



[스파르타코딩클럽] 웹 퍼블리싱 정복반 - 2주차



매 주차 강의자료 시작에 PDF파일을 올려두었어요!

▼ PDF 파일

[수업 목표]

1. 개발자 도구로 특정 요소를 좀 더 자세히 분석할 수 있다.
2. 특정 요소를 HTML/CSS 로 구현하는 방법에 대해 이해한다.
3. jQuery 로 특정 요소에 이벤트와 기능을 부여할 수 있다.

[목차]

- 01. 실습 준비하기
- 02. 검색창 + GNB 구조 살펴보기
- 03. 폼 태그 기본과 실습
- 04. 네이버 검색창 만들기 - 구조 설계
- 05. 네이버 검색창 만들기 - 스타일링
- 06. 네이버 GNB 만들기 - 구조 설계
- 07. 네이버 GNB 만들기 - 스타일링
- 08. 네이버 GNB 만들기 - 스크립트
- 09. 2주차 끝 & 숙제 설명
- HW. 2주차 숙제 답안



모든 토글을 열고 닫는 단축키

Windows : **Ctrl** + **alt** + **t**

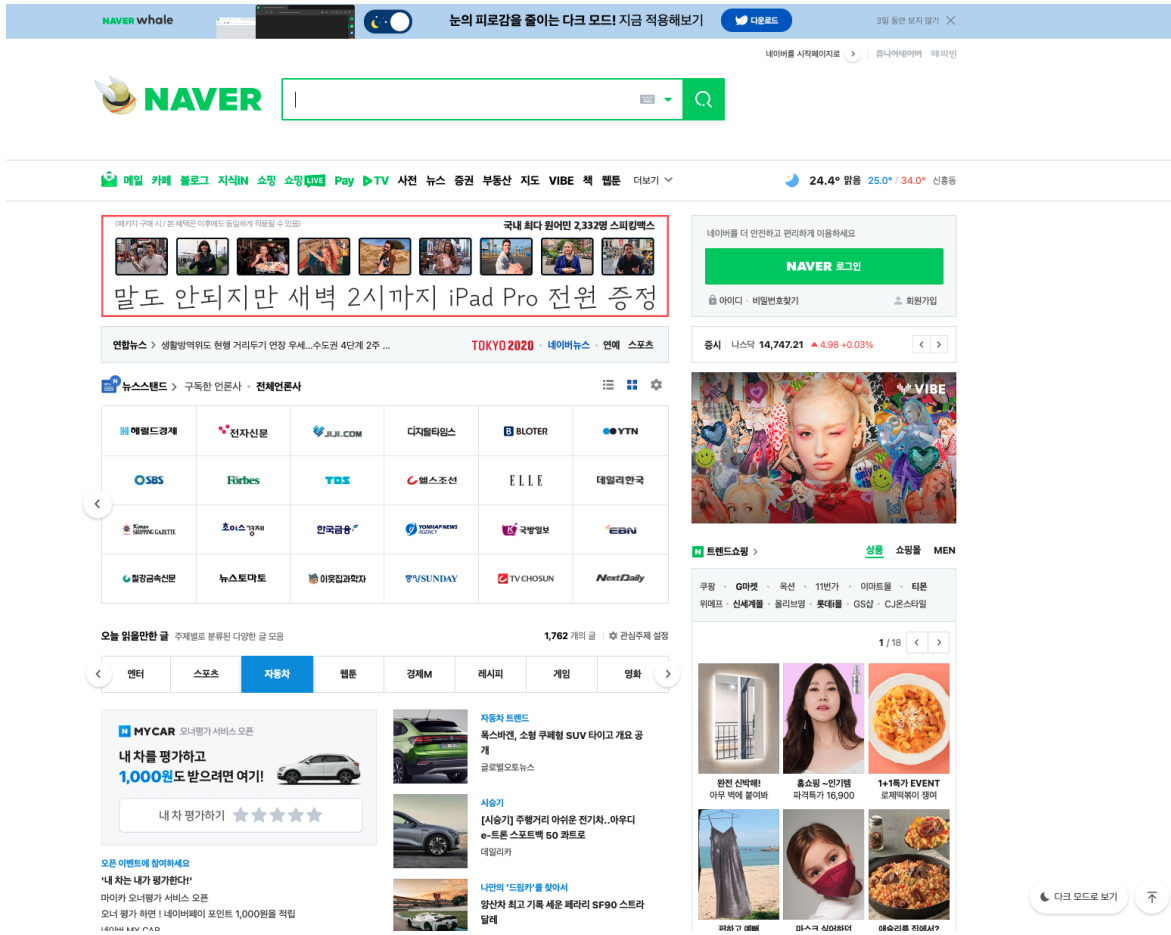
Mac : **⌘** + **⌥** + **t**

01. 실습 준비하기



크롬 개발자 도구를 사용해야 합니다.

▼ 1) 전체적인 네이버 웹사이트 구조 살펴보기



- 상단 : 탑 배너, 검색창, Nav Bar
- 좌측 : 메인 배너, 콘텐츠 영역
- 우측 : 로그인, 광고 영역

▼ 2) visual studio 코드 실행해 실습할 프로젝트 생성하기

- 바탕 화면에 `sparta_web_publish` 폴더를 생성해 주세요.
- vscode 로 해당 폴더를 open 해 주세요
- vscode 좌측 창에서 `2week` 폴더를 생성해 주세요.

02. 검색창 + GNB 구조 살펴보기



이번 실습에서는 되도록이면 네이버에 실제 구현된 구조를 최대한 따를 예정입니다.

▼ 3) 검색창 구조 살펴보기

크롬 개발자 도구를 통해 검색창(form#sform)을 찾아보면 다음과 같은 구조로 만들어져 있는것을 확인할 수 있습니다.

```

<form id="sform" name="sform" action="https://search.naver.com/search.naver" method="get" role="search">
  <fieldset>
    <legend class="blind">검색</legend>
    <select id="where" name="where" title="검색 범위 선택" class="blind">...</select>
    <input type="hidden" id="sm" name="sm" value="top_hy">
    <input type="hidden" id="fbm" name="fbm" value="0">
    <input type="hidden" id="acr" name="acr" value disabled="disabled">
    <input type="hidden" id="acq" name="acq" value disabled="disabled">
    <input type="hidden" id="qdt" name="qdt" value disabled="disabled">
    <input type="hidden" id="ie" name="ie" value="utf8">
    <input type="hidden" id="acir" name="acir" value disabled="disabled">
    <input type="hidden" id="os" name="os" value disabled="disabled">
    <input type="hidden" id="bid" name="bid" value disabled="disabled">
    <input type="hidden" id="pkid" name="pkid" value disabled="disabled">
    <input type="hidden" id="eid" name="eid" value disabled="disabled">
    <input type="hidden" id="mra" name="mra" value disabled="disabled">
    <div class="green_window" style>
      <!-- [AU] data-atcmp-element 에 해당하는 attribute를 추가해주세요. -->
      <input id="query" name="query" type="text" title="검색어 입력" maxlength="255" class="input_text" tabindex="1" accesskey="s" style="ime-mode:active;" autocomplete="off" placeholder="검색어를 입력해 주세요." onclick="document.getElementById('fbm').value=1;" value data-atcmp-element>
    </div>
    <button id="search_btn" type="submit" title="검색" tabindex="3" class="btn_submit" onclick="window.nclick(this,'sch.action','','',event);" style=...</button>
  </fieldset>
</form>

```

이번 실습에서는 hidden input 은 작성할 필요가 없기에 이를 제외한 나머지를 작성하고 스타일을 입혀야 합니다.

