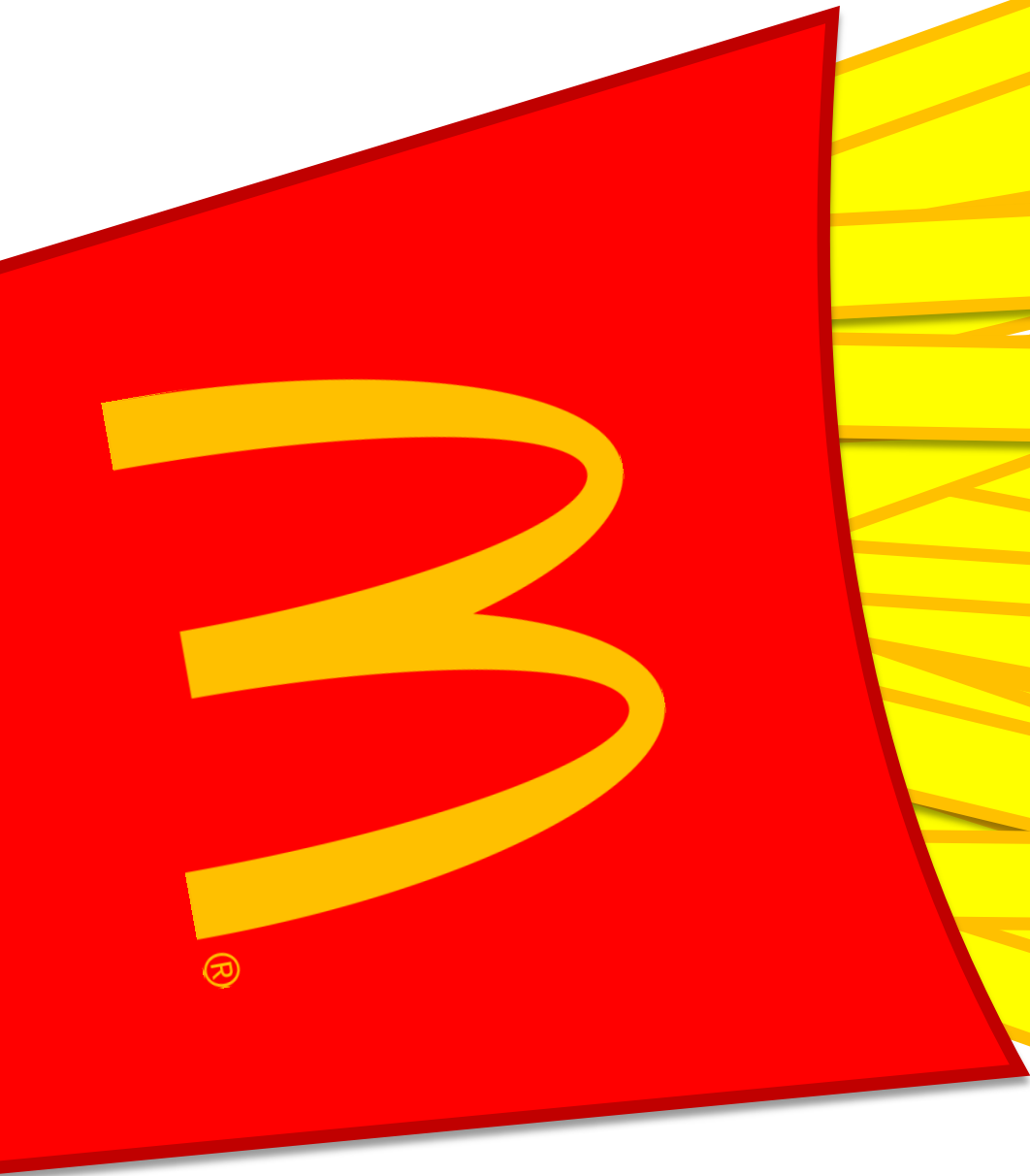


# Front Team Project McDonald's



Team : 박성욱 | 손민영 | 우동훈 | 박두식



# 목차

프로젝트 개요

타겟사이트 분석

역할 분담 소개

구현 내용 소개

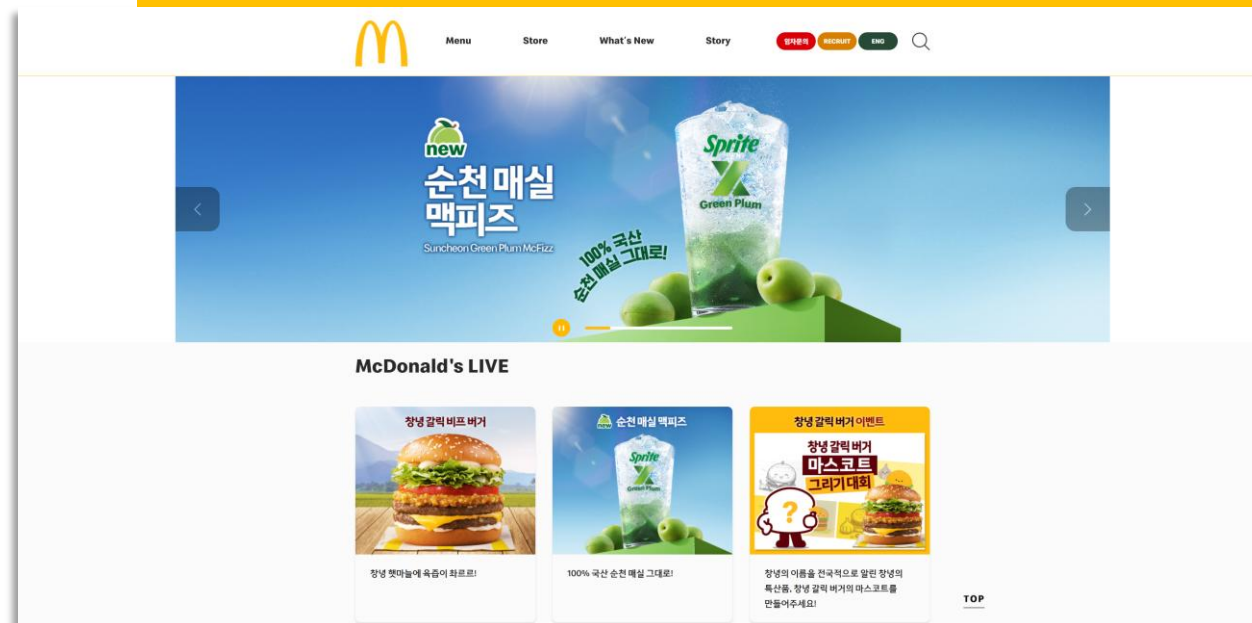
결과물 시현

# 01 프로젝트 개요

## 프로젝트 목적

1. 학습한 내용의 활용
2. 새로운 내용 학습
3. 팀원간의 협업을 통한 시너지

클론 코딩 및  
타겟 사이트 선정



Target Site

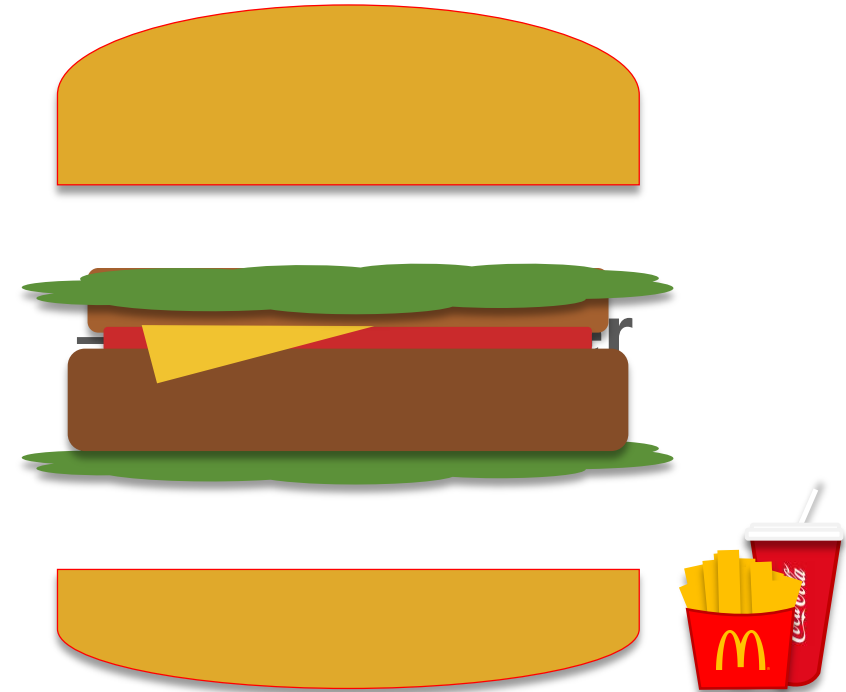
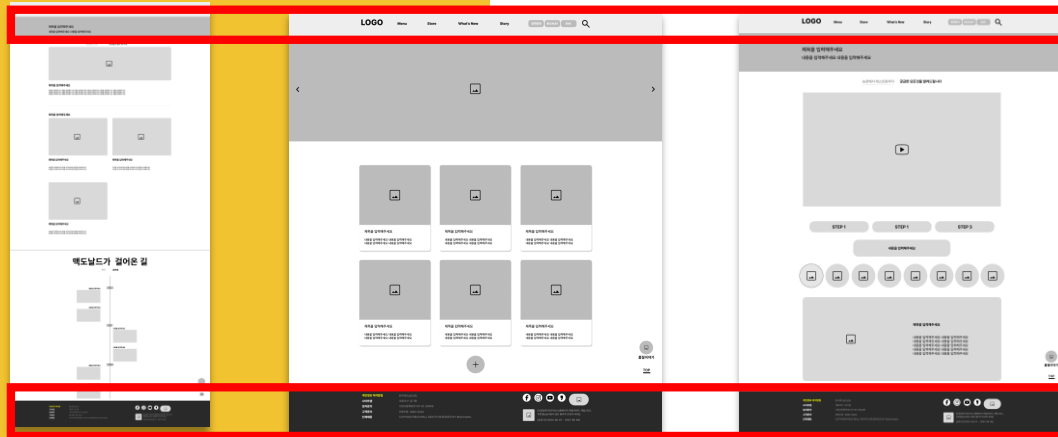
맥도날드

## A large, stylized illustration of a McDonald's Big Mac burger, a side of golden french fries, and a red McDonald's cup with a white lid and straw. The burger is the central focus, showing its characteristic two-tone bun, green lettuce, red pickles, yellow cheese, and brown beef patties. To the right of the burger are a portion of golden french fries and a red McDonald's cup with a white lid and straw. The entire illustration is set against a plain white background.

