

STARBUCKS KOREA

탄탄한 기본기로 웹접근성과 웹표준을 준수하며 준비된 인재 윤수진입니다.

작업기간

2023 .04 - 2023 . 04 (2주)

프로젝트 목적

개인 프로젝트로 HTML, CSS, JS 라이브러리를 이용한 사용 경험 및 숙련도 향상을 위하여 진행함.

프로젝트 내용

브랜드평판 커피전문점 1위를 기록한 스타벅스의 홈페이지를 구현함.

주요 업무 및 상세 역할

- 1) 와이어프레임을 작성하여 사용자의 인터페이스 및 핵심 기능을 나타냄.
- 2) header, main, footer등 태그들을 구분하여 의미있게 작업함.
- 3) GSAP & ScrollToPlugin / Swiper / scrollMagic 라이브러리를 이용하여 자바스크립트 작성

사용언어 및 개발환경

HTML, CSS, JavaScript

참고 자료

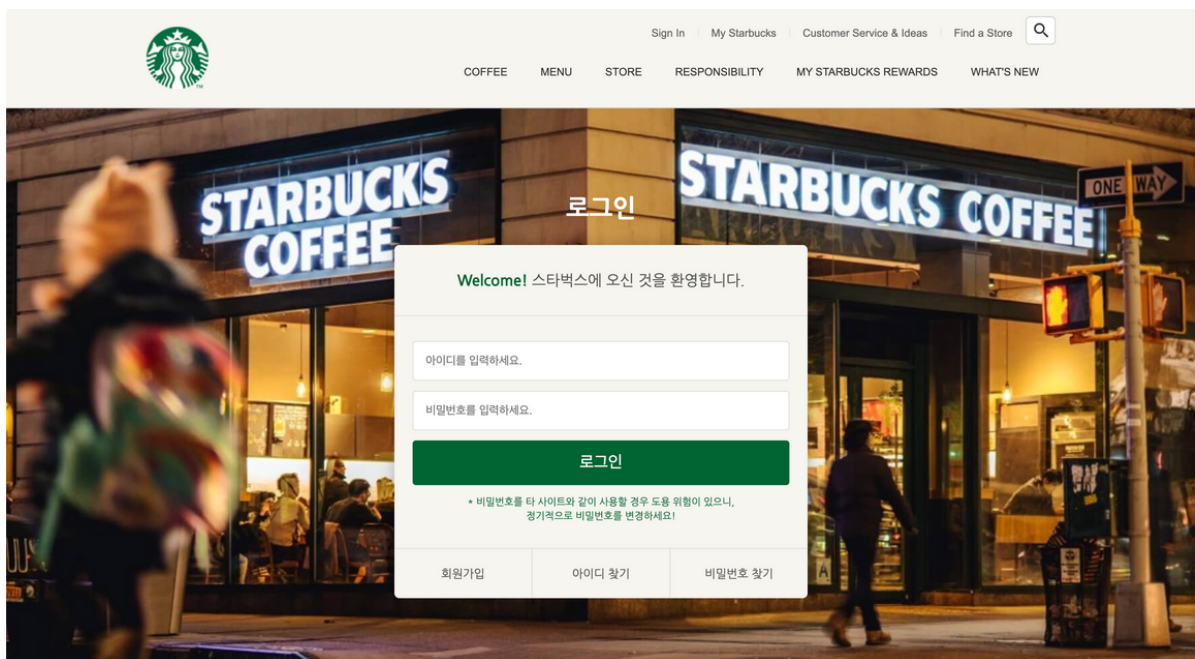
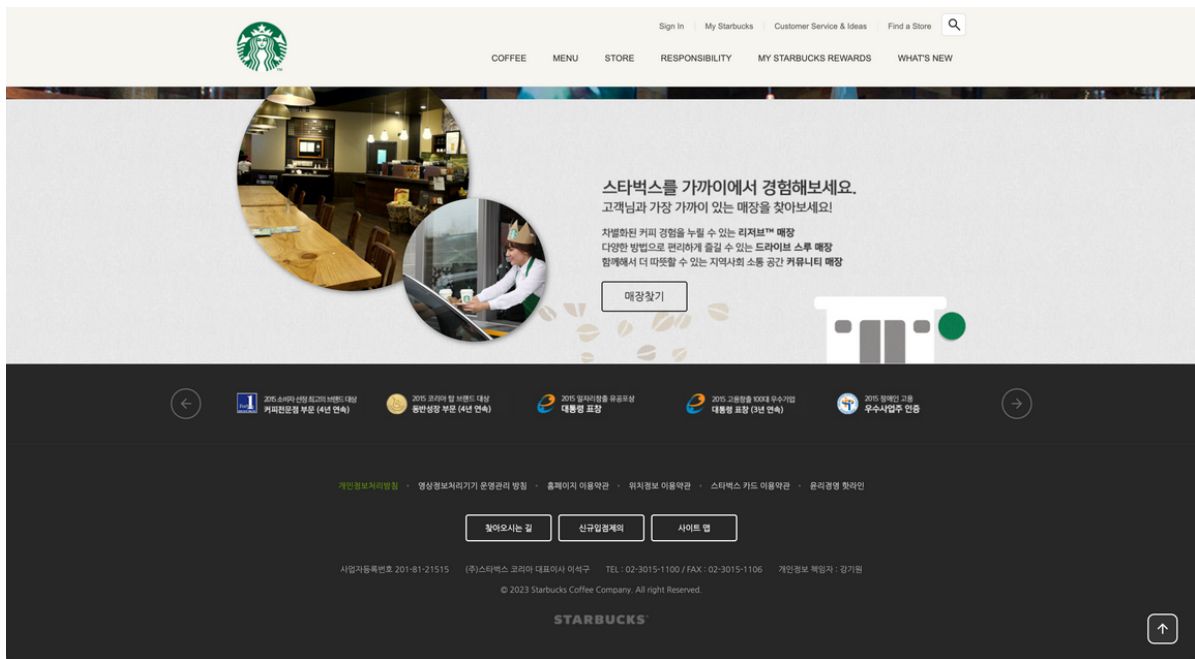
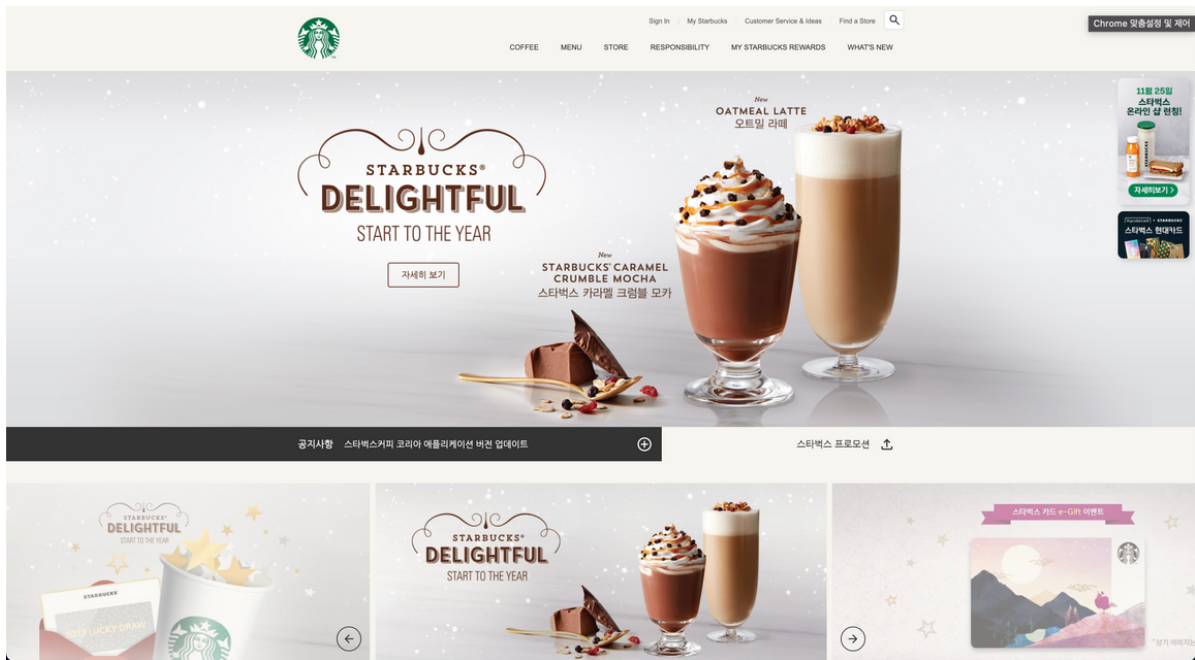
<https://yoonsujin-starbucks.netlify.app/>

