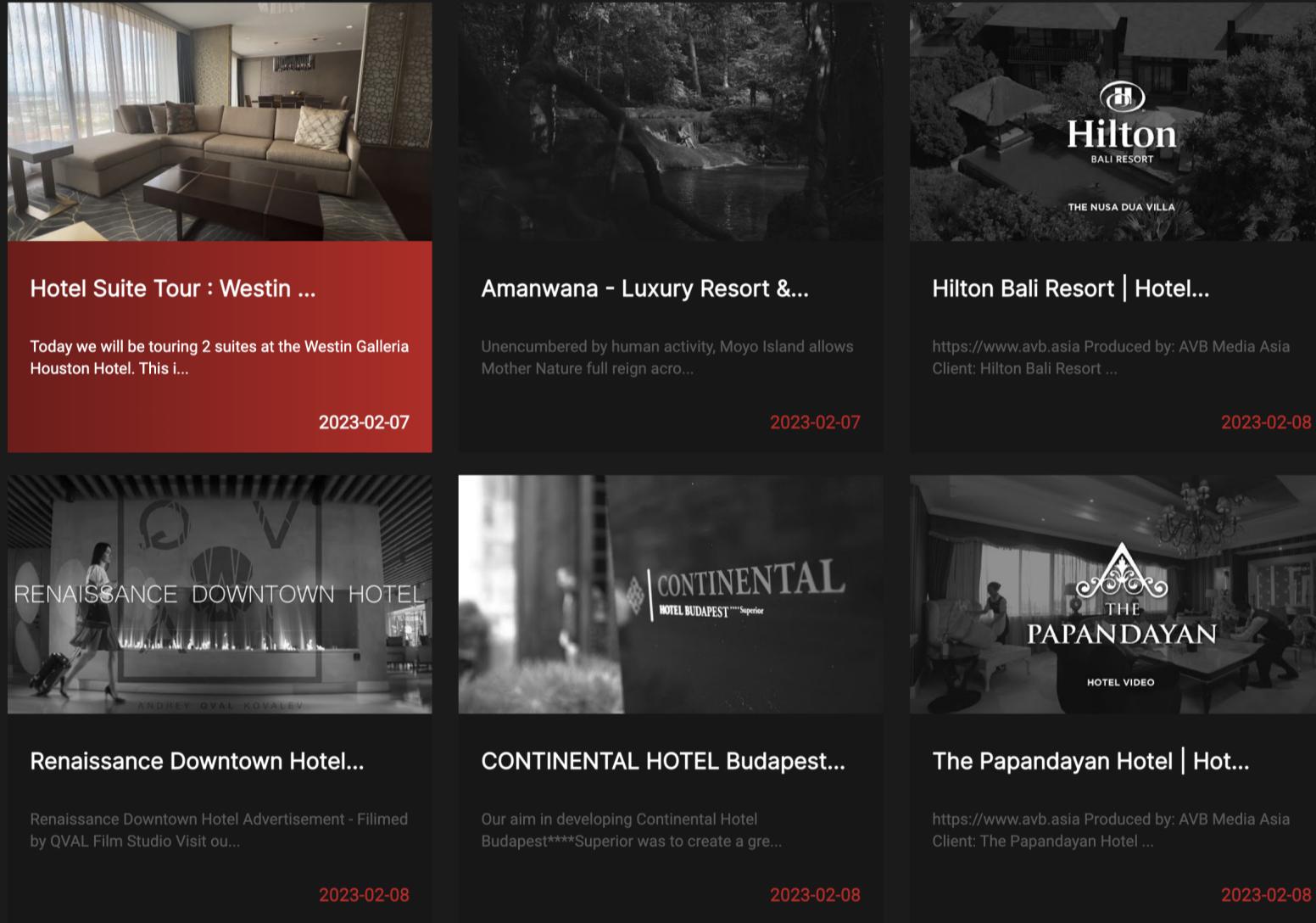


```
for (let el of articles) {  
    let pic = el.querySelector('.pic');  
  
    pic.style.backgroundImage =  
        `url("./img/department/dep${i + 1}.jpg")`;  
  
    i++;  
}
```