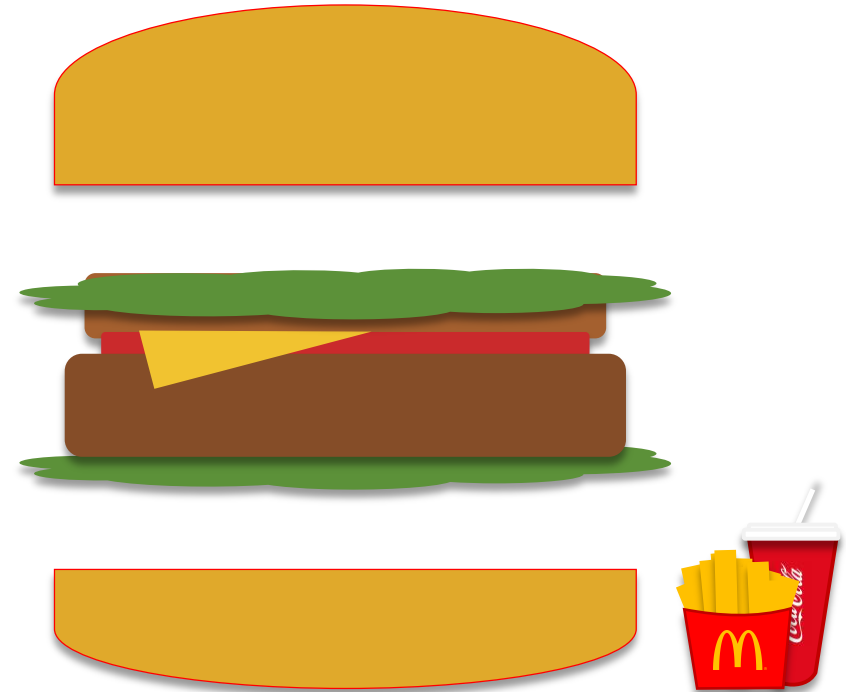
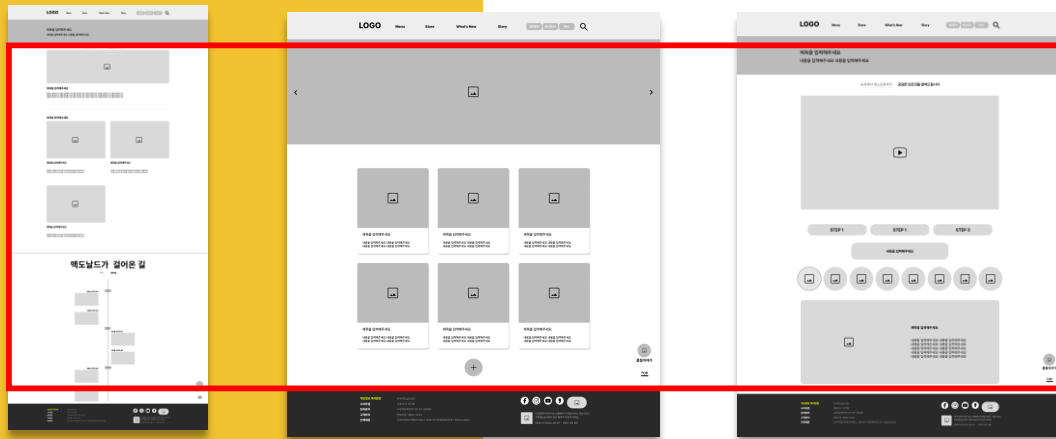
## Main

## Aside

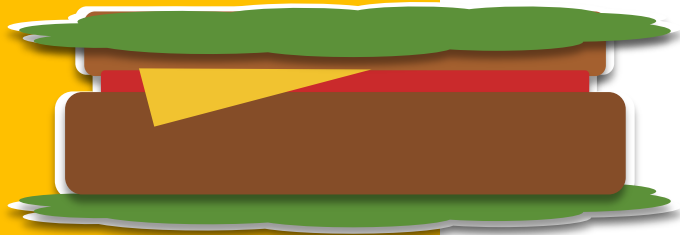
## 02 타겟 사이트 분석



## 02 타겟 사이트 분석



# Main



## 02 타겟 사이트 분석

Menu

What's New

버거

맥런치

맥모닝

해피 스낵

사이드 & 디저트

맥카페 & 음료

해피밀

프로모션

새로운 소식

이달의 해피밀

버거

빅맥®에서 맥스파이스® 상하이버거까지,  
주문 즉시 바로 조리해 더욱 맛있는, 맥도날드의 다양한 버거를 소개합니다.

Home • Menu • 버거

단품메뉴

세트메뉴

22 Products



창녕 갈릭 비프 버거  
Changnyeong Garlic Beef Burger



창녕 갈릭 치킨 버거  
Changnyeong Garlic Chicken Burger



블 맥스파이스® 상하이 버거  
Double McSpicy® Shanghai Burger



더블 쿼터파운더® 치즈  
Double Quarter Pounder® with Cheese



맥스파이스® 상하이 버거  
McSpicy® Shanghai Burger



쿼터파운더® 치즈  
Quarter Pounder® with Cheese



# Main



## 02 타겟 사이트 분석

Store

What's New

Store

매장찾기

맥드라이브

임차문의

프로모션

새로운 소식

이달의 해피밀

브랜드 소개

사회적 책임과 지원

맥도날드 품질 이야기

맥도날드 사람들



개별 구조 콘텐츠



## 03 역할 분담 소개

### 박성욱

#### 팀장

와이어 프레임  
(설계 문서)

메인 화면

프로모션

맥도날드 품질  
이야기

### 손민영

헤더  
푸터

메뉴 및 하위항목

프로모션  
(상세 페이지)

이달의 해피밀  
전체 통합

### 우동훈

어사이드  
파비콘

스토어  
매장 찾기  
맥드라이브  
임차문의

맥도날드 사람들

### 박두식

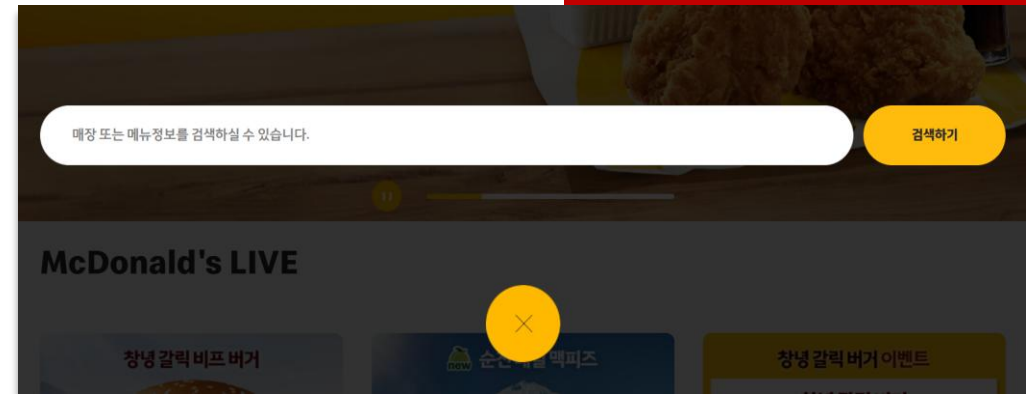
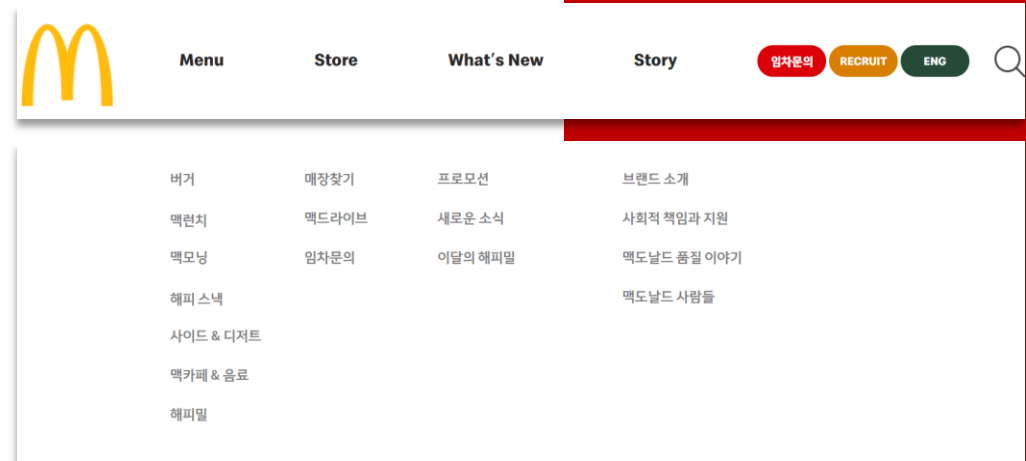
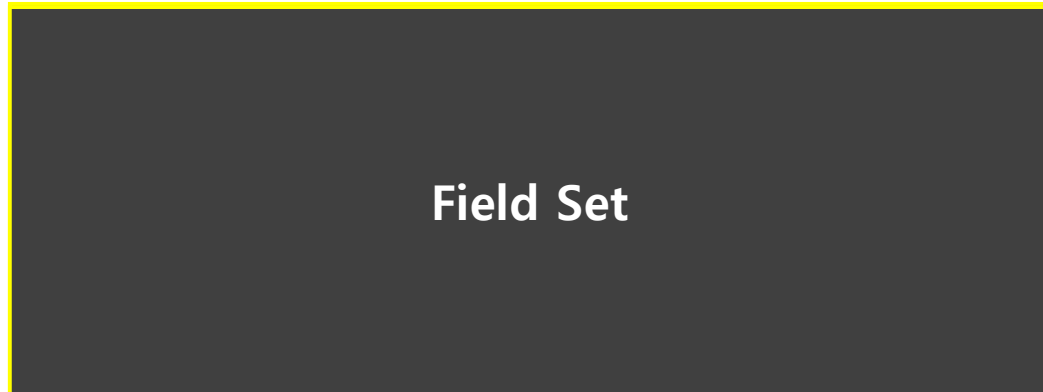
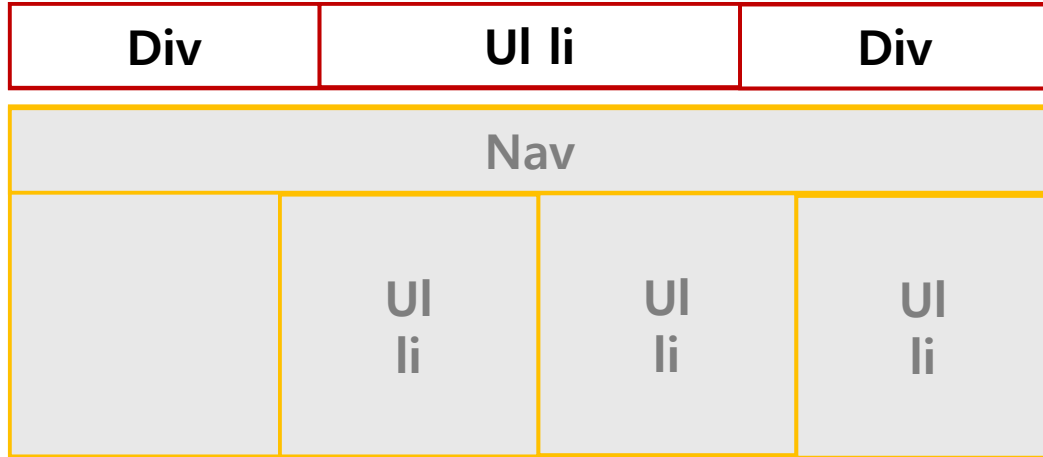
발표 및  
발표문서 제작