<https://github.com/SSUJINYOON/starbucks.git>

윤수진
포트폴리오

010-2832-5481

ssuni1115@naver.com



- 문자 인코딩 방식과 뷰포트 렌더링 방식, 오픈그래프를 설정합니다.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8" /> <!--문자 인코딩 방식 -->
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" /> <!-- 뷰포트를 기준으로 가로 사이즈를 디바이스 가로 기준으로, 확대 정도를 1.0으로 -->
7   <title>Starbucks Coffee Korea</title>
8
9   <meta property="og:type" content="website" />
10  <meta property="og:site_name" content="Starbucks" />
11  <meta property="og:title" content="Starbucks Coffee Korea" />
12  <meta property="og:description" content="스타벅스는 세계에서 가장 큰 다국적 커피 전문점으로, 64개국에서 총 23,187개의 매점을 운영하고 있습니다." />
13  <meta property="og:image" content="./images/starbucks_seo.jpg" />
14  <meta property="og:url" content="https://starbucks.co.kr" />
15
16  <meta property="twitter:card" content="summary" />
17  <meta property="twitter:site" content="Starbucks" />
18  <meta property="twitter:title" content="Starbucks Coffee Korea" />
19  <meta property="twitter:description" content="스타벅스는 세계에서 가장 큰 다국적 커피 전문점으로, 64개국에서 총 23,187개의 매점을 운영하고 있습니다." />
20  <meta property="twitter:image" content="./images/starbucks_seo.jpg" />
21  <meta property="twitter:url" content="https://starbucks.co.kr" />
22
23  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/reset-css@5.0.1/reset.min.css" />
24  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
25  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
26  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nanum+Gothic&display=swap" rel="stylesheet">
27  <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Material+Symbols+Outlined:opsz,wght,FILL,GRAD@20..48,100..700,0..1,-50..200" />
28  <link rel="stylesheet" href="./css/main.css" />
29
30  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/lodash.js/4.17.21/lodash.min.js" integrity="sha512-WFN04846sdKMIP5LKNPhMaWzU7YpMyCU24SetK3g/2ARYbPK9Ub1I" />
31  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.11.5/gsap.min.js" integrity="sha512-c0H8ndwGgPo+K7pTvMrqYbmI8u8k6Sho3js0g0qVWtmQMILLi6TbqGwRTpf1" />
32
33  <!--GSAP & ScrollToPlugin-->
34  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.5.1/gsap.min.js" integrity="sha512-IQLehpLoVS4fNzL7IfH8Iowfm5+RiMGtHykgZJl9AWMgqx0AmJ6cRwCB+GaGV" />
35  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.11.5/ScrollToPlugin.min.js" integrity="sha512-WFeBxQtM/n6U8/Nd0Hz/Hq7n75NImbz7M7Kc0y/4kE0kHnH1Be+" />
36  <!--Swiper-->
37  <link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/swiper@6.8.4/swiper-bundle.min.css" />
38  <script src="https://unpkg.com/swiper@6.8.4/swiper-bundle.min.js"></script>
39

```

- header와 section 부분을 입력합니다.