▼ 4) Global Nav Bar 구조 살펴보기

크롬 개발자 도구로 div#gnb 를 찾아보면 다음과 같은 구조로 되어있음을 확인할 수 있습니다.

```

<div id="gnb">
  <div id="NM_FAVORITE" class="gnb_inner">
    <div class="group_nav">
      <ul class="list_nav type_fix">...</ul>
      <ul class="list_nav NM_FAVORITE_LIST">...</ul>
      <ul class="list_nav type_empty" style="display: none;">...</ul>
      <a href="#" role="button" class="btn_more" data-clk="svc.more">...</a>
      <div class="ly_btn_area">...</div>
    </div>
    <div id="NM_WEATHER" class="group_weather" data-nm-ui="rolling">...</div>
  </div>
  <div class="ly_service">
    <div class="group_service NM_FAVORITE_ALL_LY">...</div>
    <div class="group_service NM_FAVORITE_EDIT_LY" style="display: none;">...</div>
  </div>
</div>

```

검색창보다는 구조가 조금 더 복잡하지만, 좌측은 두개의 `ul` 로 구성되어 있고 우측엔 `#NM_WEATHER` 의 아이디를 가진 엘리먼트가 개인별 날씨 정보를 `vertical slider` 로 보여주고 있습니다.

03. 폼 태그 기본과 실습



폼 태그는 주로 사용자가 입력하는 값을 받아 처리하기 위해 사용됩니다. 현업에서 매우 자주 사용되고 중요하므로 기본 개념을 잘 익혀 두어야 해요.

▼ 5) 폼 태그 기본 개념

폼 태그는 사용자로부터 데이터를 입력할 수 있는 범위를 지정할 때 사용되며 주로 내부 input 요소들이 배치되어 있습니다. 추가로 이러한 정보들을 입력받아 서버와 통신할 수 있지만 이번 실습에서는 사용자로부터 값을 입력받을 수 있는 폼을 만드는 것 까지 진행합니다.

▼ [코드스니펫] 기본 폼 태그

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
  </head>
  <body>
    <form action="#" accept-charset="utf-8" name="information" method="get">
      <fieldset>
        <legend>개인정보</legend>
        <div>이름 : <input type="text" name="name" /></div>
        <div>나이 : <input type="text" name="age" /></div>
      </fieldset>
      <br />
      <fieldset>
        <legend>기타정보</legend>
        <div>취미 : <input type="text" name="hobby" /></div>
        <div>특기 : <input type="text" name="specialty" /></div>
      </fieldset>
    </form>
  </body>
</html>

```

▼ 6) [코드스니펫] 폼 태그 실습

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <form id="login">
      <div>아이디 : <input type="text" id="username" /></div>
      <div>비밀번호 : <input type="password" id="password" /></div>
      <div>
        <label><input type="checkbox" id="checkbox" /> 아이디 비밀번호 저장</label>
      </div>
      <button type="submit">제출</button>
    </form>

    <script>
      $('#login').submit(function (event) {
        event.preventDefault();
        var username = $('#username').val();
        var password = $('#password').val();
        var isChecked = ($('#checkbox:checked').val());
        alert(username + ' / ' + password + ' / ' + isChecked);
      });
    </script>
  </body>
</html>

```

04. 네이버 검색창 만들기 - 구조 설계



네이버 웹 페이지와 개발자 도구를 띄워 둔 상태에서 보아야 합니다.

▼ 7) [코드스니펫] HTML 구조 설계

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div id="search" class="search_area">
      <form id="sform" name="sform" action="https://search.naver.com/search.naver" method="get" role="search">
        <fieldset>

```

```

<legend class="blind">검색</legend>
<div class="green_window">
  <input
    id="query"
    name="query"
    type="text"
    maxlength="255"
    class="input_text"
    tabindex="1"
    autocomplete="off"
    placeholder="검색어를 입력해 주세요."
  />
</div>
<button id="search_btn" type="submit" title="검색" tabindex="3" class="btn_submit">
  <span class="blind">검색</span>
  <span class="ico_search_submit"></span>
</button>
</fieldset>
</form>

<div class="autocomplete">
  <a href="#" role="button" id="autocomplete" tabindex="2" class="btn_arw _btn_arw fold" aria-pressed="true" data-atcmp-ele
    <span class="blind">자동완성 레이어</span>
    <span class="ico_arw"></span>
  </a>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

05. 네이버 검색창 만들기 - 스타일링



CSS 선택자는 큰 것부터 작은 순서대로 지정해주어야 정확히 해당 요소를 선택할 수 있어요.

▼ 8) [코드스니펫] CSS 스타일 작성

```

/* reset */
body,
button,
dd,
dl,
dt,
fieldset,
form,
h1,
h2,
h3,
h4,
h5,
h6,
input,
legend,
li,
ol,
p,
select,
table,
td,
textarea,
th,
ul {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

em {
  font-style: normal;
}

button,
input {
  border-radius: 0;
  border: 0;
}

.search_area .input_text::placeholder {
  color: transparent;
}

```

```

}

html,
body {
    display: flex;
    width: 100%;
    height: 100%;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    font-size: 10px;
    line-height: 10px;
}

.blind {
    position: absolute;
    clip: rect(0 0 0 0);
    width: 1px;
    height: 1px;
    margin: -1px;
    overflow: hidden;
}

fieldset,
img {
    border: 0;
}

/* background-image setting */
.search_area .btn_submit .ico_search_submit,
.search_area .btn_arw .ico_arr {
    /* 네이버 이미지 사용 */
    /* background-image: url(https://s.pstatic.net/static/www/img/uit/2021/sp_main_57f073.png); */
    /* 로컬 이미지 사용 */
    background-image: url("./sp_main.png");
    background-size: 444px 439px;
}

/* search_area */
.search_area {
    position: absolute;
}

/* form */
.search_area .green_window {
    position: relative;
    width: 582px;
    height: 52px;
    border: 2px solid #4ae94a;
    border-radius: 2px;
}

.search_area .input_text {
    width: 444px;
    height: 24px;
    padding: 13px 15px;
    margin: 1px;
    background-color: #fff;
    font-size: 18px;
    line-height: 24px;
    color: #000;
    font-weight: 700;
    outline: 0;
    border-radius: 0;
    border: 0;
}

.search_area .btn_submit {
    position: absolute;
    top: 0;
    right: 0;
    bottom: 0;
    width: 56px;
    background-color: #4ae94a;
    border-radius: 0 2px 2px 0;
    cursor: pointer;
}

.search_area .btn_submit .ico_search_submit {
    display: inline-block;
    width: 22px;
    height: 22px;
    background-position: -420px -208px;
    background-repeat: no-repeat;
    vertical-align: top;
}

/* autocomplete */

```

```
.search_area .btn_arw {
  position: absolute;
  top: 0;
  right: 64px;
  bottom: 0;
  width: 22px;
}

.search_area .btn_arw .ico_arr {
  display: inline-block;
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  width: 10px;
  height: 5px;
  background-position: -108px -296px;
  background-repeat: no-repeat;
  vertical-align: top;
  margin: -2px 0 0 -5px;
}

.search_area .btn_arw.fold .ico_arr {
  display: inline-block;
  width: 10px;
  height: 5px;
  background-position: -96px -296px;
  background-repeat: no-repeat;
  vertical-align: top;
}
```

▼ 9) 총 완성된 코드

https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/12626521-384a-434c-b60b-bc5b349ce540/naver_search.zip

06. 네이버 GNB 만들기 - 구조 설계



네이버 GNB 는 가로로 긴 구조로 좌측과 우측이 나뉘어져 있는 점을 유의해야 합니다.

