

# 보고서

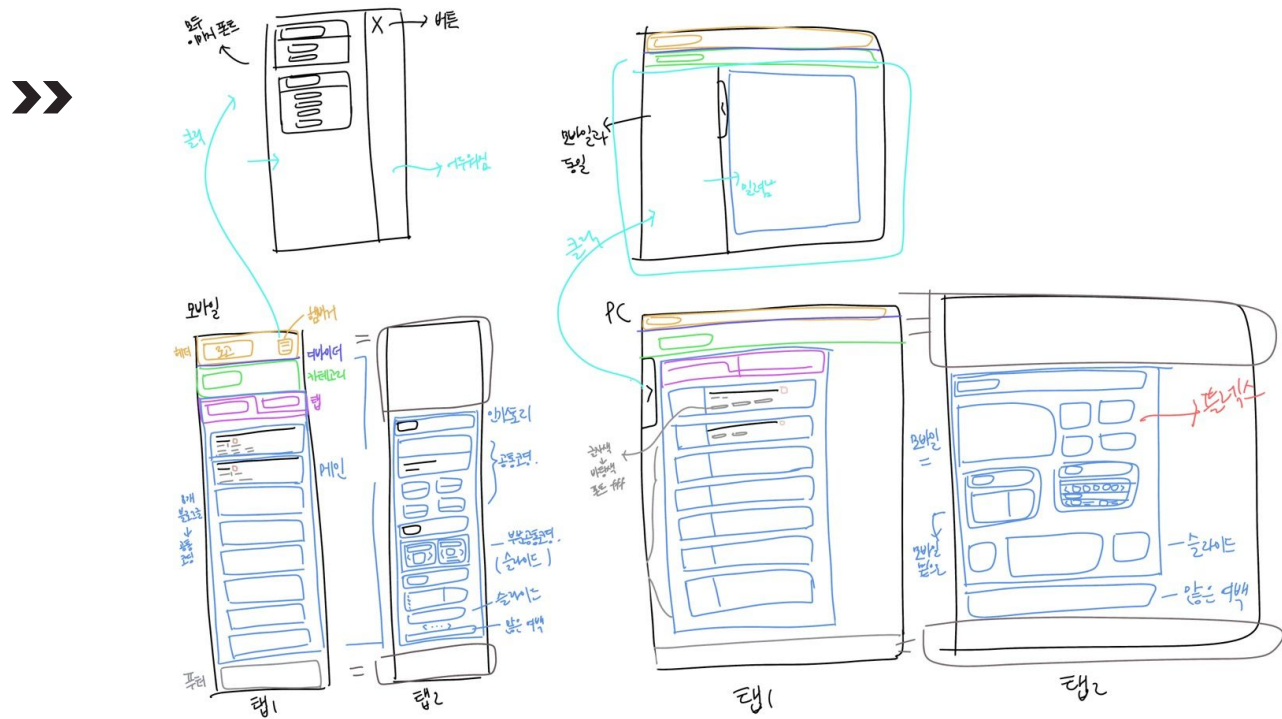
## 이디자인

작업 과정 및 문제 해결

# INDEX

- ❑ 작업 과정
- ❑ 문제 해결

## 디자인 보고 박스 나누면서 어떻게 코딩할 지 고민



01

02

## 코딩 준비

폴더 생성 및  
사용할 폰트, 이미지 다운로드



이름



css



fonts



images



js



index



수정한 날짜

2022-08-25 오후 1:59

2022-08-20 오전 1:36

2022-08-25 오후 5:49

2022-08-24 오후 5:55

2022-08-25 오후 10:42

01

02

## Semantic Markup

웹 표준, 웹 접근성 고려하면서 코드 작성 시작

>>

```
<script src="./js/dktechin.js" defer></script>
</head>
<body>
  <!-- Header -->
  <header class="p30">...
</header>

  <!-- Main -->
  <main>...
</main>

  <!-- Footer -->
  <footer>...
</footer>

  <script src="./js/swiper-bundle.js"></script>
  <script src="./js/swiper.js"></script>
</body>
</html>
```

