마무리 작업(수정, 추가, 삭제) | ▶ |

제품 상세(goods-detail.html) 오버레이 이슈

[추가 사항] 구매하기 팝업 z-index 추가

```
.goods-order-info {
  background-color: ■#fff;
  border-radius: 10px 10px 0 0;
  box-shadow: 0 -5px 5px □rgba(0, 0, 0, 0.05);
  padding: 20px;
  position: fixed;
  bottom: 0;
  width: 375px;
  z-index: 1000;
}
```

.goods-order-info가 .overlay-fold 아래로 위치하는 문제 해결

```
.goods-order-final {
  display: none;
  z-index: 1000; 삭제(불필요)
}
```

[추가 사항] .btn-fold가 수평 중앙에 있지 않은 문제



```
.btn-fold {
  background-color: transparent;
  border: none;
  width: 100%;
  position: absolute;
  top: 5px;
  left: 0;
}
```

전체 너비 사이즈 조정(375px → 100%)

[수정 사항] .container를 고정에서 유동적으로 바꾸기

```
/* Layout CSS */
.container {
  width: 100%;
  position: relative;
}
.preloading,
.signin,
.signup {
  height: 100vh;
}
```

- .container에 너비를 삭제하거나100% 주기
- 스크롤이 없는 페이지는 뷰포트에 맞게 보이도록 높이를 100vh 주기

[수정 사항] .qnb를 브라우저 하단에 스크롤에 관계 없이 고정하고 너비 100%

```
/* GNB CSS */
.gnb {
   border-top: 1px solid var(--gloudy-gray);
   height: 65px;
   display: flex;
   justify-content: space-between;
   position: fixed;
   bottom: 0;
   width: 100%;
   background-color: #fff;
}
```

[수정 사항] .goods-detail-info를 브라우저 하단에 고정하고 너비 100%

```
/* Goods Order Info */
.goods-order-info {
  background-color: □ #fff;
  border-radius: 10px 10px 0 0;
  box-shadow: 0 -5px 5px □ rgba(0, 0, 0, 0.05);
  padding: 20px;
  position: fixed;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  z-index: 1000;
}
```

GNB(gnb.html) 알림 아이콘 고정되지 않는 이슈

[수정 사항] 장바구니 알림 위치 유통적 → 고정적



급상승 검색어

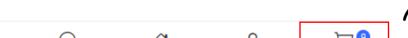
최근 1시간 동안 검색 횟수가 급상승했어요!

- 1 투데이스밀키트 정기배송
- 2 챌린지 4주 식단
- 3 칼로리케어 밀키트
- 4 직장인 밀키트 배송
- 5 부모님 밀키트
- 6 투데이스밀키트 새벽배송

```
.user-alarm span,
.cart-alarm b {
  border: 1px solid □ #000;
  position: relative;
  width: 30px;
  margin: auto;
}
```

```
.cart-alarm b em {
  color: ■#fff;
  top: 0;
  right: -5px;
}
```

.cart-alarm b 가 %로 유동적으로 움직이면서 .cart-alarm b em 의 위치도 유동적으로 바뀌는 것을 방지







∆ §

나의정보







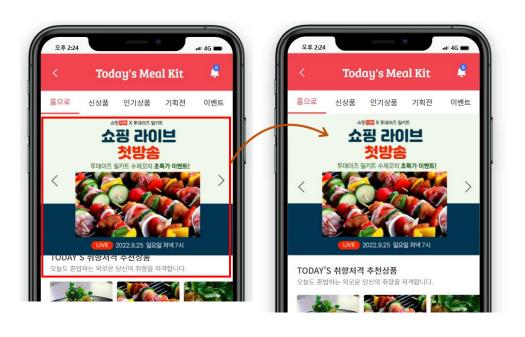


<mark>은</mark> 나의정보



장바구니

프론트 슬라이더 높이 이슈 & 콘텐츠 아래쪽 마진 주기



[수정 사항] 모바일 디바이스가 커지면서 슬라이드 이미지가 아래쪽으로 커져서 이어지는 컨텐츠를 가리는 문제

```
.front-slider {
  height: 275px;
}
.front-slider a img {
  width: 100%;
}
```