▼ 10) [코드스니펫] HTML 구조 설계

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>검색창 하단 네비게이션</title>
    <link rel="stylesheet" href="nav.css" />

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js" integrity="sha256-/xUj+30JU5ylq66SYGSHk7tPXikynS7ogEvDej/m4=" cross="
  </head>

  <body>
    <!-- 검색창 하단 네비게이션 -->
    <!-- ly_open 클래스로 더보기 제어-->
    <div id="gnb">
      <div id="NM_FAVORITE" class="gnb_inner">
        <div class="group_nav">
          <!-- 메일, 카페, 블로그 ... TV -->
          <ul class="list_nav type_fix">
            <li class="nav_item">
              <a href="https://mail.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.mail"><i class="ico_mail"></i>메일</a>
            </li>
            <li class="nav_item">
              <a href="https://section.cafe.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.cafe">카페</a>
            </li>
            <li class="nav_item">
              <a href="https://section.blog.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.blog">블로그</a>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

<li class="nav_item">
  <a href="https://kin.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.kin">지식iN</a>
</li>
<li class="nav_item">
  <a href="https://shopping.naver.com/" class="nav shop" data-clk="svc.shopping">
    <span class="blind">쇼핑</span>
  </a>
</li>
<li class="nav_item">
  <a href="https://shoppinglive.naver.com/home" class="nav shoplive" data-clk="svc.shoppinglive">
    <span class="blind">쇼핑LIVE</span>
  </a>
</li>
<li class="nav_item">
  <a href="https://order.pay.naver.com/home" class="nav" data-clk="svc.pay">Pay</a>
</li>
<li class="nav_item">
  <a href="https://tv.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.tvcast"><i class="ico_tv"></i>TV</a>
</li>
</ul>
<!-- 사진, 뉴스 ... 웹툰 -->
<ul class="list_nav NM_FAVORITE_LIST">
  <li class="nav_item"><a href="https://dict.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.dic">사전</a></li>
  <li class="nav_item"><a href="https://news.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.news">뉴스</a></li>
  <li class="nav_item"><a href="https://finance.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.stock">증권</a></li>
  <li class="nav_item"><a href="https://land.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.land">부동산</a></li>
  <li class="nav_item"><a href="https://map.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.map">지도</a></li>
  <li class="nav_item"><a href="https://vibe.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.vibe">VIBE</a></li>
  <li class="nav_item"><a href="https://book.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.book">책</a></li>
  <li class="nav_item"><a href="https://comic.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.webtoon">웹툰</a></li>
</ul>
<!-- 더보기 -->
<a href="#" role="button" class="btn_more" data-clk="svc.more">더보기</a>
</div>
<div id="NM_WEATHER" class="group_weather" data-nm-ui="rolling">
  <div class="eg-flick-viewport">
    <div class="eg-flick-camera">
      <div class="eg-flick-panel 1">
        <a data-clk="squ.weat" href="https://weather.naver.com/today/09650107" class="weather_area ico_w02">
          <div class="current_box"><strong class="current" aria-label="현재기온">35.8°</strong><strong class="state">맑음</strong>
          <div class="degree_box"><span class="min" aria-label="최저기온">25.0°</span><span class="max" aria-label="최고기온">
            <span class="location">반포동</span>
          </div>
        </a>
      </div>
      <div class="eg-flick-panel 2">
        <a data-clk="squ.dust" href="https://weather.naver.com/today/09650107" class="air_area">
          <ul class="list_air">
            <li class="air_item">미세<strong class="state state_good">좋음</strong></li>
            <li class="air_item">초미세<strong class="state state_good">좋음</strong></li>
          </ul>
          <span class="location">반포동</span>
        </a>
      </div>
      <div class="eg-flick-panel 3">
        <a data-clk="squ.dust" href="https://weather.naver.com/today/09650107" class="air_area">
          <ul class="list_air">
            <li class="air_item">미세<strong class="state state_good">좋음</strong></li>
            <li class="air_item">초미세<strong class="state state_good">좋음</strong></li>
          </ul>
          <span class="location">반포동</span>
        </a>
      </div>
      <div class="eg-flick-panel 4">
        <a data-clk="squ.dust" href="https://weather.naver.com/today/09650107" class="air_area">
          <ul class="list_air">
            <li class="air_item">미세<strong class="state state_good">좋음</strong></li>
            <li class="air_item">초미세<strong class="state state_good">좋음</strong></li>
          </ul>
          <span class="location">반포동</span>
        </a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="ly_service">
  <div class="group_service NM_FAVORITE_ALL_LY">
    <dl class="list_service">
      <dt class="service_title">ㄱ. ㄴ</dt>
      <dd class="service_data"><a href="https://weather.naver.com/" name="weather" data-clk="map.weather">날씨</a></dd>
      <dd class="service_data"><a href="https://new-m.pay.naver.com/mycar/" name="mycar" data-clk="map.mycar">네이버 MYCAR</a>
      <dd class="service_data"><a href="https://game.naver.com/" name="ngame" data-clk="map.ngame">네이버 게임</a></dd>
      <dd class="service_data"><a href="https://booking.naver.com/booked/list" name="booking" data-clk="map.booking">네이버 여행
      <dd class="service_data"><a href="https://contents.premium.naver.com/" name="premium" data-clk="map.premium">네이버 프리미엄
      <dd class="service_data"><a href="http://plus.naver.com" name="plus" data-clk="map.plus">네이버플러스 멤버십</a></dd>
      <dd class="service_data"><a href="https://news.naver.com/" name="news" data-clk="map.news">뉴스</a></dd>
      <dd class="service_data"><a href="https://datalab.naver.com/" name="datalab" data-clk="map.datalab">데이터랩</a></dd>
    </dl>
  </div>
</div>

```