01

02

## Mobile First

### 모바일 우선으로 코드 작성

- 1) 비교적 간결하고 쉬운 헤더, 푸터 부분 먼저 완성
- 2) 메인 부분 구역 나눠서 시작
- 3) 헤더, 푸터, 인기 카테고리, 인기 블로그 부분은 수월하게 코딩



dktechin



### 인기 카테고리

인기 블로그

인기 스토리

한 달에 5개 이상 포스팅할 정도면.. 블로그 좀 하시는 군요? **N**

blog201Q | 키미

#국내여행블로그 #100만방문자 #9년차블로그

#상위1%부지러너 #상위1%댓글부자 #친절한답글러

한 달에 5개 이상 포스팅할 정도면.. 블로그 좀 하시는 군요? **H**

blog201Q | 키미

#100만방문자 #9년차블로그

한 달에 5개 이상 포스팅할 정도면.. 블로그 좀

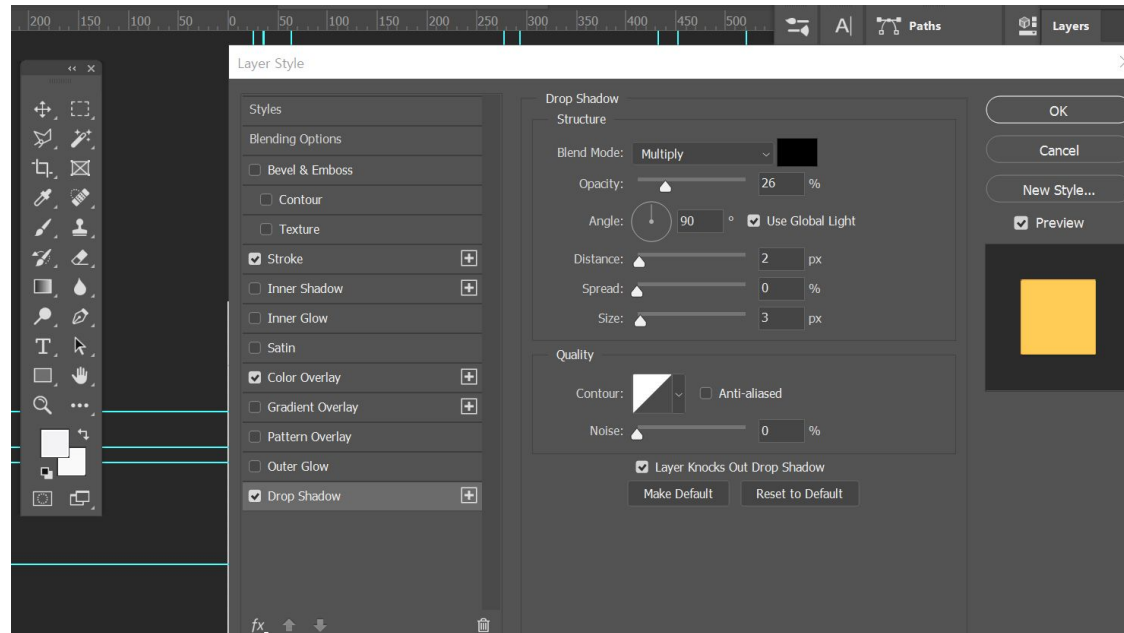
01

02

# CSS

## HTML5로 구조를 만든 다음 CSS로 넘어감

- 1) 포토샵 참고해 간격, 색상, 효과 등을 넣음
- 2) 접근성을 위해 rem 사용. 편하게 사용하기 위해 html font-size : 62.5% 로 설정
- 3) vw (뷰포인트 단위) 사용하여 화면 크기에 맞춰 간격, 크기 등이 최대한 변하도록 함



# Media Query

PC 1280px 기준, 미디어 쿼리 사용해 코딩

CSS inheritance  
이용해 최대한  
간결하게 코드 작성



dktechin

인기 카테고리

인기 블로그

인기 스토리

태그

#친절한답글러

#해외여행

#12월이슈포스트

#100만구독

인기 카테고리

인기 블로그

인기 스토리

BEST



RANKING

1 한 달에 5개 이상 포스팅할 정도면..	★★★★★
2 한 달에 5개 이상 포스팅할 정도면..	★★★★☆
3 한 달에 5개 이상 포스팅할 정도면..	★★★★☆
4 한 달에 5개 이상 포스팅할 정도면..	★★★★☆
5 한 달에 5개 이상 포스팅할 정도면..	★★★★☆

NEW



당신에게 딱 맞는

당신에게 딱 맞는



## Javascript

- 탭, LNB메뉴 : 바닐라 자바스크립트로 기능 구현
- 슬라이더(Swiper) : 제이쿼리 플러그인 사용



```
// Mobile Lnb
const m_closeBtn = document.querySelector('.m_closeBtn');
const lnb = document.getElementById('menuBtn');
const dim = document.querySelector('.dim');

m_closeBtn.addEventListener('click', ()=>{
  lnb.checked = false;
  dim.checked = false;
});

// PC Lnb
const pc_closeBtn = document.querySelector('.pc_closeBtn');
const pc_sidemenu = document.querySelector('.pc_sidemenu');

pc_closeBtn.addEventListener('click', ()=>{
  pc_sidemenu.classList.toggle('active');
});

// Tab
function tabCont(evt, tablist) {
  let i, tabcontent, tab;

  tabcontent = document.getElementsByClassName("tabcontent");
  for (i = 0; i < tabcontent.length; i++) {
    tabcontent[i].style.display = "none";
  }

  tab = document.getElementsByClassName("tab");
  for (i = 0; i < tab.length; i++) {
    tab[i].className = tab[i].className.replace(" on", "");
  }
}
```

01

02

# 검사

- 웹 표준 검사



## Markup Validation Service

Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To:

Notes and Potential Issues

Congratulations · Icons

This document was successfully checked as HTML5!