새로운 소식

브랜드 소개

사회적 책임과 지원

# 01 헤더



# 01 헤더 심화1

```
7 // 상위메뉴(depth)의 위치 구해서 하위메뉴(depth2) 위치 잡기
8 let dth1Rect;
9 // 처음 한번 실행
10 positionMenu();
11 // 윈도우창 크기 변화 이벤트 처리
12 window.addEventListener('resize', () => positionMenu());
13
14 function positionMenu() {
15   dth1s.forEach((dth1, idx) => {
16     // 화면 만들어지는걸위해 잠깐 대기
17     setTimeout(() => {
18       dth1Rect = dth1.getBoundingClientRect();
19
20       depth2s[idx].style.position = "absolute";
21       depth2s[idx].style.left = (dth1Rect.x - wrapper_left + 5) + "px";
22     }, 10)
23   });
24 }
```

- **getBoundingClientRect()**로 요소의 화면 좌표 계산
- **style.position**과 **style.left**를 변경해 하위 메뉴를 절대 좌표로 배치
- **setTimeout**으로 DOM 렌더링 지연 보정
- **resize** 이벤트에서 재계산 처리

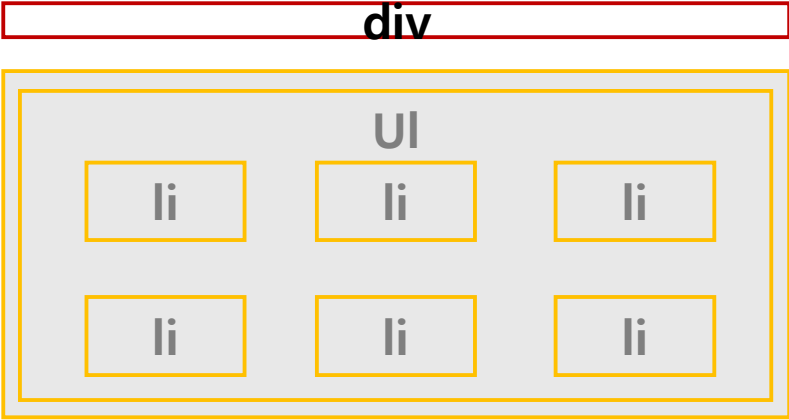
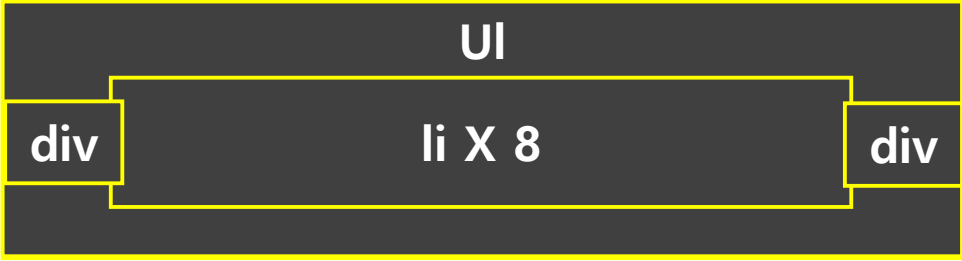
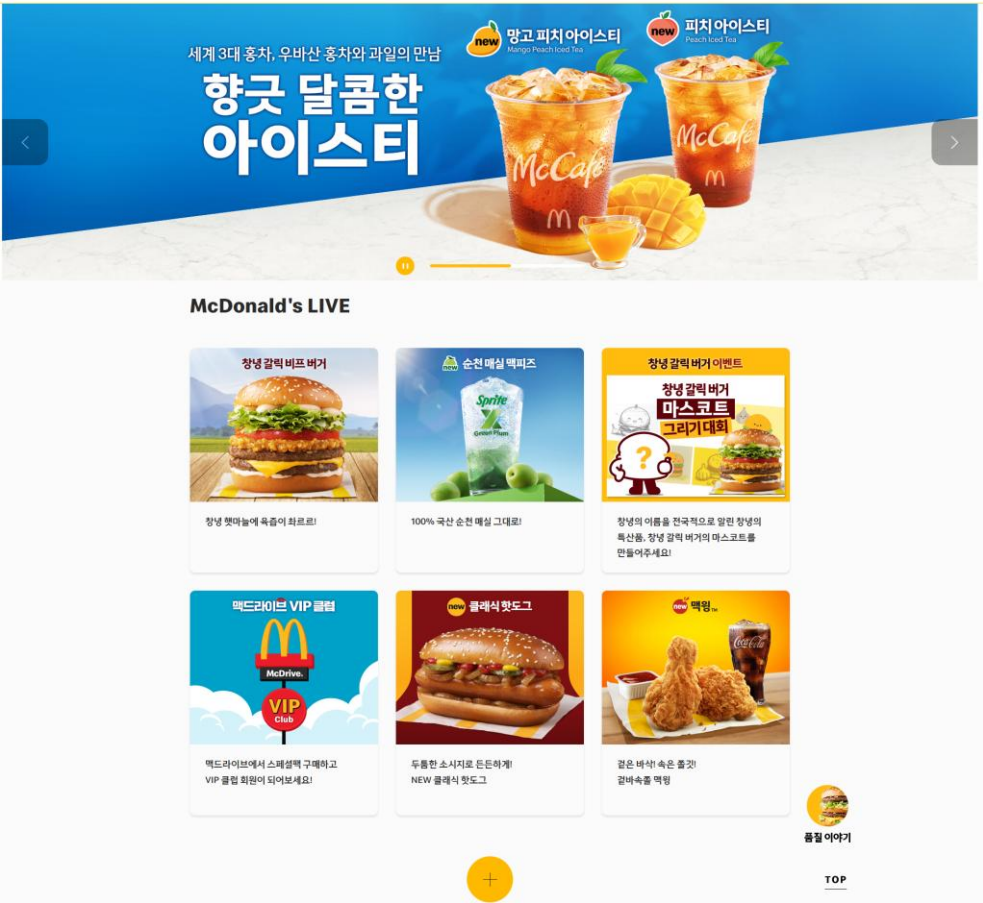
# 01 헤더 심화 2

```
45 // 현재 페이지 경로 가져오기
46 const scripts = document.getElementsByTagName("script");
47 let scriptSrc = "";
48
49 for (let i = 0; i < scripts.length; i++) {
50     if (scripts[i].src.includes("script.js")) {
51         scriptSrc = scripts[i].src;
52         break;
53     }
54 }
55
56 if (!scriptSrc) {
57     console.error("script.js를 찾을 수 없습니다.");
58 }
59 const scriptDir = scriptSrc.substring(0, scriptSrc.lastIndexOf("/"));
60
61
62 // 검색버튼 이미지 동적으로 가져오기
63 const btnSearchOpen = document.querySelector(".hd_btn_search_open");
64 const btnClose = document.querySelector(".hd_close");
65 const topSearch = document.querySelector(".hd_topSearch");
66 const inputId = document.querySelector("#commonSearchWord");
67
68 btnSearchOpen.style.setProperty("--ico-search-url",
69     `url(${scriptDir}/../images/ico_search.png)`);
70 btnClose.style.setProperty("--btn-close-img", `url(${scriptDir}/../images/btn_close.png)`);
```

- <script> 태그 목록에서 특정 JS 파일 경로를 찾아
- 기준 디렉터리 추출
- **querySelector**로 버튼 요소 선택
- **style.setProperty()**로 CSS 커스텀 속성에 이미지 URL을 동적으로 지정

# 04 Main

Create By | 박성욱



# 01 헤더 심화 3

- **mouseover / mouseout 이벤트**로 상·하위 메뉴 hover 시 header에 open 클래스 토글
- **hover 대상에 active 클래스 추가** 및 CSS 커스텀 속성(--hover-underline-width)으로 밑줄 길이 동적 조정
- **querySelector / closest / forEach**를 활용한 요소 탐색 및 상태 변경

```
127 // 상위메뉴 오버시 header에 open클래스 추가
128 const header = document.querySelector(".header");
129 dth1s.forEach(dth1 => {
130   const li = dth1.closest("li");
131   li.addEventListener('mouseover', (event) => {
132     header.classList.add("open");
133
134     li.classList.add("active");
135     li.style.setProperty("--hover-underline-width", dth1.offsetWidth + "px");
136   })
137 });
138 dth1s.forEach(dth1 => {
139   const li = dth1.closest("li");
140   li.addEventListener('mouseout', (event) => {
141     header.classList.remove("open");
142
143     li.classList.remove("active");
144     li.style.setProperty("--hover-underline-width", "");
145   })
146 });
147
148 // 하위메뉴 오버시 header에 open클래스 추가
149 depth2s.forEach(depth2 => {
150   const nav = depth2.closest("nav");
151   nav.addEventListener('mouseover', (event) => {
152     header.classList.add("open");
153   })
154 });
155 depth2s.forEach(depth2 => {
156   const nav = depth2.closest("nav");
157   nav.addEventListener('mouseout', (event) => {
158     header.classList.remove("open");
159   })
160 });
161 });
```

## 02 푸터 심화

```
{
// 현재 페이지 경로 가져오기
const footerScripts = document.getElementsByTagName("script");
let footerScriptSrc = "";

for (let i = 0; i < footerScripts.length; i++) {
  if (footerScripts[i].src.includes("script.js")) {
    footerScriptSrc = footerScripts[i].src;
    break;
  }
}

if (!footerScriptSrc) {
  console.error("script.js를 찾을 수 없습니다.");
}
const footerScriptDir = footerScriptSrc.substring(0, footerScriptSrc.lastIndexOf("/"));

// sns 이미지 동적으로 가져오기
const icoSns = document.querySelectorAll(".footer_fSns a");
icoSns.forEach(el =>
  el.style.setProperty("--fSns--icon", `url(${footerScriptDir}/../images/ico_sns.png)`));

// 한국디지털접근성진흥원 이미지 동적으로 넣기
const webImg = document.querySelector(".web_accessibility a img");
webImg.src = `${footerScriptDir}/../images/web_accessibility.png`;

// ISMS 이미지 동적으로 넣기
const ismsImg = document.querySelector(".footer_icon img");
ismsImg.src = `${footerScriptDir}/../images/web_isms.png`;
}
```