```

<dd class="service_data"><a href="https://memo.naver.com/" name="memo" data-clk="map.memo">메모</a></dd>
</dl>
<dl class="list_service">
  <dt class="service_title">H- </dt>
  <dd class="service_data"><a href="https://band.us/" name="band" data-clk="map.band">밴드</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://land.naver.com/" name="land" data-clk="map.land">부동산</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://bookmark.naver.com/" name="bookmark" data-clk="map.bookmark">북마크</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://software.naver.com/main.nhn" name="software" data-clk="map.software">소프트웨어</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://sports.news.naver.com/" name="sports" data-clk="map.sports">스포츠</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://series.naver.com/" name="nstore" data-clk="map.nstore">시리즈</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://serieson.naver.com/" name="serieson" data-clk="map.serieson">시리즈온</a></dd>
</dl>
<dl class="list_service">
  <dt class="service_title">O</dt>
  <dd class="service_data"><a href="https://movie.naver.com/" name="movie" data-clk="map.movie">영화</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://audioclip.naver.com/" name="audioclip" data-clk="map.audioclip">오디오클립</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://office.naver.com/" name="office" data-clk="map.office">오피스</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://whale.naver.com/" name="whale" data-clk="map.whale">웨일</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://novel.naver.com/" name="webnovel" data-clk="map.webnovel">웹소설</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://comic.naver.com/" name="comic" data-clk="map.webtoon">웹툰</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://in.naver.com/" name="influencer" data-clk="map.influencer">인플루언서 검색</a></dd>
</dl>
<dl class="list_service">
  <dt class="service_title">S- </dt>
  <dd class="service_data"><a href="https://auto.naver.com/" name="auto" data-clk="map.auto">자동차</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://contact.naver.com/" name="contact" data-clk="map.contact">주소록</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://finance.naver.com/" name="stock" data-clk="map.stock">증권</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://map.naver.com/" name="map" data-clk="map.map">지도</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://terms.naver.com/" name="terms" data-clk="map.terms">지식백과</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://book.naver.com/" name="book" data-clk="map.book">책</a></dd>
</dl>
<dl class="list_service">
  <dt class="service_title">T- </dt>
  <dd class="service_data"><a href="https://calendar.naver.com/" name="calendar" data-clk="map.calendar">캘린더</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://clovadubbing.naver.com/" name="dubbing" data-clk="map.clovadub">클로바더빙</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://papago.naver.com/" name="papago" data-clk="map.papago">파파고</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://post.naver.com/" name="post" data-clk="map.post">포스트</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://academic.naver.com/" name="academic" data-clk="map.academic">학술정보</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://beta-flight.naver.com/" name="airticket" data-clk="map.airticket">항공권</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://store.naver.com/hotels/main" name="hotel" data-clk="map.hotel">호텔</a></dd>
</dl>
<dl class="list_service">
  <dt class="service_title">A-Z</dt>
  <dd class="service_data"><a href="https://keep.naver.com" name="keep" data-clk="map.keep">Keep</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://www.modoo.at" name="modoo" data-clk="map.modoo">modoo!</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://mybox.naver.com/" name="ndrive" data-clk="map.ndrive">MYBOX</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://me.naver.com/tab/news.nhn" name="myfeed" data-clk="map.mysub">MY구독</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://entertain.naver.com/home" name="entertain" data-clk="map.entertain">TV연예</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://www.vlive.tv/" name="v" data-clk="map.v">V LIVE</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://vibe.naver.com/" name="vibe" data-clk="map.vibe">VIBE</a></dd>
</dl>
<dl class="list_service">
  <dt class="service_title">사전</dt>
  <dd class="service_data"><a href="https://dict.naver.com/" name="dic" data-clk="map.dic">사전</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://ko.dict.naver.com/" name="krdic" data-clk="map.krdic">국어사전</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://endic.naver.com/" name="endic" data-clk="map.endic">영어/영영사전</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://ja.dict.naver.com/" name="jpdic" data-clk="map.jpdic">일본어사전</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://zh.dict.naver.com/" name="cndic" data-clk="map.cndic">중국어사전</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://hanja.dict.naver.com/" name="hanja" data-clk="map.hanja">한자사전</a></dd>
  <dd class="service_data"><a href="https://dict.naver.com/" class="link_dic">사전 더보기</a></dd>
</dl>
</div>
</div>

<script src="swiper.js"></script>
<script src="nav.js"></script>
</body>
</html>

```

▼ 11) sparta_swiper.js 다운로드 받기



현재 작업중인 폴더에 이 파일을 위치해 주세요.

▼ [코드스니펫] 다운받기

https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/6da14e6e-212e-4b4f-b957-7e2cb805f1ce/sparta_swiper.js.zip

https://s3.ap-northeast-2.amazonaws.com/materials.spartacodingclub.kr/web_publish/week01/sparta_swiper.js

07. 네이버 GNB 만들기 - 스타일링

▼ 14) [코드스니펫] CSS 스타일 작성

```
/* reset */
body,
button,
dd,
dl,
dt,
fieldset,
form,
h1,
h2,
h3,
h4,
h5,
h6,
input,
legend,
li,
ol,
p,
select,
table,
td,
textarea,
th,
ul {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

a {
  color: inherit;
  text-decoration: none;
}

ol,
ul {
  list-style: none;
}

body,
button,
input,
select,
table,
textarea {
  font-size: 12px;
  line-height: 16px;
  color: #202020;
  font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Malgun Gothic", "맑은 고딕",
    helvetica, "Apple SD Gothic Neo", sans-serif;
}

/* gnb center */
html,
body {
  width: 100%;
  display: flex;
  justify-content: center;
}

/* background-image setting */
#gnb .list_nav .ico_mail,
#gnb .list_nav .ico_tv,
#gnb .list_nav .shop:before,
```

```

#gnb .list_nav .shoplive:before,
#gnb .btn_more:after,
#gnb .weather_area .max:before,
#gnb .air_area .state.state_good:before {
    /* 네이버 이미지 사용 */
    /* background-image: url(https://s.pstatic.net/static/www/img/uit/2021/sp_main_57f073.png); */
    /* 로컬 이미지 사용 */
    background-image: url(/sp_main.png);
    -webkit-background-size: 444px 439px;
    background-size: 444px 439px;
    background-repeat: no-repeat;
}

#gnb .weather_area.ico_w02:before {
    /* 네이버 이미지 사용 */
    /* background-image: url(https://s.pstatic.net/static/www/img/uit/2021/sp_weather_time_5f2bbb.png); */
    /* 로컬 이미지 사용 */
    background-image: url(/sp_weather_time.png);
    -webkit-background-size: 215px 185px;
    background-size: 215px 185px;
    background-repeat: no-repeat;
}

/* blind 접근성 */
.blind {
    position: absolute;
    clip: rect(0 0 0 0);
    width: 1px;
    height: 1px;
    margin: -1px;
    overflow: hidden;
}

/* gnb */
#gnb {
    position: relative;
    width: 100%;
    -webkit-box-shadow: 0 1px 3px 0 #0000001f;
    box-shadow: 0 1px 3px 0 #0000001f;
}

#gnb .gnb_inner {
    position: relative;
    width: 1130px;
    padding: 0 30px;
    margin: 0 auto;
}

/* group_nav */
#gnb .group_nav {
    position: relative;
    overflow: hidden;
    padding: 11px 270px 11px 0;
}

/* 더보기 버튼 */
#gnb .btn_more {
    float: left;
    margin-left: 17px;
    font-size: 13px;
    line-height: 30px;
    color: #202020;
    text-align: right;
}

#gnb .btn_more:after {
    display: inline-block;
    width: 11px;
    height: 7px;
    background-position: -83px -296px;
    background-repeat: no-repeat;
    vertical-align: top;
    content: "";
    margin-left: 7px;
    vertical-align: 2px;
}

#gnb.ly_open .group_nav .btn_more {
    color: #0ecd5a;
}

#gnb.ly_open .group_nav .btn_more:after {
    display: inline-block;
    width: 11px;
    height: 7px;
    background-position: -70px -296px;
    background-repeat: no-repeat;
}

```

```

        vertical-align: top;
        vertical-align: 2px;
    }

    /* list_nav type_fix */
    #gnb .list_nav {
        float: left;
        font-size: 15px;
        line-height: 30px;
        font-weight: 700;
        color: #000;
        letter-spacing: -0.3px;
    }

    #gnb .list_nav:after {
        content: "";
        display: table;
        table-layout: fixed;
        clear: both;
    }

    #gnb .list_nav .nav_item {
        float: left;
    }

    #gnb .list_nav .shop,
    #gnb .list_nav .shoplive {
        padding: 5px 0;
    }

    #gnb .list_nav .nav_item + .nav_item {
        margin-left: 12px;
    }

    #gnb .list_nav .nav {
        display: block;
        text-decoration: none;
    }

    #gnb .list_nav.type_fix .nav {
        color: #03c75a;
    }

    #gnb .list_nav .ico_mail {
        display: inline-block;
        width: 21px;
        height: 21px;
        background-position: -420px -279px;
        background-repeat: no-repeat;
        vertical-align: top;
        margin: 3px 9px 0 0;
    }

    #gnb .list_nav .shop:before {
        display: inline-block;
        width: 24px;
        height: 20px;
        background-position: -420px -232px;
        background-repeat: no-repeat;
        vertical-align: top;
        content: "";
        display: block;
    }