```

49 <div class="inner">
50
51   <a href="/" class="logo">
52     
53   </a>
54
55   <div class="sub-menu">
56     <ul class="menu">
57       <li>
58         <a href="/signin">Sign In</a>
59       </li>
60       <li>
61         <a href="javascript:void(0)">My Starbucks</a>
62       </li>
63       <li>
64         <a href="javascript:void(0)">Customer Service & Ideas</a>
65       </li>
66       <li>
67         <a href="javascript:void(0)">Find a Store</a>
68       </li>
69     </ul>
70     <div class="search">
71       <input type="text">
72       <span class="material-symbols-outlined">

```

- search 부분을 클릭했을 때 검색부분이 나오도록 설정합니다.

```
70     <div class="search">
71         <input type="text">
72         <span class="material-symbols-outlined">
73             search
74         </span>
75     </div>
76 </div>
77
```

```
179 header .sub-menu .search {
180     height: 34px;
181     position: relative;
182 }
183
184 header .sub-menu .search input {
185     width: 36px;
186     height: 34px;
187     padding: 4px 10px;
188     border: 1px solid #ccc;
189     box-sizing: border-box;
190     border-radius: 5px;
191     outline: none;
192     background-color: #fff;
193     color: #777;
194 }
195
196 header .sub-menu .search input:focus {
197     width: 190px;
198     border-color: #669900;
199     transition: width 0.4s;
200 }
201
202 header .sub-menu .search .material-symbols-outlined {
203     position: absolute;
204     height: 24px;
205     top: 0;
206     bottom: 0;
207     right: 5px;
208     margin: auto;
209     transition: 0.4s;
210 }
```

```
1  const searchEl = document.querySelector('.search');
2  const searchInputEl = searchEl.querySelector('input');
3
4  searchEl.addEventListener('click', function () {
5      searchInputEl.focus();
6  });
7
8  searchInputEl.addEventListener('focus', function () {
9      searchEl.classList.add('focused');
10     searchInputEl.setAttribute('placeholder', '통합검색');
11 });
12
13 searchInputEl.addEventListener('blur', function () {
14     searchEl.classList.remove('focused');
15     searchInputEl.setAttribute('placeholder', '');
16 });
```


- 외부의 lodash 자바스크립트 라이브러리를 가져옵니다.
- `_.throttle` 메소드를 이용해 스크롤 될 때 실행되는 함수의 개수를 일정시간에 한 번씩 실행되도록 제한을 둠
- gsap을 이용해 자바스크립트 애니메이션 라이브러리를 이용함. `to`라는 메소드를 통해 요소와 지속시간과 옵션들을 지정함

```

569 <div class="badges">
570   <div class="badge">
571     
572   </div>
573   <div class="badge">
574     
575   </div>
576 </div>
577 </header>

```

```

294 header .badges {
295   position: absolute;
296   top: 132px;
297   right: 12px;
298 }
299
300 header .badges .badge {
301   border-radius: 10px;
302   overflow: hidden;
303   margin-bottom: 12px;
304   box-shadow: 4px 4px 10px rgba(0, 0, 0, .15);
305   cursor: pointer;
306 }
307

```

```

18 const badgeEl = document.querySelector('header .badges');
19 const toTopEl = document.querySelector('#to-top');
20
21 window.addEventListener('scroll', _.throttle(function () { //화면이 스크롤 될 때 실행되는 함수를 일정시간에 한 번씩 실행
22   console.log(window.scrollY);
23   if(window.scrollY > 500) {
24     //배지 숨기기
25     //gsap.to(요소, 지속시간, 옵션)
26     gsap.to(badgeEl, .6, {
27       opacity : 0,
28       display : 'none'
29     });
30     //버튼 보이기
31     gsap.to('#to-top', .2, {
32       x: 0,
33     });
34   } else {
35     //배지 보이기
36     gsap.to(badgeEl, .6, {
37       opacity : 1,
38       display : 'block'
39     });
40     //버튼 숨기기
41     gsap.to('#to-top', .2, {
42       x: 100,
43     });
44   }
45 }, 300));
46 // throttle(함수, 시간)

```