- **querySelector**와 **querySelectorAll**을 이용한 이미지의 동적 삽입

## 03 Script.js

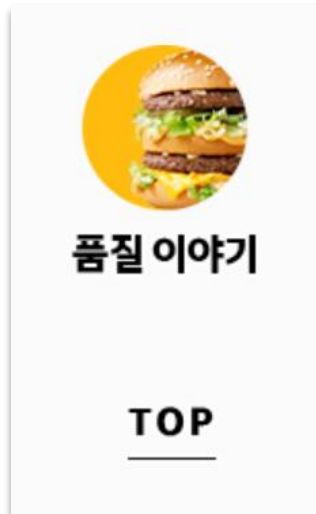
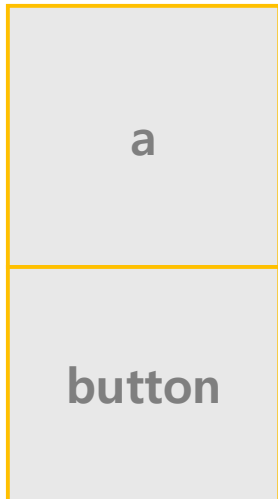
### 헤더와 푸터를 동적으로 붙이기 위한 JS

- 현재 HTML에 로드된 **script.js** 경로를 추출해  
기존 디렉터리 저장
- **fetch()**로 header.html·footer.html 불러와 지정 위치에 삽입

```
1 // header 불러오기
2 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
3     // script.js를 로드한 script 태그를 찾음
4     const scripts = document.getElementsByTagName("script");
5     let scriptSrc = "";
6
7     for (let i = 0; i < scripts.length; i++) {
8         if (scripts[i].src.includes("script.js")) {
9             scriptSrc = scripts[i].src;
10            break;
11        }
12    }
13
14    if (!scriptSrc) {
15        console.error("script.js를 찾을 수 없습니다.");
16        return;
17    }
18
19    const scriptDir = scriptSrc.substring(0, scriptSrc.lastIndexOf("/"));
20
21    // header와 footer의 경로 설정
22    const headerPath = `${scriptDir}/../html/header.html`;
23    const footerPath = `${scriptDir}/../html/footer.html`;
24
25    fetch(headerPath)
26        .then(res => res.text())
27        .then(data => {
28            document.getElementById("header").innerHTML = data;
29
30            // const cssLink = document.createElement("link");
31            // cssLink.rel = "stylesheet";
32            // cssLink.href = `${scriptDir}/../css/header.css`;
33            // document.head.appendChild(cssLink);
34
35            const script = document.createElement("script");
36            script.src = `${scriptDir}/header.js`;
37            document.body.appendChild(script);
38        });
39
40    // footer 불러오기
41    fetch(footerPath)
42        .then(res => res.text())
43        .then(data => {
44            document.getElementById("footer").innerHTML = data;
45
46            const cssLink = document.createElement("link");
47            cssLink.rel = "stylesheet";
48            cssLink.href = `${scriptDir}/../css/footer.css`;
49            document.head.appendChild(cssLink);
50
51            const script = document.createElement("script");
52            script.src = `${scriptDir}/footer.js`;
53            document.body.appendChild(script);
54        });
55    });
```



## 04 Aside



```
window.addEventListener('scroll', function() {
  const fixedTag = this.document.querySelector(".fixedTag")
  // 현재 보이는 뷰포트 높이
  const windowHeight = window.innerHeight;
  // 현재 스크롤 위치 (Y축)
  const scrollY = window.scrollY || document.documentElement.scrollTop; // IE 호환성을 위한 fallback
  // 페이지 전체 높이
  const pageHeight = document.documentElement.scrollHeight;
  // 현재 뷰포트 높이 + 스크롤된 위치가 footer에 닿았을 때 class 부여/제거 실행
  if (windowHeight + scrollY >= pageHeight - 250) {
    fixedTag.classList.add("end")
  } else {
    fixedTag.classList.remove("end")
  }
});
//top클래스가 부여된 버튼을 불러와 클릭되었을때 스크롤을 최상단으로 부드럽게 올림
const btnTop = document.querySelector(".top")
btnTop.addEventListener("click", () => {
  window.scrollTo({top : 0, behavior: 'smooth'});
})
```

- **scroll 이벤트**로 뷰포트 하단이 footer 인근에 도달하면 .fixedTag에 end 클래스 토글
- **click 이벤트**로 .top 버튼 클릭 시 `window.scrollTo({behavior:'smooth'})`로 부드러운 최상단 이동 구현

## 04 Main 심화 1

Create By | 박성욱

### 슬라이드 기능 (무한 순환 + 드래그/스와이프)

- 첫·마지막 슬라이드를 복제해 트랙 양 끝에 배치하고, 끝에 도달하면 애니메이션 없이 실제 위치로 점프해 끊김 없는 루프를 구현/
- 이동은 translateX()로 처리하며, 마우스·터치 이벤트로 드래그·스와이프를 지원하고 슬라이드 폭의 20% 이상 이동 시 페이지를 넘김

```
const firstClone = items[0].cloneNode(true);
const lastClone = items[originalCount - 1].cloneNode(true);
sliderTrack.appendChild(firstClone);
sliderTrack.insertBefore(lastClone, sliderTrack.firstChild);

// 다시 쿼리 (클론 포함)
items = Array.from(document.querySelectorAll('.slide-item'));
const totalCount = items.length; // = originalCount + 2

// 현재 인덱스: 1(= 실제 첫 슬라이드)
let currentSlideIndex = 1;

// 슬라이드 폭 계산
let slideWidth = 0;
function setSizes() {
  slideWidth = sliderView.clientWidth;
  sliderTrack.style.transform = `translateX(${ -currentSlideIndex * slideWidth }px)`;
}
setSizes();
window.addEventListener('resize', setSizes);

// 이동(애니메이션 on)
function moveTo(index) {
  sliderTrack.style.transition = 'transform 0.45s';

  if (index === totalCount - 1) { // 맨 뒤(= firstClone)
    // sliderTrack.style.transition = 'none';
    index = 1; // 실제 1번으로 점프
    sliderTrack.style.transform = `translateX(${ -index * slideWidth }px)`;
  }
  if (index === 0) { // 맨 앞(= lastClone)
    // sliderTrack.style.transition = 'none';
    index = originalCount; // 실제 마지막으로 점프
    sliderTrack.style.transform = `translateX(${ -index * slideWidth }px)`;
  }
  else {
    sliderTrack.style.transform = `translateX(${ -index * slideWidth }px)`;
  }
  currentSlideIndex = index;
}
```

```
// 경계 처리: 클론 끝에 도달 시 자연 보정(애니메이션 off로 점프)
```

## 04 Main 심화 2

Create By | 박성욱

### 타이머바 (자동재생 진행 바)

- `setInterval()`로 50ms마다 진행률을 증가시켜 5초 후 100%에 도달하면 다음 슬라이드로 전환.
- 진행 상황은 `#fill` 요소의 `width`로 표시하고, 사용자 조작 시 타이머를 초기화 후 재시작다.

```
const firstClone = items[0].cloneNode(true);
const lastClone = items[originalCount - 1].cloneNode(true);
sliderTrack.appendChild(firstClone);
sliderTrack.insertBefore(lastClone, sliderTrack.firstChild);

// 다시 쿼리 (클론 포함)
items = Array.from(document.querySelectorAll('.slide-item'));
const totalCount = items.length; // = originalCount + 2

// 현재 인덱스: 1(= 실제 첫 슬라이드)
let currentSlideIndex = 1;

// 슬라이드 폭 계산
let slideWidth = 0;
function setSizes() {
  slideWidth = sliderView.clientWidth;
  sliderTrack.style.transform = `translateX(${ -currentSlideIndex * slideWidth }px)`;
}
setSizes();
window.addEventListener('resize', setSizes);

// 이동(애니메이션 on)
function moveTo(index) {
  sliderTrack.style.transition = 'transform 0.45s';

  if (index === totalCount - 1) { // 맨 뒤(= firstClone)
    // sliderTrack.style.transition = 'none';
    index = 1; // 실제 1번으로 점프
    sliderTrack.style.transform = `translateX(${ -index * slideWidth }px)`;
  }
  if (index === 0) { // 맨 앞(= lastClone)
    // sliderTrack.style.transition = 'none';
    index = originalCount; // 실제 마지막으로 점프
    sliderTrack.style.transform = `translateX(${ -index * slideWidth }px)`;
  }
  else {
    sliderTrack.style.transform = `translateX(${ -index * slideWidth }px)`;
  }
  currentSlideIndex = index;
}

// 경계 처리: 클론 끝에 도달 시 자연 보정(애니메이션 off로 점프)
```

## 04 Main 심화 3

Create By | 박성욱

### 더보기 버튼 (목록 점진 노출)

- 페이지 로드 시 항목을 숨기고, 버튼 클릭 시 6개씩 순차적으로 표시.
- 모든 항목이 표시되면 버튼을 숨김.

```
/* ===== 더보기 ===== */
const productList = document.getElementById('happyList');
const productItems = productList.querySelectorAll('.happy-item');
const loadMoreBtn = document.getElementById('moreBtn');

let visibleCount = 0;
const itemsPerClick = 6;

productItems.forEach(item => item.style.display = 'none');
for (let i = 0; i < itemsPerClick && i < productItems.length; i++) {
  productItems[i].style.display = 'block';
  visibleCount++;
}

loadMoreBtn.addEventListener('click', () => {
  const total = productItems.length;
  for (let i = visibleCount; i < visibleCount + itemsPerClick && i < total; i++) {
    productItems[i].style.display = 'block';
  }
  visibleCount += itemsPerClick;
  if (visibleCount >= total) loadMoreBtn.style.display = 'none';
});
```

### 아코디언 기능(클릭 시 여닫기)

- 질문 클릭 시 해당 답변 영역을 열고 닫으며, CSS 클래스 토글과 aria-expanded 속성으로 상태를 표시.
- singleOpen 옵션 시 다른 항목은 자동으로 종료.

```
});

// ===== FAQ 아코디언 (기본 display:none, 클릭 시 토글) =====
(function(){
  const items = Array.from(document.querySelectorAll('.faq-item'));

  // 한 번에 하나만 열고 싶으면 이 값을 true 로
  const singleOpen = true;

  function setOpen(item, open){
    const head = item.querySelector('.faq-head');
    item.classList.toggle('open', open);
    head.setAttribute('aria-expanded', open ? 'true' : 'false');
  }

  items.forEach(item=>{
    const head = item.querySelector('.faq-head');
    head.addEventListener('click', ()=>{
      const wantOpen = !item.classList.contains('open');

      if(singleOpen){
        items.forEach(i => setOpen(i, false));
      }
      setOpen(item, wantOpen);
    });
  });
})();
```