    #gnb .list_nav .shoplive:before {
        display: inline-block;
        width: 54px;
        height: 20px;
        background-position: -202px -306px;
        background-repeat: no-repeat;
        vertical-align: top;
        content: "";
        display: block;
    }

    /* 사진, 뉴스 ... 웹툰 */
    #gnb .list_nav + .list_nav {
        margin-left: 12px;
    }

    #gnb .ly_service {
        position: absolute;
        top: 52px;
        right: 0;
        left: 0;
        display: none;
        padding: 20px 30px 22px;
    }

```

```

background-color: #fff;
border-top: 1px solid #e4e8eb;
-webkit-box-shadow: 0 4px 4px 0 rgb(0 0 0 / 12%);
box-shadow: 0 4px 4px 0 rgb(0 0 0 / 12%);
z-index: 1;
}

#gnb.ly_open.ly_service {
display: block;
}

#gnb.group_service {
overflow: hidden;
display: table;
width: 1128px;
margin: 0 auto;
border: 1px solid #e4e8eb;
border-width: 0 1px;
table-layout: fixed;
}

#gnb.list_service {
display: table-cell;
padding: 0 14px 0 15px;
font-size: 13px;
line-height: 26px;
letter-spacing: -0.25px;
}

#gnb.list_service + .list_service {
border-left: 1px solid #e4e8eb;
}

#gnb.list_service.service_title {
margin-bottom: 3px;
color: #000;
font-weight: 700;
}

#gnb.list_service.service_data {
overflow: hidden;
text-overflow: ellipsis;
white-space: nowrap;
}

/* NM_WEATHER (오른쪽 버티컬 swiper)*/
#gnb.group_weather {
position: absolute;
top: 0;
right: 30px;
bottom: 0;
overflow: hidden;
max-width: 270px;
height: 52px;
text-align: right;
}

/* 날씨 */
#gnb.weather_area {
overflow: hidden;
display: inline-block;
max-width: 100%;
padding: 12px 0 11px;
font-size: 13px;
line-height: 29px;
vertical-align: top;
}

#gnb.weather_area:before {
content: "";
float: left;
margin-right: 9px;
}

#gnb.weather_area.ico_w02:before {
display: inline-block;
width: 29px;
height: 29px;
background-position: -155px 0;
background-repeat: no-repeat;
vertical-align: top;
}

#gnb.weather_area.current_box {
float: left;
}

```

```

#gnb .weather_area .current {
    font-size: 15px;
    vertical-align: top;
}

#gnb .weather_area .state {
    margin-left: 5px;
}

#gnb .weather_area .degree_box {
    float: left;
    margin-left: 9px;
}

#gnb .weather_area .min {
    color: #2586ee;
}

#gnb .weather_area .max {
    color: #e9564a;
}

#gnb .weather_area .max:before {
    display: inline-block;
    width: 5px;
    height: 11px;
    background-position: -47px -422px;
    background-repeat: no-repeat;
    vertical-align: top;
    content: "";
    margin: 0 3px;
    vertical-align: -1px;
}

#gnb .weather_area .location {
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
    white-space: nowrap;
    display: block;
    padding-left: 9px;
    font-size: 12px;
    color: grey;
    text-align: right;
}

/* 대기상태 미세먼지 */
#gnb .air_area {
    overflow: hidden;
    display: inline-block;
    max-width: 100%;
    padding: 17px 0 16px;
    line-height: 18px;
    white-space: nowrap;
    vertical-align: top;
}

#gnb .air_area .list_air {
    overflow: hidden;
    float: left;
}

#gnb .air_area .air_item {
    float: left;
    color: #505050;
}

#gnb .air_area .air_item + .air_item:before {
    content: "";
    display: inline-block;
    width: 1px;
    height: 12px;
    background-color: #e4e8eb;
    margin: 0 10px;
    vertical-align: -1px;
}

#gnb .air_area .state {
    margin-left: 7px;
    font-size: 13px;
    color: #202020;
}

#gnb .air_area .state:before {
    content: "";
    margin-right: 6px;
}

```

```

#gnb .air_area .state.state_good:before {
    display: inline-block;
    width: 18px;
    height: 18px;
    background-position: -327px -306px;
    background-repeat: no-repeat;
    vertical-align: top;
}

#gnb .air_area .location {
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
    white-space: nowrap;
    display: block;
    padding-left: 9px;
    color: grey;
    text-align: right;
}

/* eg-flick */
#NM_WEATHER .eg-flick-viewport,
#NM_WEATHER2 .eg-flick-viewport {
    position: relative;
    z-index: 0;
    overflow: hidden;
    height: 100%;
    touch-action: pan-x;
    user-select: none;
    -webkit-user-drag: none;
}

#NM_WEATHER .eg-flick-camera,
#NM_WEATHER2 .eg-flick-camera {
    width: 100%;
    height: 100%;
}

```

08. 네이버 GNB 만들기 - 스크립트

▼ 15) [코드스니펫] jQuery 작성

```

// 변수 선언
// gnb
const $gnb = $("#gnb");
// ly_service
const isLyService = $(".ly_service");
// btn_more
const $btn_more = $("#gnb .btn_more");

// 더보기 버튼 클릭시
// 더보기 => 접기, 접기 => 더보기 로 텍스트 변경
// ly_service 영역 보여주기
$btn_more.on("click", function () {
    const $moreBtn = $(this);
    const btnString = $moreBtn.text();
    if (btnString === "더보기") {
        $moreBtn.text("접기");
    } else {
        $moreBtn.text("더보기");
    }
});

// ly_open 클래스로 더보기 영역 제어
// gnb toggle class ly_open
$gnb.toggleClass("ly_open");
});