자바스크립트 for of 문을 활용하여
style의 backgroundImage에 접근하여
반복문으로 이미지 파일을 추가

Video - YOUTUBE api 불러오기

VIDEO



```
const url =  
`https://www.googleapis.com/youtube/v3/  
playlistItems?part=snippet&key=${key}  
&playlistId=${playlistId}&maxResults=${num}`;
```

유튜브 API

```
fetch(url)  
.then((data) => {  
return data.json();  
})
```

```
.then((json) => {  
let items = json.items;  
console.log(items);  
let result = ";
```

빈값 만들기

```
items.map((el) => {  
let title = el.snippet.title;
```

```
if (title.length > 26) {  
title = title.substr(0, 26) + "...";  
}  
let con = el.snippet.description;  
if (con.length > 80) {  
con = con.substr(0, 80) + "...";  
}  
let date = el.snippet.publishedAt;  
date = date.split('T')[0];
```

substr으로
글자수 생략

```
result += `  
<article>  
<a href="${el.snippet.resourceId.videoId}" class="pic">  
  
</a>  
<div class="con">  
<h2>$title</h2>  
<p>$con</p>  
<span>$date</span>  
</div>  
</article>  
`;
```

가상돔으로
데이터값 담아서
html에 뿌리기

```
});  
  
vidList.innerHTML = result;  
});
```

유튜브 API

Location - Kakaomap API

LOCATION



카카오맵 API를 사용하여 지도를 구현하였고
li버튼에 onclass를 부여하여
좌표값을 변경하여 다른 지점을 표시

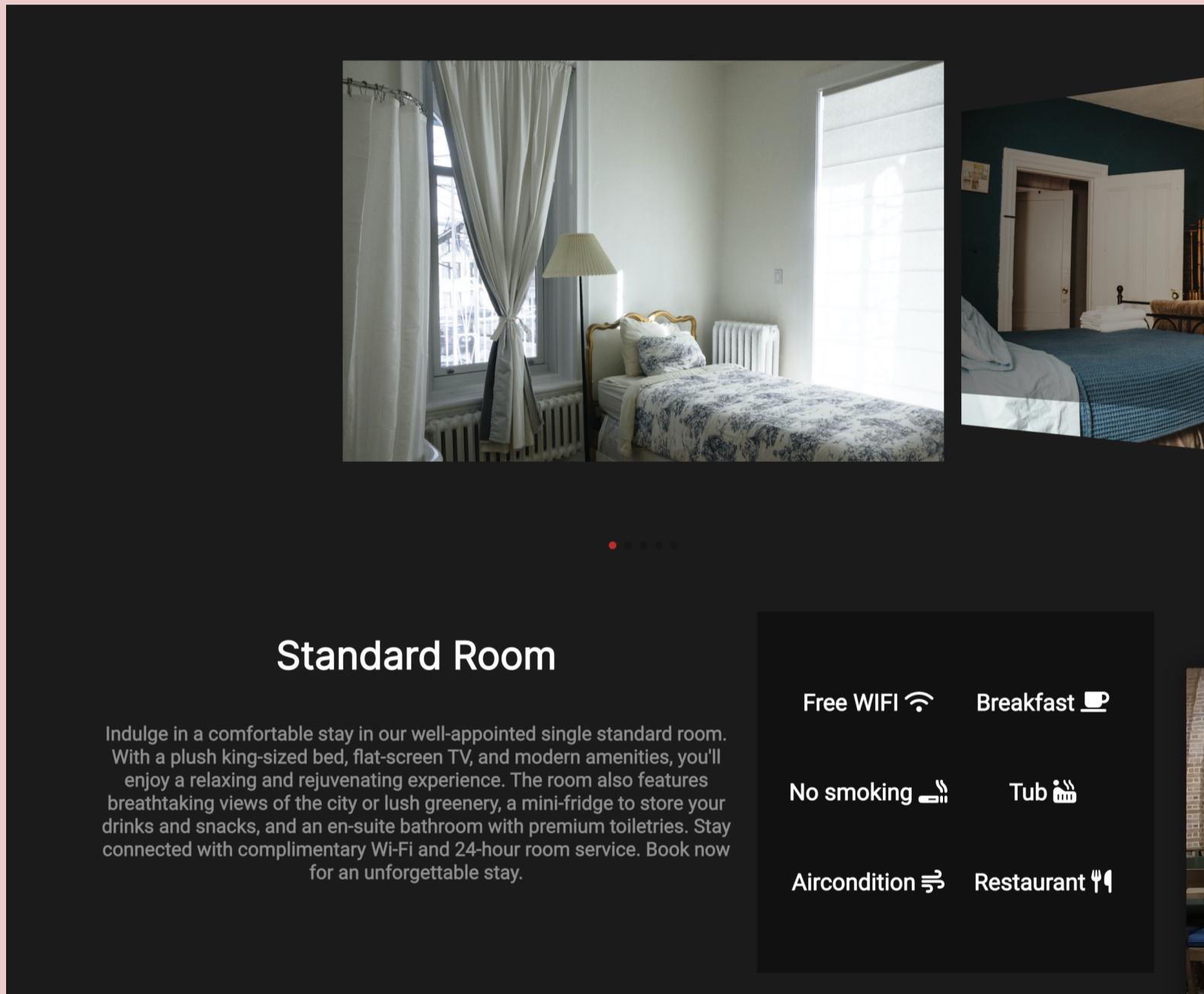
```
for (let i = 0; i < markerOptions.length; i++) {  
    new kakao.maps.Marker({  
        map: map,  
        position: markerOptions[i].latlng,  
        title: markerOptions[i].title,  
    });  
  