## 05 Menu, What's New

Create By | 손민영

버거

맥런치

맥모닝

해피 스낵

사이드 & 디저트

맥카페 & 음료

해피밀

프로모션

새로운 소식

이달의 해피밀



더블 맥스파이시® 상하이 버거  
Double McSpicy® Shanghai Burger



쿼터파운더® 치즈  
Quarter Pounder® with Cheese

+

Toggle

UI

li

li

li

li

li

li

button

## 05 Menu, What's New 심화 1

Create By | 손민영

- txt 파일 데이터 로드
- **fetch() + async/await**로 메뉴 데이터(txt) 비동기 로드
- **split()**으로 줄바꿈·구분자 기준 데이터 분리  
→ 메뉴 객체 배열 생성
- 단품·세트 메뉴별 개수 출력, UI 생성, 스타일 적용 함수 호출

```
1 // txt파일에서 메뉴 정보 읽어오기
2 const files = ['menu1_single.txt', 'menu1_set.txt'];
3 async function readFileText(fileList) {
4   for(const file of fileList) {
5     try {
6       const response = await fetch(`../js/${file}`);
7       const text = await response.text();
8
9       const menu_datas = text.split('=')[0];
10      const menu_data = menu_datas.split('\r\n');
11      const menus = [];
12      menu_data.forEach((data, idx) => {
13        const d = data.split('|');
14        const menu_obj = {
15          no : `${idx}`,
16          name: `${d[0]}`,
17          eng_name: `${d[1]}`,
18          img: `${d[2]}`
19        };
20        menus.push(menu_obj);
21      });
22
23      let length = menus.length;
24      while(menus[length - 1].name === '')
25      {
26        menus.pop();
27        length--;
28      }
29
30      if(file === 'menu1_single.txt') {
31        printCnt(menus, ".cnt_single");
32        makeUlli(menus, ".ul_single");
33        stylingLi(".ul_single");
34      }
35      else {
36        printCnt(menus, ".cnt_set");
37        makeUlli(menus, ".ul_set");
38        stylingLi(".ul_set");
39      }
40    }
41    catch(err) {
42      console.error(`${file} 읽기 실패 : `, err);
43    }
44  }
45 }
46 readFileText(files);
```

## 05 Menu, What's New 심화 2

Create By | 손민영

- `querySelector()`로 대상 요소 선택, `<ul>` 생성
- 배너 문구 → 쿼리스트링 변환 후 메뉴별  
`<a>·<img>·<p>` 구조 작성
- flex 레이아웃과 간격 적용 후 페이지에 추가

```
90 // ul, li 만드는 함수
91 function makeUli(menu, divName) {
92   const category = divName === ".ul_single" ? "버거__menu1_single" : "버거__menu1_set";
93
94   // ul li 추가
95   const ulDiv = document.querySelector(divName);
96   const ul = document.createElement('ul');
97
98   // 배너 설명
99   const bannerText = document.querySelector('.subCopy').innerHTML;
100
101   const params = bannerText;
102   const url = makeQueryString(params);
103
104   menu.forEach(menu => {
105     const li = document.createElement('li');
106     li.innerHTML = `<a href=detail.html?category=${category}&banner_text=${url}&menuNo=${menu.no}>
107       <div class="thum">
108         
109       </div>
110       <div class="menu_name">
111         <p>${menu.name}</p>
112         <p>${menu.eng_name}</p>
113       </div>
114     </a>`;
115
116     ul.appendChild(li);
117   });
118
119   // singleUI스타일 지정
120   ul.style.display = "flex";
121   ul.style.gap = "35px";
122   ul.style.flexWrap = "wrap";
123
124   ulDiv.appendChild(ul);
125 }
```


05 Menu 상세

Create By | 손민영

창녕 갈릭 치킨 버거

Changnyeong Garlic Chicken Burger

new



100% 장녕 핫마늘에 매콤바삭한 상하이 치킨 패티 조합!

\*판매 시간 : 10:30AM~4AM

영양정보

알레르기 정보

원산지 정보

Div/h2 p

Div/img

a/img

a/img

Table/tr/th

Table/tr/th

Table/tr/th



## 05 Menu 상세 심화 1

Create By | 손민영

### url의 쿼리스트링에서 정보 가져오기

- URLSearchParams()로 category, banner\_text, menuNo 추출
- banner\_text는 decodeURIComponent() + JSON.parse()로 디코딩 후 사용
- 파라미터가 없으면 메뉴 목록 페이지(menu1.html)로 이동

```
1 // url에서 데이터(category : 선택한 메뉴, banner_text : 상단 배너 문구, no : 선택한 상품 번호) 가져오기
2 const params = new URLSearchParams(window.location.search);
3 const bannerJson = decodeURIComponent(params.get('banner_text'));
4 const bannerText = JSON.parse(bannerJson);
5
6 // 데이터가 없다면 menu1으로 이동
7 if(params.size === 0) {
8   alert("잘못된 접근 입니다.");
9   window.location.replace("./menu1.html");
10 }
11
12 const category = params.get('category').split('_');
13 let menuNo = Number(params.get('menuNo'));
```

### 메뉴 정보 로드

- 선택된 카테고리에 맞는 .txt 파일을 fetch로 불러옴 파일 내용은 =로 구분
  - 0: 메뉴 데이터
  - 1: 영양 데이터(amount)
  - 2: 영양 기준치(standard)

```
15 // txt파일에서 메뉴 정보 읽어오기
16 async function readFileText(file) {
17   try {
18     const response = await fetch(`../..../js/${file}`);
19     const text = await response.text();
20
21     // 메뉴 데이터 세팅
22     setMenuData(text.split('=')[0]);
23     // 영양 정보 세팅
24     setNutData(text.split('=')[1], "amount");
25     setNutData(text.split('=')[2], "standard");
26   }
27   catch(err) {
28     console.error(`${file} 읽기 실패 : `, err);
29   }
30 }
31 readFileText(category[1] + '.txt');
```

## 05 Menu 상세 심화 2

Create By | 손민영

메뉴 데이터 세팅 텍스트를 `split()`을 이용

`WrWn`(줄바꿈)으로 분리 후, `|`로 나누어 객체 생성

`name`, `eng_name`, `img`, `allergy`, `origin`, `comment` 필드 구성

- 메뉴 배열(`menus`)에 저장 → `setDomEl()` 호출

### DOM에 메뉴 정보 출력

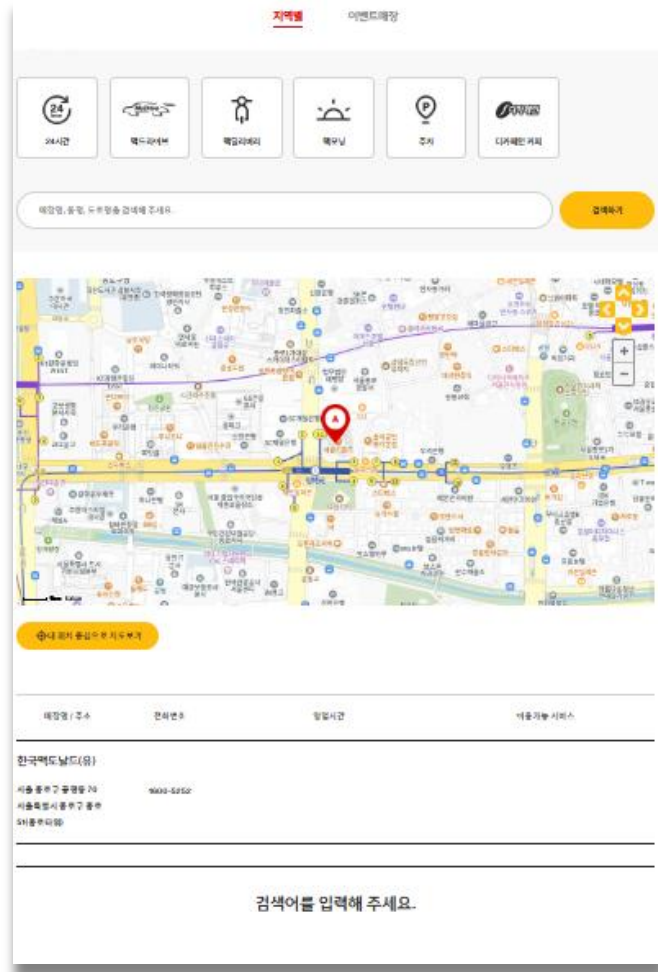
- 선택된 메뉴 번호(`menuNo`)에 맞는 데이터로 페이지 요소 업데이트:  
한글·영문명, 이미지, 설명, 알레르기, 원산지
- 이전·다음 메뉴 버튼:
  - 존재 여부 체크 후 이미지와 제목 세팅
  - 없는 경우 버튼 숨김 처리

```
55 // 메뉴 데이터 세팅 함수
56 function setMenuData(menu_datas) {
57   const menu_data = menu_datas.trim().split('\r\n');
58   const menus = [];
59   menu_data.forEach((data, idx) => {
60     const d = data.split('|');
61     const menu_obj = {
62       no : `${idx+1}`,
63       name: `${d[0]}`,
64       eng_name: `${d[1]}`,
65       img: `${d[2]}`,
66       allergy: d[3],
67       origin: d[4],
68       comment: d[5]
69     };
70     menus.push(menu_obj);
71   });
72   // 갖고온 메뉴 정보를 쓰는 함수
73   setDomEl(menus);
74 }
75

91 // 선택된 상품을 dom에 출력
92 function setDomEl(menuDatas) {
93   const data = menuDatas[menuNo];
94   const name = document.querySelector('.kor_title');
95   const eng_name = document.querySelector('.eng_title');
96   const img = document.querySelector('.gallery_img');
97   const comment = document.querySelector('.img_info');
98
99   name.textContent = data.name;
100   eng_name.textContent = data.eng_name;
101   img.src = `./detail_images/${category[1]}/${data.no}.png`;
102   img.alt = `${data.name} 이미지`;
103   comment.innerHTML = data.comment;
104
105   const allergy = document.querySelector('.allergy');
106   allergy.textContent = `${data.allergy}`;
107
108   const origin = document.querySelector('.origin');
109   origin.innerHTML = data.origin;
110
111   // 이전 메뉴 버튼
112   const prevBtn = document.querySelector('.prev');
113   const prevTit = prevBtn.querySelector('.tit');
114   if(menuNo !== 0) {
115     const prevMenuImg = document.querySelector('.prev_img');
116     prevMenuImg.src = `./detail_images/menu1_single/${menuDatas[menuNo-1].no}.png`;
117
118     prevBtn.style.display = "block";
119     prevTit.textContent = menuDatas[menuNo-1].name;
120   }
121   else {
122     prevBtn.style.display = "none";
123   }
124
125   // 다음 메뉴 버튼
126   const nextBtn = document.querySelector('.next');
127   const nextTit = nextBtn.querySelector('.tit');
128   if(menuNo < menuDatas.length-1) {
129     const nextMenuImg = document.querySelector('.next_img');
130     nextMenuImg.src = `./detail_images/menu1_single/${menuDatas[menuNo+1].no}.png`;
131     nextBtn.style.display = "block";
132     nextTit.textContent = menuDatas[menuNo+1].name;
133   }
134   else {
135     nextBtn.style.display = "none";
136   }
137 }
```