// swpier 함수 실행
swiper("#NM_WEATHER .eg-flick-viewport", {
    mode: "autoVertical",
    delay: 3000,
});

```

▼ 16) 총 완성된 코드

https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/7c8451c7-c466-414e-8508-47158bc6a893/naver_gnb.zip

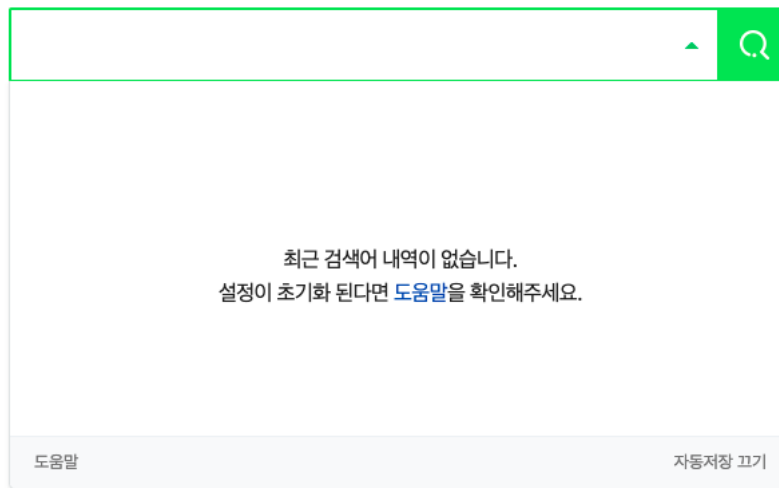
09. 2주차 끝 & 숙제 설명

네이버 검색창에서 토글되는 "최근검색어" 창 만들기



키워드를 입력중이거나 화살표 버튼을 눌러 해당 창을 토글할수 있어야 합니다.

검색어 내역이 없을 때



HW. 2주차 숙제 답안

▼ 숙제 - 네이버 최근검색어 내역 만들기

▼ [코드스니펫] 전체 코드

https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/5c179247-45b2-43e1-9d3b-2287cc273dbd/숙제_-_네이버_최근검색어_내역을_직접_만들어보기.zip

▼ HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />

  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"
    integrity="sha256-/xUj+30JU5yExlq66SYGSHk7tPXikynS7ogEvDej/m4=" crossorigin="anonymous"></script>
</head>

<body>
  <!-- 숙제 - 네이버 최근검색어 내역을 직접 만들어보기 -->
  <div id="search" class="search_area">
```



```

<form id="sform" name="sform" action="https://search.naver.com/search.naver" method="get" role="search">
  <fieldset>
    <legend class="blind">검색</legend>
    <div class="green_window">
      <input id="query" name="query" type="text" maxlength="255" class="input_text" tabindex="1" autocomplete="off"
        placeholder="검색어를 입력해 주세요.">
    </div>
    <button id="search_btn" type="submit" title="검색" tabindex="3" class="btn_submit">
      <span class="blind">검색</span>
      <span class="ico_search_submit"></span>
    </button>
  </fieldset>
</form>

<div class="autocomplete">
  <!-- 자동완성 열린 경우 fold 클래스 추가, 디미인 경우 dim 추가 -->
  <a href="#" role="button" id="autocomplete" tabindex="2" class="btn_arw_fold" aria-pressed="true"
    data-atcmp-element="">
    <span class="blind">자동완성 레이아웃</span>
    <span class="ico_arw"></span>
  </a>
</div>

<div id="autoFrame" class="reatcmp">
  <div class="api_atcmp_wrap">
    <div class="atcmp_fixer _recent_layer" style="display: block;">
      <div class="_recent_header atcmp_header">
        <strong class="tit">최근검색어</strong>
        <div class="option">
          <a role="button" href="#" class="item_delAll" aria-pressed="false">전체삭제</a>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="atcmp_container">
      <!-- 최근검색 기록 -->
      <ul class="kwd_lst _recent">
        <!-- <li class="item _item over" data-rank="1" data-template-type="history" data-keyword="스파르타 코딩클럽 웹 퍼블리싱">
          <a href="#" class="kwd">
            <span class="fix">
              <span class="common_ico_kwd"><i class="imsc ico_search"></i></span>
              <span>스파르타 코딩클럽 웹 퍼블리싱</span>
            </span>
          </a>
          <span class="etc">
            <em class="date">07.21.</em>
            <a href="#" role="button" class="bt_item_del" aria-pressed="false"><i class="imsc ico_del">삭제</i></a>
          </span>
        </li>
        <li class="item _item" data-rank="2" data-template-type="history" data-keyword="스파르타 코딩클럽">
          <a href="#" class="kwd">
            <span class="fix">
              <span class="common_ico_kwd"><i class="imsc ico_search"></i></span>
              <span>스파르타 코딩클럽</span>
            </span>
          </a>
          <span class="etc">
            <em class="date">07.21.</em>
            <a href="#" role="button" class="bt_item_del" aria-pressed="false"><i class="imsc ico_del">삭제</i></a>
          </span>
        </li>
        <li class="item _item" data-rank="3" data-template-type="history" data-keyword="스파르타 코딩">
          <a href="#" class="kwd">
            <span class="fix">
              <span class="common_ico_kwd"><i class="imsc ico_search"></i></span>
              <span>스파르타 코딩</span>
            </span>
          </a>
          <span class="etc">
            <em class="date">07.17.</em>
            <a href="#" role="button" class="bt_item_del" aria-pressed="false"><i class="imsc ico_del">삭제</i></a>
          </span>
        </li>
      </ul>
      <!-- 자동저장 끄기 후에 보여지는 화면-->
      <div class="kwd_info kwd_off _offMsg" style="display: none;">
        검색어 저장 기능이 꺼져 있습니다.<br>
        <span class="kwd_dsc">설정이 초기화 된다면 <a href="https://help.naver.com/support/alias/search/word/word_29.naver">
      </div>
      <!-- 전체삭제 후에 보여지는 화면-->
      <div class="kwd_info kwd_none _recentNone" style="display: none;">최근 검색어 내역이 없습니다.<br><span class="kwd_dsc">
    </div>
    <div class="atcmp_footer">
      <span class="side_opt_area">
        <span class="opt_item">
          <a href="https://help.naver.com/support/service/main.help?serviceNo=605&categoryNo=1991"
            data-clk="sly.help" target="_blank">도움말</a>
        </span>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

        </span>
        <span class="rside_opt_area">
            <span class="opt_item">
                <a href="#" class="close _keyword0n0ff">자동저장 끄기</a>
            </span>
        </span>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<script src="recentSearch.js"></script>
<script src="script.js"></script>
</body>

</html>

```

▼ CSS

```

/* reset */
body,
button,
dd,
dl,
dt,
fieldset,
form,
h1,
h2,
h3,
h4,
h5,
h6,
input,
legend,
li,
ol,
p,
select,
table,
td,
textarea,
th,
ul {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

em {
    font-style: normal;
}

button,
input {
    border-radius: 0;
    border: 0;
}

.search_area .input_text::placeholder {
    color: transparent;
}

html,
body {
    display: flex;
    width: 100%;
    height: 100%;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    font-size: 10px;
    line-height: 10px;
}

.blind {
    position: absolute;
    clip: rect(0 0 0 0);
    width: 1px;
    height: 1px;
    margin: -1px;
    overflow: hidden;
}

fieldset,

```

```

img {
    border: 0;
}

/* background-image setting */
.search_area .btn_submit .ico_search_submit,
.search_area .btn_arw .ico_arr {
    /* 네이버 이미지 사용 */
    /* background-image: url(https://s.pstatic.net/static/www/img/uit/2021/sp_main_57f073.png); */
    /* 로컬 이미지 사용 */
    background-image: url("../sp_main.png");
    background-size: 444px 439px;
}

.api_atcmp_wrap .imsc,
.api_atcmp_wrap .imsc_af:after,
.api_atcmp_wrap .imsc_bf:before {
    display: inline-block;
    overflow: hidden;
    color: transparent;
    white-space: nowrap;
    vertical-align: top;
    background: url(https://ssl.pstatic.net/sstatic/search/pc/img/sp_autocomplete_4d068feb.png)
        0 0 no-repeat;
    background-size: 290px 274px;
}

/* search_area */
.search_area {
    position: absolute;
}

/* form */
.search_area .green_window {
    position: relative;
    width: 582px;
    height: 52px;
    border: 2px solid #4ae94a;
    border-radius: 2px;
}

.search_area .input_text {
    width: 444px;
    height: 24px;
    padding: 13px 15px;
    margin: 1px;
    background-color: #fff;
    font-size: 18px;
    line-height: 24px;
    color: #000;
    font-weight: 700;
    outline: 0;
    border-radius: 0;
    border: 0;
}

.search_area .btn_submit {
    position: absolute;
    top: 0;
    right: 0;
    bottom: 0;
    width: 56px;
    background-color: #4ae94a;
    border-radius: 0 2px 2px 0;
    cursor: pointer;
}

.search_area .btn_submit .ico_search_submit {
    display: inline-block;
    width: 22px;
    height: 22px;
    background-position: -420px -208px;
    background-repeat: no-repeat;
    vertical-align: top;
}

/* autocomplete */
.search_area .btn_arw {
    position: absolute;
    top: 0;
    right: 64px;
    bottom: 0;
    width: 22px;
}

.search_area .btn_arw .ico_arr {
    display: inline-block;
}

