웹프로그래밍실습 기말 과제

2019312137 윤효정

1. 블로그 콘셉트

저의 블로그 콘셉트는 맛집입니다. 맛있는 음식을 먹을 때마다 사진으로 기록해두는 편이기에 사진첩에 음식 사진들이 중구난방으로 담겨있습니다. 사진첩 속에만 담아두기엔 아쉬운 맛집들이 많기도 하고, 또이번 기회에 사진첩을 정리하면 좋을 것 같아 맛집 블로그로 콘셉트를 정했습니다.

평소 깔끔한 디자인과 편의성 때문에 노션을 자주 사용하였습니다. 따라서 노션을 레퍼런스 삼아 블로그를 디자인했습니다.

〈레퍼런스〉



2. 추가된 기능

- 1) 검색 기능
 - : 검색창에 가게 이름을 검색하면 해당 위치로 스크롤이 이동합니다.
- 2) 플로팅 메뉴
 - : aside를 페이지 하단에 고정하여 스크롤을 이동하더라도 따라다닐 수 있도록 했습니다.
- 3) 토글 기능
 - : 가게 이름을 클릭하면 내용이 숨겨지도록 하여 노션의 토글 기능을 구현했습니다.
- 4) 최상단 이동 기능
 - : 플로팅 메뉴 가장 밑에 위치한 버튼으로, 클릭했을 때 페이지의 가장 상단으로 이동합니다.

3. HTML, CSS, JS 설명

1) HTML

: main.html, hyehwa.html, others.html 총 3개의 파일로 구성돼 있습니다. Main은 최고의 맛집을, hyehwa는 혜화의 맛집을, others은 그 외 다른 지역의 맛집을 나타내는 페이지입니다.

- ㄱ. 각 파일은 종합 예제와 거의 동일한 구조입니다.
- L. 노션과 비슷한 느낌을 주기 위하여 (header) 안에 (img)로 배경 이미지를 추가하였습니다.
- c. article-body에서 여러 개의 이미지를 사용할 경우 〈div〉로 〈img〉를 묶었습니다.
- ㄹ. 네브 바에 들어가는 ⟨span⟩를 ⟨a⟩로 수정하여 다른 페이지로 이동할 수 있도록 했습니다.

2) CSS

- ¬. css는 각 html 파일의 ⟨style⟩안에 작성하였습니다.
- L. 플로팅 메뉴는 display: inline-block, bottom:30으로 설정하여 오른쪽 하단에 고정하였습니다.
- c. 현재 위치한 페이지를 알 수 있도록 네브 바에서 해당 페이지의 이름은 다른 색깔로 표시하였습니다.
- ㄹ. 네브 바의 inner-menu에 마우스를 올리면 배경이 white로 바뀌도록 설정했습니다.
- □. 이미지가 여러개일 경우 overflow-x:auto, white-space:nowrap으로 설정해 이미지들이 고 정된 너비 안에서 좌우로 스크롤되도록 설정했습니다.

3) JS

- ¬. 모든 js는 각 파일의 ⟨script⟩ 안에 작성했습니다.
- ㄴ. 검색 기능

: submit 인풋에 'click' 이벤트 리스너를 추가하였습니다. 클릭하면, 가게 이름인 article-subtitle 클래스의 텍스트들과 인풋 값과 비교하여 일치하는 곳으로 스크롤을 옮겨줍니다. 일 치하는 경우가 없을 경우 alert를 통해 알려줍니다.

ㄷ. 토글 기능

: 가게 이름인 article-subtitle에 'click' 이벤트 리스너를 추가하였습니다. 원래 계획은 해당 이름을 클릭하면 바로 article-body의 내용에 toggle()을 추가하는 것이지만, 코드 구조를 고려하되 일반성 있으며 간결한 코드를 작성하기 위하여 다음과 같은 과정을 거쳤습니다.

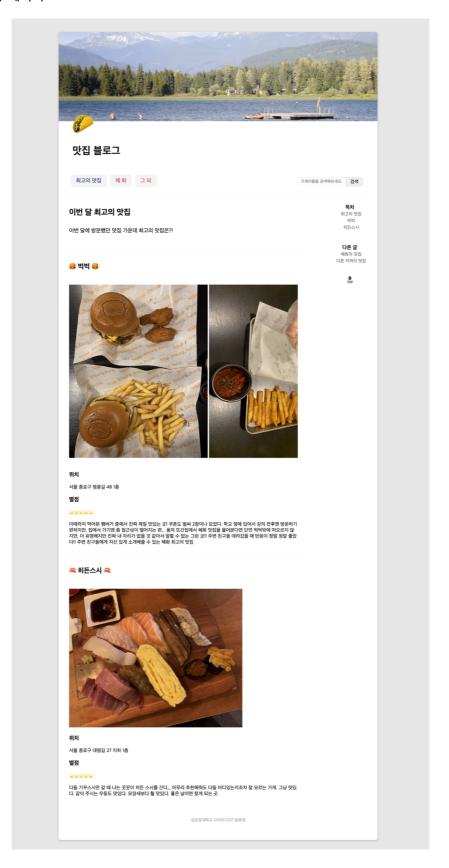
먼저 closest()를 이용해 클릭한 태그의 상단 'article' 태그를 가져오고, 해당 'article'의 하 위 태그인 'article-body'를 선택하여 classList.toggle()을 추가했습니다. 이후 css를 설정하여 'article-body'를 숨겼습니다. 추가로 조건문을 활용하여 body가 숨겨졌을 땐, 〈p〉가 나타나도록 설정하였습니다.

ㄹ. 최상단 이동 기능

: 마찬가지로 'top' 클래스에 'click' 이벤트 리스너를 추가하였고, window.scrollTo()를 통해 최상단으로 스크롤이 이동하도록 했습니다.

4. 완성 이미지

1) 전체 페이지



2) 토글 기능 활성화



3) 메뉴 hover 시