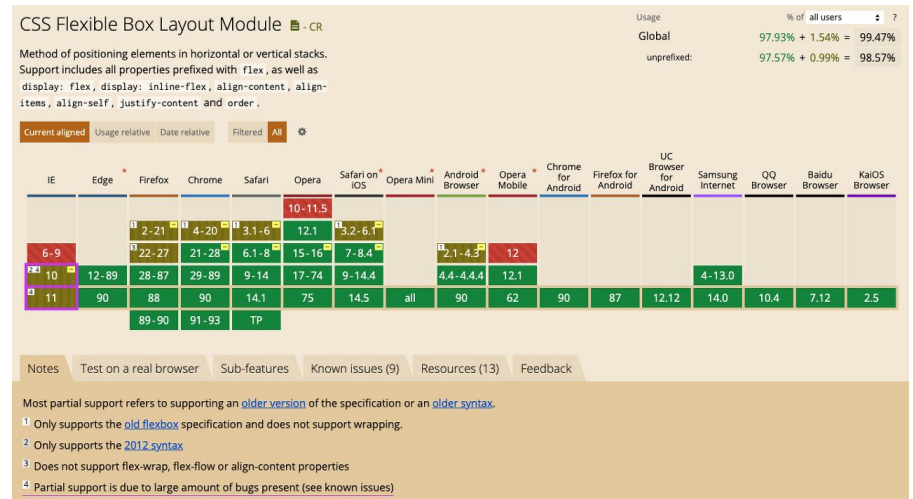
Result: Passed, 1 warning(s)

- 크로스 브라우징  
CSS에서 사용한 기능(Flex 등) 확인

### 결과

- IE 10, 11 에서 문제 발생할 수 있음

- \* 크롬, 엣지, 파이어폭스, 오페라, 사파리에서 정상 작동



01

02

## LNB

### LNB 문제 발생

크롬 개발자 도구에서 LNB 높이가 100% 적용이 안 됨  
스크롤을 내리면 LNB 높이가 끊어져 있음

→ 예전에도 이런 문제가 발생한 적이 있어 당시 해결 방법을 적어둔 메모를 찾아봄

### 👍 해결

body에 'position: relative;' 넣으니 잘 적용됨

```
}  
body {  
  position: relative;  
}
```

01

02

## Swiper

### Swiper 오류 발생

화면 크기를 변경하지 않으면 스와이퍼가 제대로 작동하지 않았음

ex. 불릿(pagination)이 사라지거나 이미지 크기가 변하지 않음

→ 구글 검색 ( Swiper not working unless page is resized )

### 👍 해결

방법 : Add two lines (observer: true, observeParents: true,) in the Javascript of swiper.

스와이퍼 자바스크립트 안에

```
observer: true,  
observeParents: true,
```

넣으니 정상 작동

```
var swiper = new Swiper(".swiper1",{  
  observer: true,  
  observeParents: true,  
  slidesPerView: 1,  
  spaceBetween: 10,
```

01

02

# Swiper

## Swiper 문제 발생

‘slidesPerView: 5’ 로 지정했으나

6개가 나오거나 슬라이드 이미지가 정중앙에 위치하지 않는 문제 발생

→ 구글 검색 → 원하는 결과가 나오지 않음

### 👍 해결

스라이퍼 부분 구조를 옮겨 CSS를 하나씩 적용, 문제가 발생하는 부분 찾기

원인 : 각 슬라이드를 감싸고 있는

swiper-wrapper 에 padding 을 넣음

해결 : swiper-wrapper를 감싸는

div 추가해 padding 적용

```
<!-- Slider1 -->
<div class="swiper-container">
  <h2><a href="javascript:void(0)">#국내여행블로그</a>
  <div class="swiper-content swiper1">
    <div class="swiper-wrapper"> ...
    </div>
    <div class="swiper-button-prev btn-prev1"><img
    <div class="swiper-button-next btn-next1"><img
    </div>
  </div>
```

# Thank you

이다인 | [feb.dain@gmail.com](mailto:feb.dain@gmail.com)