```

```

position: absolute;
top: 50%;
left: 50%;
width: 10px;
height: 5px;
background-position: -108px -296px;
background-repeat: no-repeat;
vertical-align: top;
margin: -2px 0 0 -5px;
}

.search_area .btn_arw.fold .ico_arr {
display: inline-block;
width: 10px;
height: 5px;
background-position: -96px -296px;
background-repeat: no-repeat;
vertical-align: top;
}

/* 자동완성 레이어 ( reatcmp )*/
.search_area .reatcmp {
position: absolute;
top: 55px;
left: 0;
width: 586px;
z-index: 300;
display: none;
}

.api_atcmp_wrap {
font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Malgun Gothic", "맑은 고딕",
helvetica, "Apple SD Gothic Neo", "나눔바른고딕 옛한글",
"NanumBarunGothic YetHangul", sans-serif;
border: 1px solid #e4e7e8;
border-top: 0;
border-radius: 0 0 6px 6px;
box-shadow: 0 2px 3px 0 #00010312;
letter-spacing: -0.25px;
line-height: 1.8rem;
background-color: #fff;
}

.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer {
position: relative;
height: 100%;
padding-bottom: 40px;
box-sizing: border-box;
}

/* atcmp_header _recent_header */
.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_header {
position: relative;
margin-bottom: -11px;
padding: 8px 18px 0;
font-size: 1.4rem;
line-height: 3.3rem;
color: #666;
}

.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_header .tit {
font-weight: 400;
}

.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_header .option {
position: absolute;
top: 9px;
right: 18px;
}

.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_header .option .item {
display: inline-block;
font-size: 1.3rem;
color: grey;
vertical-align: top;
}

/* atcmp_container */
.api_atcmp_wrap .kwd_lst {
padding: 12px 0;
}

.api_atcmp_wrap .kwd_lst .item {
overflow: hidden;
position: relative;
height: 3rem;
padding: 0 8rem 0 18px;
}

```

```

    box-sizing: border-box;
    font-size: 1.4rem;
    line-height: 3rem;
}

.api_atcmp_wrap .kwd_lst .item.over {
    background-color: #f9fafb;
}

.api_atcmp_wrap a {
    text-decoration: none;
}

.api_atcmp_wrap .kwd_lst .item .kwd {
    display: block;
    position: relative;
    padding-left: 25px;
    color: #202020;
    overflow: hidden;
    white-space: nowrap;
    text-overflow: ellipsis;
}

.api_atcmp_wrap .common_ico_kwd [class*=ico_] {
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 0;
    right: 0;
    bottom: 0;
    margin: auto;
}

.api_atcmp_wrap .common_ico_kwd {
    background-color: #d1d7e5;
}

.api_atcmp_wrap [class*=common_ico_]:before {
    content: "";
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 0;
    right: 0;
    bottom: 0;
    border: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.04);
    border-radius: 50%;
}

.api_atcmp_wrap [class*=common_ico_] {
    overflow: hidden;
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 0;
    width: 18px;
    height: 18px;
    margin-top: -9px;
    border-radius: 50%;
}

.api_atcmp_wrap .common_ico_kwd .ico_search {
    width: 12px;
    height: 12px;
    background-position: -76px -260px;
}

.api_atcmp_wrap .kwd_lst .item .etc {
    position: absolute;
    top: 0;
    right: 7px;
    width: 8rem;
    text-align: right;
}

.api_atcmp_wrap .kwd_lst .item .etc .date {
    position: absolute;
    top: 0;
    right: 34px;
    font-size: 1.3rem;
    color: grey;
    letter-spacing: 0;
}

.api_atcmp_wrap .kwd_lst .item .etc .bt_item {
    display: inline-block;
    width: 32px;
    vertical-align: top;
}

```

```

.api_atcmp_wrap .kwd_lst .item .etc .bt_item .ico_del {
  width: 11px;
  height: 11px;
  background-position: -90px -260px;
  margin-right: 11px;
  vertical-align: -1px;
}

/* 전체삭제 후에 보여지는 화면 */
.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_container .kwd_info {
  padding: 97px 0 94px;
  font-size: 1.6rem;
  color: #202020;
  text-align: center;
  line-height: 2.5rem;
  letter-spacing: -.5px;
}

.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_container .kwd_info .kwd_dsc .kwd_help {
  color: #0c43b7;
}

/* atcmp_footer */
.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_footer {
  position: absolute;
  right: 0;
  bottom: 0;
  left: 0;
  height: 39px;
  border-top: 1px solid #f1f4f6;
  border-radius: 0 0 6px 6px;
  font-size: 1.3rem;
  line-height: 37px;
  text-align: right;
  background-color: #f9fafb;
}

.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_footer .side_opt_area {
  float: left;
  padding-left: 12px;
}

.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_footer .rside_opt_area {
  display: inline-block;
  margin-right: 12px;
  vertical-align: top;
}

.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_footer .opt_item a {
  display: inline-block;
  padding: 0 6px;
  color: grey;
  vertical-align: top;
}

.api_atcmp_wrap .atcmp_fixer .atcmp_footer .opt_item a:hover {
  text-decoration: underline;
}

```

▼ recentSearch.js

```

// 변수 선언
// body 선언
const $body = $('body')
// search 선언
const $search = $('#search');
// form 선언
const $sform = $("#sform");
// input 선언
const $input = $("input#query");
// .option 선언
const $option = $('.option');
// kwd_lst 선언 (최근 검색어 ul)
const $kwd_lst = $('.kwd_lst');
// autoFrame 선언(최근검색어 창)
const $autoFrame = $('#autoFrame');
// nautocomplete 선언
const $nautocomplete = $('#nautocomplete');
// atcmp_header 선언
const $atcmp_header= $('.atcmp_header');
// kwd_info 선언
const $kwd_info = $('.kwd_info');
// kwd_off 선언
const $kwd_off = $('.kwd_info.kwd_off');

```

```

// kwd_none 선언
const $kwd_none = $('kwd_info.kwd_none');
// rside_opt_area (자동저장 끄기)
const $rside_opt_area = $('atcmp_footer.rside_opt_area');
// _keywordOnOff (자동저장 끄기 a태그)
const $_keywordOnOff = $rside_opt_area.find('._keywordOnOff');

// 자동완성 가능 flag
let isRecentSearch = true;

// 최근 검색어 와 날짜를 저장하는 배열
let recentSearchData = [
  // { search: "스파르타 코딩클럽 웹 퍼블리싱", date: "07.23." },
  // { search: "스파르타 코딩클럽", date: "07.20." },
  // { search: "스파르타 코딩", date: "07.10." },
];

// 최근 검색어 리스트(li)를 만드는 함수
const createRecentItem = () => {
  // 초기화
  $kwd_lst.empty();
  recentSearchData.forEach((item, index) => {
    // li 만들기
    $kwd_lst.append(
      `
      <li class="item_item" data-rank="${index + 1}" data-template-type="history" data-keyword="${item.search}">
        <a href="#" class="kwd">
          <span class="fix">
            <span class="common_ico_kwd"><i class="imsc ico_search"></i></span>
            <span>${item.search}</span>
          </span>
        </a>
        <span class="etc">
          <em class="date">${item.date}</em>
          <a href="#" role="button" class="bt_item_del" aria-pressed="false"><i class="imsc ico_del">삭제</i></a>
        </span>
      </li>
      `
    )
  })
}

// 검색창 초기화 함수
const cleanInput = () => {
  $input.val('');
}

// 개별삭제
const deleteSelectedItem = (index) => {
  recentSearchData.splice(index, 1);
}

// 최근검색어 만 보이게 하는 함수
const showOnlyRecentItem = () => {
  // recentSearchData.length 가 0 이면
  // 전체삭제 후에 보여지는 화면 만드는 함수 실행
  // 0 이 아니면 atcmp_header 보여주기
  if(recentSearchData.length === 0) {
    const callback = () => {
      // $_keywordOnOff 텍스트 변경
      // 자동저장 켜기 => 자동저장 끄기
      $_keywordOnOff.text('자동저장 끄기');
    }
    showOnlykwdNone(callback);
    return;
  } else {
    $atcmp_header.show();
  }
  // kwd_info(2개) 모두 숨기기
  $kwd_info.hide();
  // $_keywordOnOff 텍스트 변경
  // 자동저장 켜기 => 자동저장 끄기
  $_keywordOnOff.text('자동저장 끄기');
  // kwd_lst (최근 검색어 ul) 보여주기
  $kwd_lst.show();
}

// 자동저장 끄기 후에 보여지는 화면 만드는 함수
const showOnlykwdOff = () => {
  // kwd_lst (최근 검색어 ul) 숨기기
  $kwd_lst.hide();
  // atcmp_header 숨기기
  $atcmp_header.hide();
  // kwd_info(2개) 모두 숨기기
  $kwd_info.hide();
  // kwd_off 만 보여주기
  $kwd_off.show();
}