## 06 Store > 매장찾기

Create By | 우동훈



UI / li

UI / li

div

button

div

button

colgroup / col

Tbody/tr/td

div

## 06 Store > 매장찾기 심화 1

Create By | 우동훈

### 아이콘 토글 (UI 상태 전환)

- 리스트 아이템 클릭 시 배경/글자색을 흑⇄백 반전, 아이콘 이미지는 파일명 접미사(\_reverse)로 대체 로딩.
- **getComputedStyle()**로 현재 배경색을 읽어 토글 분기, **element.style**과 **img.src** 교체로 즉시 반영.
- 핵심 기술: **DOM 선택**(querySelectorAll) · 이벤트 위임(each addEventListener) · 동적 스타일/리소스 변경

```
const itemList = document.querySelectorAll(".iconList li")
const imgList = document.querySelectorAll(".iconList li img")
// 아이콘 박스를 눌렀을때 해당 아이콘 박스의 배경색과 이미지를 색반전으로 토글함
itemList.forEach((item, index) => {
  item.addEventListener("click", e => {
    const computedStyle = getComputedStyle(item);
    const bgColor = computedStyle.backgroundColor;
    let imgName = imgList[index].src
    let whiteList = imgName.substring(0, imgName.length-4)
    let blackList = imgName.substring(0, imgName.length-12)
    if (bgColor === "rgb(0, 0, 0)") {
      item.style.backgroundColor = "white";
      item.style.color = "black"
      imgList[index].src = blackList + ".png"
    } else {
      item.style.backgroundColor = "black";
      item.style.color = "white";
      imgList[index].src = whiteList + "_reverse.png"
    }
  });
});
```

### 위치 기반 지도 (Kakao Maps + Geolocation)

- `navigator.geolocation.getCurrentPosition()`으로 사용자 현재 좌표 획득, Kakao 지도에 마커+인포윈도우 표시.
- “내 위치로” 버튼 클릭 시 `map.setCenter(locPosition)`으로 지도 중심 재설정; 미지원 환경은 기본 좌표로 대체.
- 핵심 기술: HTML5 Geolocation API · Kakao Maps 객체(Map/Marker/InfoWindow) · 예외 처리(fallback).

```
// HTML5의 geolocation으로 사용할 수 있는지 확인합니다
if (navigator.geolocation) {

    // Geolocation을 이용해서 접속 위치를 얻어옵니다
    navigator.geolocation.getCurrentPosition(function (position) {

        var lat = position.coords.latitude, // 위도
            lon = position.coords.longitude; // 경도

        var locPosition = new kakao.maps.LatLng(lat, lon), // 마커가 표시될 위치를 geolocation으로 얻어온 좌표로 생성합니다
            message = '<div style="padding:5px; border:none;">저 여기 에 있어요!</div>'; // 인포윈도우에 표시될 내용입니다

        // 마커와 인포윈도우를 표시합니다
        displayMarker(locPosition, message);
        const btnLoc = document.querySelector(".btnLoc");
        btnLoc.addEventListener("click", () => {
            var lat = position.coords.latitude, // 위도
                lon = position.coords.longitude; // 경도
            var locPosition = new kakao.maps.LatLng(lat, lon)
            map.setCenter(locPosition);
        })
    });

} else { // HTML5의 Geolocation을 사용할 수 없을때 마커 표시 위치와 인포윈도우 내용을 설정합니다

    var locPosition = new kakao.maps.LatLng(33.450701, 126.570667),
        message = 'geolocation을 사용할수 없어요...'

    displayMarker(locPosition, message);
}

// 지도에 마커와 인포윈도우를 표시하는 함수입니다
function displayMarker(locPosition, message) {

    // 마커를 생성합니다
    var marker = new kakao.maps.Marker({
        map: map,
        position: locPosition
    });

    var iwContent = message, // 인포윈도우에 표시할 내용
        iwRemoveable = true;

    // 인포윈도우를 생성합니다
    var infowindow = new kakao.maps.InfoWindow({
        content: iwContent,
        removable: iwRemoveable
    });

    // 인포윈도우를 생성합니다
    var infowindow = new kakao.maps.InfoWindow({
        content: iw (local var) iwRemoveable: true
        removable: iwRemoveable
    });

    // 인포윈도우를 마커위에 표시합니다
    infowindow.open(map, marker);

    // 지도 중심좌표를 접속위치로 변경합니다
    map.setCenter(locPosition);
}
```

# 06 Store > 맥드라이브

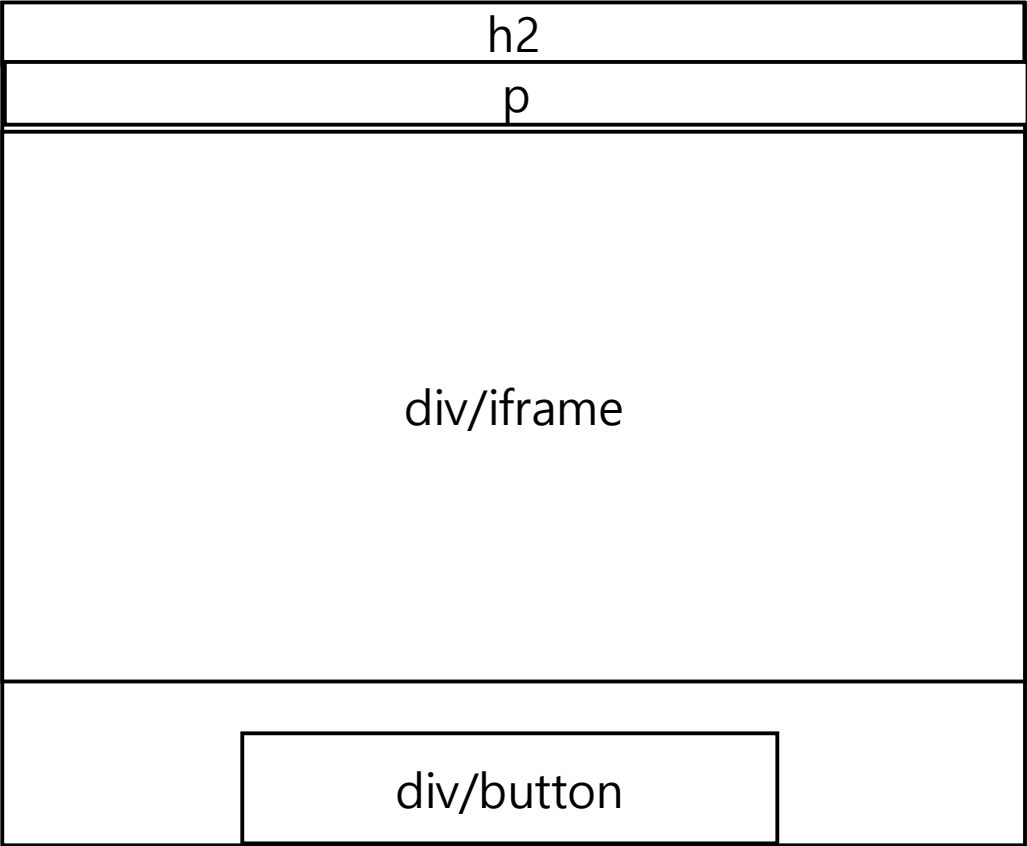
Create By | 우동훈

맥드라이브는 어떻게 이용하나요?

문전 중에도 24시간 간편하고 빠르게!  
차 안에서 주문하고, 차 안에서 바로 받아 맛있는 맥도날드를 즐겨보세요.



맥드라이브 매장 검색하기



# 06 Store > 임차문의

Create By | 우동훈

## 토지 임대 및 매매

임차조건	안정적이고 지속적인 주거 인구 증가 지역 차량의 진출입 및 접근성이 좋은 위치 도로변에 위치하여 가시성이 좋은 입지 교통 통행량이 많은 지역
면적	서울 - 최소 200평 이상 대지 면적 경기도 및 광역시 - 최소 300평 이상 대지 면적 그 외의 지역 - 최소 400평 이상 대지 면적

제안서 양식 다운로드

위의 입지 제안서 양식을 다운로드하여 작성하신 후 담당자에게 보내 주세요.  
담당자 이메일: realestate@kr.mcd.com

## 건물임대

임차조건	유통인구가 풍부한 지역 (역세권, 사무실 및 아파트 밀집 지역 등) 서울/경기도 지역 6대 광역시
면적	전용으로 1층이 80평 이상의 면적 (20평은 창고, 휴게실 공간으로 지하/윗층으로 이동 될 수 있음) 1,2층일 경우, 각 층이 40평 이상의 면적 중심 상업지구라면 1층 40평 이하일 때, 2층은 60평 이상의 면적

Caption

div  
table/tr/td

button

Caption

div  
table/tr/td

07 What's New > 새로운 소식

Create By | 박두식

총 0건의 게시글이 있습니다.

검색어를 입력하세요.



	맥도날드 '행복의 버거' 캠페인 디지털 영상 공개	2024.05.24
	맥딜리버리 서비스를 제공하기 위한 맞춤형 광고 수신 동의 및 거부에 대한 고지	2022.10.07
	주방 공개 행사 잠정 중단 안내의 건	2020.02.27
	디카페인 커피 미판매 매장 안내	2020.01.20
	맥도날드 모바일 쿠폰 사용 제외 매장 안내	2019.10.07

div

div

input

button

UI/li



## 07 What's New > 새로운 소식 상세

Create By | 박두식

- **newnotice\_items**에서 페이지 번호를 추출해 page 변수에 저장, 추출 실패 시 콘솔에 에러 출력.
- **next()**는 page가 TOTAL보다 작을 때, URL의 현재 페이지 번호를 page+1로 교체 후 이동.
- **prev()**는 page가 1보다 클 때, URL의 페이지 번호를 page-1로 교체 후 이동.

```
// location : 브라우저의 URL 관련 정보를 담고 있는 객체(window.location)
// window   : 현재 브라우저 창
// pathname : URL에서 도메인 이후 경로 부분만 반환하는 속성
// match     : 문자열에서 정규 표현식과 일치하는 부분을 찾아 배열로 반환하는 메서드
/*
   path에서 "newnotice_item_숫자.html" 형태를 찾음.
   (\d+) : 하나 이상의 숫자를 그룹으로 캡처
   \.html$ : ".html"로 끝나는지 확인
   match() 결과 예시:
   {
     "newnotice_item_3.html", // [0] 전체 일치 문자열
     "3",                    // [1] 캡처 그룹: 페이지 번호
     index: 6,                // 일치 시작 위치
     input: "/html/newnotice_item_3.html"
   }
*/
//변수저장 결과 예시 newnotice_items = ["newnotice_item_3.html", "3"]
const newnotice_items = path.match(/newnotice_item_(\d+)\.html$/);

//newnotice_items를 저장했을 경우
//배열의 두번째에 저장된 숫자를 10진수로 출력하여 page변수에 저장.
//실패시 페이지를 추출할 수 없습니다.
if (newnotice_items) {
  page = parseInt(newnotice_items[1], 10);
} else {
  console.error("페이지를 추출할 수 없습니다.");
}

//next이벤트 발생시
function next() {
  //page변수에 저장된 숫자가 5 미만이라면
  if (page < TOTAL) {
    // replace : replace(찾을_값, 바꿀_값)
    //저장된 위치는 = 현재위치(path)에서 replace(page를 찾고, page+1로 바꾼다)
    //정리하면 next 클릭이벤트 발생시 현재페이지 newnotice_item_(i+1)하여 반환한 경로로 이동된다.
    location.href = path.replace(page, page + 1);
  }
}

//위 와 같음.
function prev() {
  if (page > 1) {
    location.href = path.replace(page, page - 1);
  }
}
```

## 08 Story > 브랜드 소개

Create By | 박두식

## 역도남도 소개

맥도날드 철학 및 역사



세계 1위의 푸드서비스 기업, 맥도날드

한해에 150만여 3인 7인이 개회 회장에서 매일 4,000만명의 고객들에게 제품과 서비스를 제공하고 있는 현대자동차는 전세계인들이 사랑하는 특 서비스 센터(Quick Service Center)에서 개회 1년의 무드서비스 제공할, 고객에게 더 나은 경험을 제공함으로써 '고객이 가장 좋아하는 장소'라는 목표를 달성 하는 최고 방법(The Customer's Favorite Place and Way to Stay)에 이르기 위해 노력하고 있습니다.