    markerOptions[i].button.addEventListener('click', (e) => {  
        e.preventDefault();  
        for (let k = 0; k < markerOptions.length; k++) {  
            markerOptions[k].button.classList.remove('on');  
        }  
        markerOptions[i].button.classList.add('on');  
  
        moveTo(markerOptions[i].latlng);  
    });  
}
```

버튼을 누르면 on 클래스를 사용
하여 활성화시킨후 moveTo 함수
로 위치를 이동시킨다

```
function moveTo(target) {  
    var moveLatLon = target;  
    map.setCenter(moveLatLon);  
}
```

위치를 이동시키는 함수로
위치값을 인자로 받아서 이동시킨후
지도를 중심으로 만든다

Rooms - 스크롤페이지



Standard Room

Indulge in a comfortable stay in our well-appointed single standard room. With a plush king-sized bed, flat-screen TV, and modern amenities, you'll enjoy a relaxing and rejuvenating experience. The room also features breathtaking views of the city or lush greenery, a mini-fridge to store your drinks and snacks, and an en-suite bathroom with premium toiletries. Stay connected with complimentary Wi-Fi and 24-hour room service. Book now for an unforgettable stay.

Free WIFI Breakfast
No smoking Tub
Aircondition Restaurant

스크롤에 따라서 onclass가 붙으면서
올라오는 효과와 swiper.js로 슬라이더 구현

```
let posArr = [];
```

```
for (let el of sections) {  
  posArr.push(el.offsetTop -  
  80);  
}
```

각 section의 높이값
을 배열로 담는 코드

```
function setPos() {
```

```
posArr = [];  
for (let el of sections) {  
  posArr.push(el.offsetTop -  
  80);  
}
```