```

```

// $_keywordOnOff 텍스트 변경
// 자동저장 끄기 => 자동저장 켜기
$_keywordOnOff.text('자동저장 켜기');
}

// 전체삭제 후에 보여지는 화면 만드는 함수
const showOnlkykwdNone = (callback) => {
  if(callback){
    callback();
  }
  // atcmp_header 숨기기
  $atcmp_header.hide();
  // kwd_info(2개) 모두 숨기기
  $kwd_info.hide();
  // kwd_none 만 보여주기
  $kwd_none.show();
}

```

▼ script.js

```

// load 완료 시 검색창에 focus 이동
$(function () {
  $input.focus();
  // recentSearchData 데이터가 없다면
  // 전체삭제 후에 보여지는 화면 만드는 함수 실행
  if(!recentSearchData.length) showOnlkykwdNone();
});

// 검색창 클릭시 최근검색어창 토글
// ico_arr 이미지 변경
$input.on("click", function () {
  // 자동완성 기능 flag 가 false 면 조기리턴
  if(!isRecentSearch) return;

  // 검색기록창 토글
  $autoFrame.toggle();

  // 펼치기, 접기(ico_arr) 이미지 변경
  // nautocomplete 엘리먼트에 fold class toggle
  $autocomplete.toggleClass('fold');
});

// search 바깥쪽 클릭시( body 영역에서 search 영역 을 제외한 부분 )
// 최근검색어 영역 닫기
$body.on('click', function(e){
  // e.currentTarget == e.target 이 같다면
  // 현재 영역은 serach를 제외한 순수한 body 부분
  if(e.currentTarget == e.target){
    // 최근 검색창 닫기
    $autoFrame.hide();
    // 펼치기, 접기 fold 태그 삭제
    $autocomplete.removeClass('fold');
  }
});

// 펼치기, 접기(nautocomplete) 클릭시
// 최근 검색창 토글
// 펼치기, 접기 fold 토글
$nautocomplete.on('click', function(){
  // 검색기록창 토글
  $autoFrame.toggle();
  // 펼치기, 접기(ico_arr) 이미지 변경
  // nautocomplete 엘리먼트에 fold class toggle
  $autocomplete.toggleClass('fold');
});

// form 기본 동작 막기
// form submit시 검색어와 날짜 저장하기
$form.on("submit", function (e) {
  // form 태그의 기본 이벤트를 막아서
  // 다른 페이지로 리다이렉션 되는 것을 막는다.
  // preventDefault MDN
  // https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/API/Event/preventDefault
  e.preventDefault();

  // 최근 검색어를 저장한다
  // 현재 input 에 있는 검색어 가져오기
  const query = $input.val();
  // 검색창에 아무것도 입력하지 않고 검색할 경우 조기리턴
  if(!query){
    alert('검색어를 입력하세요!')
    return;
  }
}

```



```

// 자동완성 기능 flag 가 false 면 조기리턴
if(!isRecentSearch){
    // 검색창 초기화
    cleanInput();
    // 조기리턴
    return;
};

// 현재 날짜를 가져온후 format 맞추기
const date = new Date();
// 월( 10월 밑으로는 0을 붙여서 저장 )
const month = ( date.getMonth() + 1 ) < 10 ? '0' + ( date.getMonth() + 1 ) : ( date.getMonth() + 1 );
// 일( 10일 밑으로는 0을 붙여서 저장 )
const day = ( date.getDate() ) < 10 ? '0' + ( date.getDate() ) : ( date.getDate() );

// recentSearchData 배열에 넣을 객체 만들기
const recentSearchItem = {};
recentSearchItem.search = query;
recentSearchItem.date = `${month}.${day}`;

// recentSearchData 배열에 앞에서 부터 recentSearchItem 삽입
const recentSearch = recentSearchItem;
recentSearchData.unshift(recentSearch);

// 최근검색어 li 만들기
createRecentItem();

// 검색창 초기화
cleanInput();

// 최근 검색 기록 화면만 보여주기
showOnlyRecentItem();

// 최근 검색창 항상 보여주기
$autoFrame.show();
});

// 전체삭제 클릭시
// 데이터 초기화
// 전체삭제 후에 보여지는 화면 보여주기
$option.on('click', function(){
    const isDelete = confirm("최근검색어를 모두 삭제하시겠습니까?");

    // 사용자가 "예" 누를 때만 삭제기능 동작
    if(isDelete){
        // 최근검색어 데이터 초기화
        recentSearchData = [];
        // 최근검색어 다시 그려주기
        createRecentItem();
        // 전체삭제 후에 보여지는 화면 보여주기
        showOnlykwdNone();
    }
});

// 개별삭제 클릭시 데이터 해당 데이터 삭제
// 삭제 버튼(bt_item del)은 동적 생성 되는 엘리먼트라
// event delegation 을 사용
// https://learn.jquery.com/events/event-delegation/
$search.on('click', '.bt_item_del', function(){
    // 부모 li data-rank 를 가져와서 -1 을 한후 index로 사용
    const index = $(this).parents('li').data('rank') - 1;
    // 개별 삭제
    deleteSelectedItem(index);
    // 최근 검색어(li) 다시 만들기
    createRecentItem();
    // recentSearchData 의 length가 0 이면
    // 전체삭제 후에 보여지는 화면 만드는 함수 실행
    if(recentSearchData.length == 0){
        showOnlykwdNone();
    }
});

// 자동저장 끄기 클릭시
// 자동완성 기능 flag 변수 false로 변경
$aside_opt_area.on('click', function(){
    const USE = '사용';
    const STOP = '중지';
    const useOrStop = isRecentSearch ? STOP : USE ;
    // confirm 창
    const isAutoComplete = confirm(`최근검색어 저장 기능을 ${useOrStop} 하시겠습니까?`);
    // 취소를 누르면 조기리턴
    if(!isAutoComplete) return;

    // isRecentSearch === false ( 자동완성 기능이 꺼져있으면 )
    // 최근검색어 만 보이게 하는 함수 실행
    if(isRecentSearch === false){
        // 전역변수 자동완성 기능 flag 값을 반대로 할당

```

```
isRecentSearch = !isRecentSearch;
showOnlyRecentItem();
return;
}
// 전역변수 자동완성 기능 flag 값을 반대로 할당
isRecentSearch = !isRecentSearch;
// 자동저장 끄기 후에 보여지는 화면 만드는 함수 실행
showOnlyKwdOff();
});
```

Copyright © TeamSparta All rights reserved.