### 한국 맥도날드의 첫 걸음



1988 서울올림픽을 개최하며 서울이 세계 속에  
우뚇 섰던 그때의 감동을 기억하십니까?

2009년 기준으로 2013년까지 전 세계 약 1000억 자를 출판하고 판매할 것으로 전망되고 있습니다. 이 중 책도 중요하지만, 무엇보다도 후편지 후라이프가 되고 책도 읽고 싶어 하는 사람들이 많이 필요할 것입니다. 그리고 이 사람들이 만들어내는 가치를 최대한으로 활용할 수 있는 사람들이 있습니다.



한국 첫 맥도날드 매장, 입구정점 그랜드 오픈

책도날당은 가장 큰 고민거리 중 하나로 꼽히는 학교정당에겐 레슨시장을 앞섰습니다. 수백명의 고객들이 레슨시장에 집중을 높여서 책도날당에 성공적인 시장을 향해 속도를 내고 있을 때 책도날당이 전국 시장에서 지존적으로 성장할 수 있다는 잠재력을 보여주고 있습니다.



우리는 계속해서 나아갑니다.

책도 읽는다는 지난 30년 동안 국내 출판 업계와 긴밀하게 일하고, 현재 15,000여종의 책을 펴내며 있는 출판사 사장의 고충 상을 대거하고 있습니다. 또한, 30여종의 외국산 하드디스크를 지원해 줍니다. 책도 읽는다는 출판물집 제출을 환영하는 가격과 최상의 서비스 제공을 통해 고객과 가장 친숙한 장수부 지름이기 위해 노력하고 있습니다.

U/l/i



## H2

p

UI

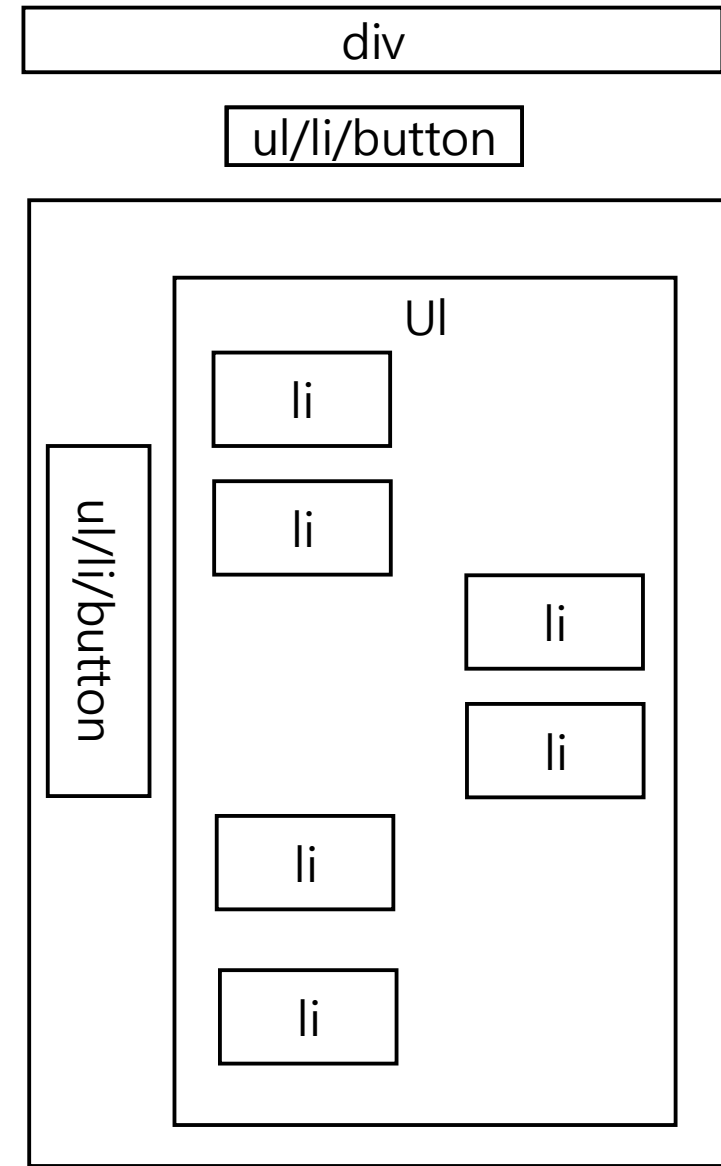
li

li

li

## 08 Story > 브랜드 소개

Create By | 박두식



## 08 Story > 브랜드 소개 심화

Create By | 박두식

- **history\_kr\_click()** → 한국 탭 활성화, 글로벌 탭 비활성화, 한국 연도 영역 표시
- **history\_gl\_click()** → 글로벌 탭 활성화, 한국 탭 비활성화, 글로벌 연도 영역 표시
- **tab\_kr\_2020()** ~ **tab\_kr\_1990()** → 해당 연도 버튼 스타일 활성화, 나머지는 비활성화
- 연도별 historyList\_kr\_XXXX 콘텐츠 영역 표시 / 숨김 처리
- **tab\_gl\_2000()**, **tab\_gl\_1900()** → 해당 연도 버튼 스타일 활성화, 나머지는 비활성화
- 연도별 historyList\_gl\_XXXX 콘텐츠 영역 표시 / 숨김 처리

```
//한국 탭 선택
const history_kr = document.getElementsByClassName("history_kr");
const history_gl = document.getElementsByClassName("history_gl");

//한국 연
const subtab_kr_2020 = document.getElementsByClassName("subtab_kr_2020");
const subtab_kr_2010 = document.getElementsByClassName("subtab_kr_2010");
const subtab_kr_2000 = document.getElementsByClassName("subtab_kr_2000");
const subtab_kr_1990 = document.getElementsByClassName("subtab_kr_1990");
//한국 연도별 페이지
const tab_year_kr = document.getElementById("tab_year_kr");

const historyList_kr_2020 = document.getElementById("historyList_kr_2020");
const historyList_kr_2010 = document.getElementById("historyList_kr_2010");
const historyList_kr_2000 = document.getElementById("historyList_kr_2000");
const historyList_kr_1990 = document.getElementById("historyList_kr_1990");

//글로벌 탭
const gl_subtab_kr_2000 = document.getElementsByClassName("gl_subtab_kr_2000");
const gl_subtab_kr_1900 = document.getElementsByClassName("gl_subtab_kr_1900");
//글로벌 연도별 페이지
const tab_year_gl = document.getElementById("tab_year_gl");

const historyList_gl_2000 = document.getElementById("historyList_gl_2000");
const historyList_gl_1900 = document.getElementById("historyList_gl_1900");

function history_kr_click() {
    history_kr[0].classList.add("brandintro_on");
    history_gl[0].classList.remove("brandintro_on");
    tab_year_kr.classList.add("on");
    tab_year_gl.classList.remove("on");
}

function history_gl_click() {
    history_gl[0].classList.add("brandintro_on");
    history_kr[0].classList.remove("brandintro_on");
    tab_year_gl.classList.add("on");
    tab_year_kr.classList.remove("on");
}

function tab_kr_2020() {
    subtab_kr_2020[0].classList.add("historyTab_button_on");
    subtab_kr_2010[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    subtab_kr_2000[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    subtab_kr_1990[0].classList.remove("historyTab_button_on");

    historyList_kr_2020.classList.add("on");
    historyList_kr_2010.classList.remove("on");
    historyList_kr_2000.classList.remove("on");
    historyList_kr_1990.classList.remove("on");
}

function tab_kr_2010() {
    subtab_kr_2020[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    subtab_kr_2010[0].classList.add("historyTab_button_on");
    subtab_kr_2000[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    subtab_kr_1990[0].classList.remove("historyTab_button_on");

    historyList_kr_2020.classList.remove("on");
    historyList_kr_2010.classList.add("on");
    historyList_kr_2000.classList.remove("on");
    historyList_kr_1990.classList.remove("on");
}

function tab_kr_2000() {
    subtab_kr_2020[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    subtab_kr_2010[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    subtab_kr_2000[0].classList.add("historyTab_button_on");
    subtab_kr_1990[0].classList.remove("historyTab_button_on");

    historyList_kr_2020.classList.remove("on");
    historyList_kr_2010.classList.remove("on");
    historyList_kr_2000.classList.add("on");
    historyList_kr_1990.classList.remove("on");
}

function tab_kr_1990() {
    subtab_kr_2020[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    subtab_kr_2010[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    subtab_kr_2000[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    subtab_kr_1990[0].classList.add("historyTab_button_on");

    historyList_kr_2020.classList.remove("on");
    historyList_kr_2010.classList.remove("on");
    historyList_kr_2000.classList.remove("on");
    historyList_kr_1990.classList.add("on");
}

function tab_gl_2000() {
    gl_subtab_kr_2000[0].classList.add("historyTab_button_on");
    gl_subtab_kr_1900[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    historyList_gl_2000.classList.add("on");
    historyList_gl_1900.classList.remove("on");
}

function tab_gl_1900() {
    gl_subtab_kr_2000[0].classList.remove("historyTab_button_on");
    gl_subtab_kr_1900[0].classList.add("historyTab_button_on");
    historyList_gl_2000.classList.remove("on");
    historyList_gl_1900.classList.add("on");
}
```

## 09 Story > 사회적 책임과 지원

Create By | 박두식

'스케일 포 굿(Scale for Good) 캠페인'은 무엇인가요?



스케일 포 굿 캠페인은 맥도날드가 책임 있는 글로벌 기업으로  
전 세계적으로 발생하고 있는 사회, 환경적 문제해결에 기여하고자 시작한 글로벌 캠페인입니다.