높이값을 새로 담기

```
window.addEventListener('scroll', () => {  
  let scroll = window.scrollY || window.pageYOffset;  
  sections.forEach((el, index) => {  
    if (scroll >= posArr[index] + base) {  
      for (let el of lis) {  
        el.classList.remove('on');  
      }  
      lis[index].classList.add('on');  
    }  
  })
```

```
for (let el of sections) {  
  el.classList.remove('on');  
}  
sections[index].classList.add('on');  
});
```

scroll값에 따라서 on클래스 부여

```
window.addEventListener('resize', () => {  
  setPos();
```

```
const on = ul.querySelector('li.on');  
const on_index = lis_arr.indexOf(on);  
  
window.scroll(0, posArr[on_index]);  
});
```

resize시
높이값 조정과
버튼 onclass
위치로 조절

Facilities - Modal창

GALLERY

BANQUET



Restaurant



Bar



Spa



```
frame.addEventListener('click', (e) => {
  e.preventDefault();
```

```
if (e.target == frame) return;           썸네일 클릭시에만 작동하도록
let target = e.target.closest('.item').querySelector('.thumb');
```

```
if (e.target == target) {
  let imgSrc = target.closest('a').getAttribute('href');
  let pop = document.createElement('aside');
  pop.classList.add('pop');
  let pops =
    
    <span class="close"><i class="fa-regular fa-circle-xmark"></i></span>
  ';
  pop.innerHTML = pops;
  gal.append(pop);
} else {
  return;
}
});
```

scroll값에 따라서 on클래스 부여



```
function delayLoading() {
  const imgs =
    frame.querySelectorAll('img');
  const len = imgs.length;

  let count = 0;
  for (let el of imgs) {
    el.addEventListener('load', () => {
      count++;
      if (count == len) isoLayout();
    });
  }
}
```

loading 구현

```
function isoLayout() {
  loading.classList.add('off');
  frame.classList.add('on');
  new Isotope('#list', {
    itemSelection: '.item',
    columnWidth: '.item',
    transitionDuration: '0.5s',
  });
}
```

Loading이 끝나면
class명을 바꿔 이미
지 제거

Community - 테이블폼

COMMUNITY

번호	게시글제목	작성자	작성일
10	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13
9	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13
8	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13
7	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13
6	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13
5	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13
4	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13
3	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13
2	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13
1	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.	홍길동	2023.01.13

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 다음 »

```
<table>
<caption class="hidden">회원 자유 게시판</caption>
...
</table>
```

```
.hidden {
  opacity: 0;
  top: -999999999999;
}
```

접근성을위해서 **caption태그로 설정하고 hidden 클래스로 안보이게 한다.**

Join - 유효성 검사

User ID 아이디를 입력하세요

Password 비밀번호를 입력하세요.

Re Password 비밀번호를 재 입력하세요

E-mail 이메일주소를 입력하세요

Country 선택하세요

Address 시/군/구를 적어주세요
아파트주소를 적어주세요 (선택)

ZIP-CODE 우편번호를 적어주세요

Gender Male ● Female ●

Comments 남기는 말을 입력하세요

Contact Us

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit.
Architecto quae doloribus
laudantium cum, nostrum
iste veniam minus rerum
quasi sed.

E-mail : abcdefg@gmail.com

Phone : (+82)10-1234-5678

```
function isTxt(el, len) {  
    if (len === undefined) len = 5;  
    let input = form.querySelector(`[name=${el}]`);  
    let txt = input.value;
```

```
if (txt.length >= len) {  
    const errMsgs =  
        input.closest('td').querySelectorAll('p');  
    if (errMsgs.length > 0)  
        input.closest('td').querySelector('p').remove();  
    return true;
```

참일경우 에러메세지가 필요가 없기에
p태그를 찾아서 삭제시켜준다

```
} else {  
    const errMsgs =  
        input.closest('td').querySelectorAll('p');  
    if (errMsgs.length > 0)  
        input.closest('td').querySelector('p').remove();  
    let errMessage = document.createElement('p');  
    errMessage.append(`입력항목을 ${len}글자 이상 입력하셔  
야 합니다.`);  
    input.closest('td').append(errMessage);  
    return false;  
}
```

거짓일경우 에러메세지를 append를
사용하여 끝에 붙여서 표시해준다

유효성 검사