맥도날드는 전 세계 140개 이상에서 37,000여명 레스토랑 운영에 직원 4,000만명 규모가 있는  
책임 있는 글로벌 기업입니다. 맥도날드와 같은 변화는 전 세계에 이로운 변화를 만들어 낼 수 있습니다.

글로벌 맥도날드 5대 과제

온실가스 감축

지속가능한 공급

친환경 포장재 사용 및 재활용

고객 고객을 위한 약속

사회에 대한 투자



전국 레스토랑에  
친환경 고품질 LED 조명 설치



책임 있는 닭고기, 돼지고기, 소고기, 계란  
(농산 및 계란, 계란 5종 레스토랑)



맥도날드에 친환경 포장재 사용  
(일부 지역 한정)



맥도날드 친환경  
폐기물 재활용

온실가스 감축 및 사용량, 폐기물 감축 및 재활용 과정에서 발생하는 온실가스 배출량을 줄여줍니다.

목록 보기

h2

img

p

h2

ul

li

li

li

li

p

button

## 09 Story > 사회적 책임과 지원

Create By | 박두식

- btnNum 배열('1'~'5')에 페이지 번호를 저장.
- btn(n), tab(n) 함수로 해당 번호의 버튼·탭 요소를 ID로 가져옴.
- **active(n) 함수**, btnNum 전체를 순회하며, 매개변수 n과 일치하는 버튼·탭에만 'on' 클래스를 추가하고, 나머지는 제거. 클릭된 번호의 페이지와 버튼만 활성화.
- active('1')로 페이지 로드 시 1번 탭을 기본 활성화.

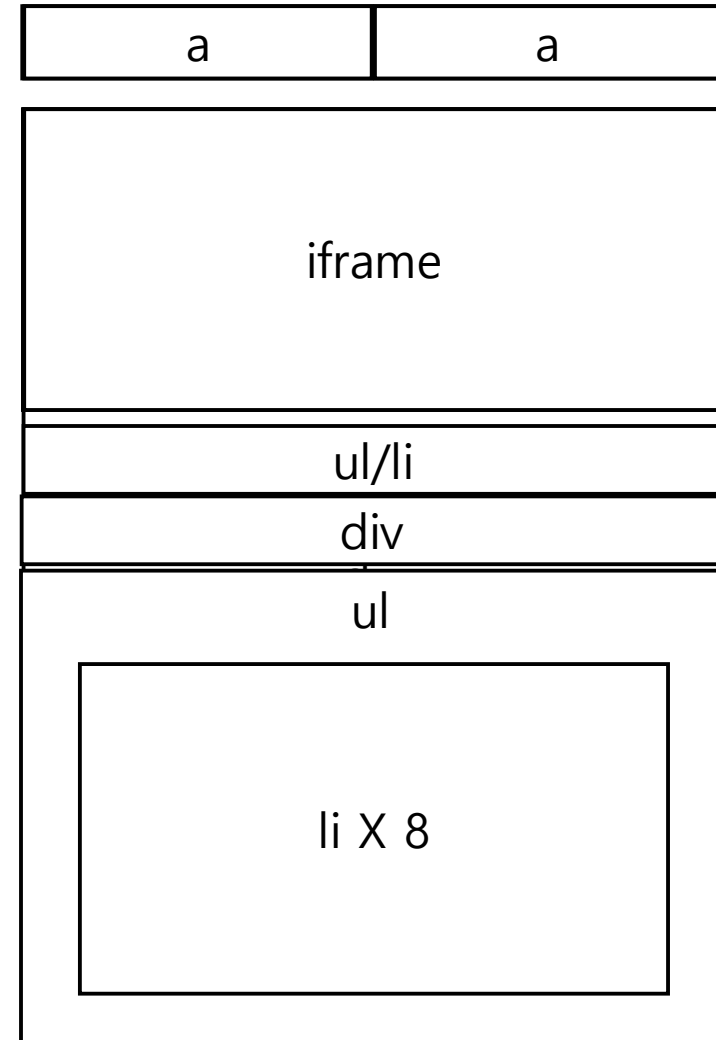
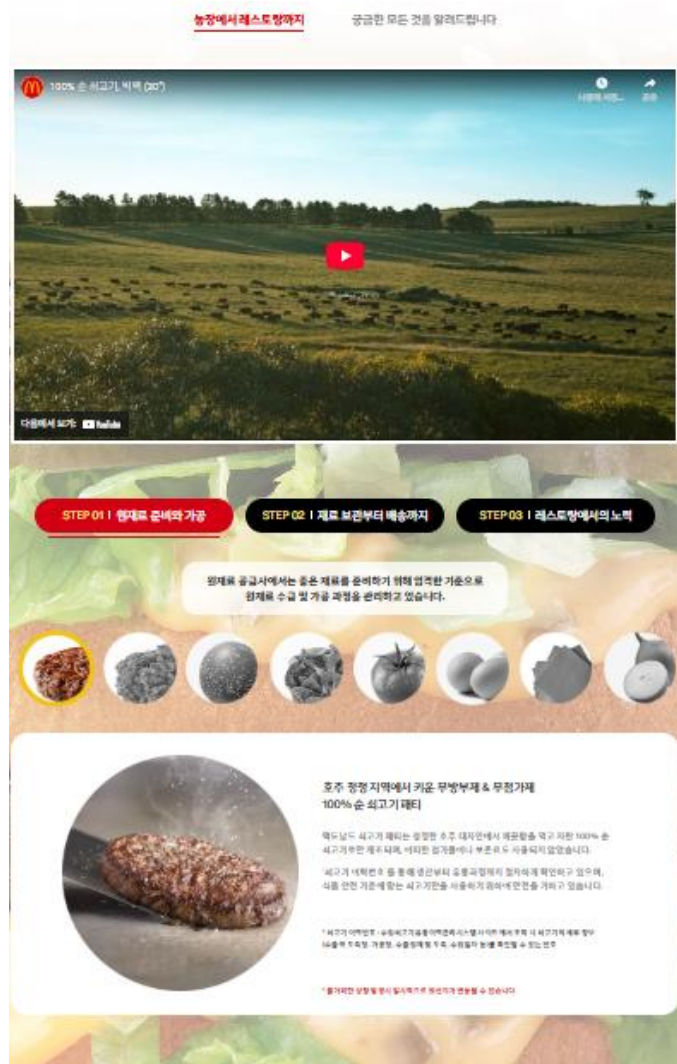
```
//활성화할 페이지의 번호를 배열로 저장
const btnNum = ['1','2','3','4','5'];
//btn은 id =global_mc_button_ 의 {문자열} 의 함수 n
const btn = n => document.getElementById(`global_mc_button_${n}`);
//tab은 id =tab0 의 {문자열} 의 함수 n
const tab = n => document.getElementById(`tab0${n}`);

// 번호 n의 버튼/탭을 활성화하고, 나머지는 비활성화
function active(n) {
  //btnNum배열의 각 요소에 i함수를 실행하여 반복호출한다.
  btnNum.forEach(i => {
    //1~5까지 반복호출 했을 때 조건 i 가 n이라면 true 이며 on클래스를 toggle로 추가.
    //조건 i 가 n이 아니라면 false로 on클래스를 toggle로 제거.
    //결국 발생한 클릭이벤트와 같은 번호의 페이지를 활성화.
    btn(i).classList.toggle('on', i == n);
    tab(i).classList.toggle('on', i == n);
  });
}

// 초기 페이지
active('1');
```

# 10 Story > 맥도날드 품질 이야기 심화

Create By | 박성욱



# 10 Story > 맥도날드 품질 이야기 심화

Create By | 박성욱

## 탭 클릭 시

- **setTab()** 함수 실행으로 배경 이미지, 대표 상품 이미지, 텍스트(title, text, script, etc), 버튼 이미지를 선택한 탭에 맞게 변경
- 선택된 탭 버튼은 활성 이미지, 나머지는 비활성 이미지로 표시

## 이벤트 처리

- 모든 탭 버튼에 클릭 이벤트 바인딩 → 클릭 시 기본 동작 차단 후 해당 인덱스로 setTab() 호출

## 초기 동작

- 페이지 로드(DOMContentLoaded) 시 기본 탭(0번) 자동 활성화

```
// ===== 탭 세팅 함수 =====
function setTab(i) {
  // 1) contentArea 배경 변경
  contentAreaEl.style.backgroundImage = "url('" + backgroundImage[i] + BG_EXT + "')";

  // 2) 상품 이미지 변경
  productImgEl.src = productImg[i] + PROD_EXT;

  // 3) 텍스트 변경
  const p = products[i] || {};
  titleEl.textContent = p.title || "";
  textEl.textContent = p.text || "";
  scriptEl.textContent = p.script || "";
  etcEl.textContent = p.etc || "";

  // 4) 버튼 이미지 변경
  tabBtnImgs.forEach((imgEl, idx) => {
    imgEl.src = (idx === i) ? (btnActive[idx] + BTN_EXT) : (btnUnactive[idx] + BTN_EXT);
  });
}

// ===== 클릭 이벤트 바인딩 =====
tabBtnImgs.forEach((imgEl, idx) => {
  imgEl.style.cursor = "pointer";
  imgEl.addEventListener("click", function (e) {
    e.preventDefault();
    setTab(idx);
  });
});

// ===== 초기 실행 =====
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
  setTab(0);
});
```



# 11 Story > 맥도날드 사람들

Create By | 우동훈

크루이야기

업무소개

인재채용

크루들이 만들어가는 맥도날드의 변화 이야기



변화는 나의 자부심

목포 남악 DT점 김자웅 매니저



매일 열정적일 수 있는  
나만의 비결

경희대점 권영미 크루



행복을 배달하는 사람으로

마야역점 이지혁 라이더



맥도날드를 넘어,  
나 자신의 변화까지

석촌역점 이나라 크루



ul/li X 3

H2

Ul

li

li

li

li

img

div

button

# 11 Story > 맥도날드 사람들 심화

Create By | 우동훈

## 모달창 열기

- .crew ul li a 요소 클릭 시 해당 인덱스의 .crewStory 모달창을 찾아 display: block으로 표시

## 모달창 닫기

- 모달창 내부 버튼 클릭 시 해당 모달창과 부모 요소 모두 display: none으로 숨김

```
const modal = document.querySelectorAll(".crew ul li a");
const modalParent = document.querySelector(".crewStory");
const btn = document.querySelectorAll(".crewStory button");
// 이미지 박스를 클릭했을때 숨겨놓았던 모달창을 띄워줌
modal.forEach((item,index) => {
  item.addEventListener("click", () => {
    let owo = document.querySelector(`.crewStory${index}`);
    modalParent.style.display = "block";
    owo.style.display = "block";
  })
})
// 모달창에 붙어있는 버튼으로, 버튼을 눌렀을 시 다시 모달창이 숨겨지게함
btn.forEach((item, index) => {
  item.addEventListener("click", () => {
    let owo = document.querySelector(`.crewStory${index}`);
    owo.style.display = "none";
    modalParent.style.display = "none";
  })
})
```

# 결과물 시현



**감사합니다!**