- .front-slider에 고정된 높이 값 삭제하면 자동으로 높이는 auto로 변경됨
- .front-slider a img에 유동적인 너비로 100%

[수정 사항] 스크롤이 100vh 이상인 페이지에서 마지막 부분이 하단에 Fixed 되어 있는 .qnb에 가려져 있는 부분을 보완

```
/* Control Content Class Name */
[class*=content] {
  padding: 20px;
  margin-bottom: 65px;
}
```



마무리 작업(수정, 추가, 삭제) | ▶ |

슬릭(Slick) 슬라이더 CDN 사용하기

[참고 사항] 슬릭 슬라이더와 같은 유명한 제이쿼리 플러그인은 다운로드 후 파일 링크로 사용할 수도 있지만 CDN을 간편하게 사용할 수도 있습니다.

CDN js 공식 웹사이트: www.cdnjs.com

```
<!-- Slick Slider CDN -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.8.1/slick.min.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.8.1/slick-theme.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.8.1/slick.css">
```

▲ 슬릭 슬라이더 CDN을 링크한 경우

```
<!-- Slick Slider -->
<script src="/js/slick/slick.min.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="/js/slick/slick-theme.css">
<link rel="stylesheet" href="/js/slick/slick.css">
```

▲ 슬릭 슬라이더 플러그인 다운로드 후 파일 링크

1) cdn.js에서 slick 검색



2) 아래 3가지 파일 Copy URL 후 head 사이에 CDN 링크해서 사용

slick-carousel the last carousel you'll ever need	
★ 26k • GitHub • package • 0 vulnerabilities	
MIT licensed	
Tags: carousel, slick, responsive	
Version 1.8.1 ✓ Asset Type All ✓	
https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.8.1/slick.min.js	Ø ♥
	Copy URL
https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.8.1/slick-theme.css	Ø ♥
https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.8.1/slick.css	Ø ♥

인라인 자바스크립트로 HTML 파일 링크하기(1)

```
<div class="container preloading">
 <div class="preloading-inner" onclick="location.href='/html/front.html'">
   <div class="heading-preloading">
     <h2 class="logo">Today's Meal Kit</h2>
     <span>나늘 위해</span>
       <span>든든한 한끼를</span>
       <span>부탁해!</span>
     </div>
 </div>
</div>
<script>
 /* 3초 후 해당 front.html로 이동 */
 setTimeout("location.href='/html/front.html'",3000)
</script>
```

▲ preloading.html

[파일을 링크하는 인라인 자바스크립트 및 기타 인라인 자바스크립트]

- 현재 탭 〈div onclick="location.href= http://www.inflearn.com" ›DIV〈/div〉
- 새로운 탭 〈div onclick="window.open('http://www.inflearn.com', _blank')"〉DIV〈/div〉

쌍 따옴표와 외 따옴표를 잘 구분해서 사용해야 합니다. 하나라도 잘못 사용하면 작동하지 않습니다.

▲ a태그로 링크해도 되지만 추천하는 방식은 아닙니다.

- 페이지를 링크하는 방식은 a태그가 사용된 구조라면 a태그에 링크하고
 사용되지 않은 경우 인라인 자바스트립트 onclick을 사용해서 링크
- 일정 시간 후 페이지로 이동은 꼭 이렇게 해야 하는 것은 아니고 상황에 따라 활용
- 〈a href="javascript:location_reload()"〉새로 고침〈/a〉
- 〈a href="javascript:window.close()"〉창 닫기〈/a〉

인라인 자바스크립트로 HTML 파일 링크하기(2)

```
<div class="main-header">
<div class="goods-suggestion-items">
                                                                                       <button class="btn-back" onclick="history.back()"</pre>
 <div class="goods-suggestion-item" onclick="location.href='goods-detail.html'"</pre>
                                                                                         <i class="bi bi-chevron-left"></i></i>
   <div class="thum">
                                                                                        /button>
     <img src="/images/goods-thum-01.jpg">
                                                                                           class="logo">Today's Meal Kit</h2>
   </div>
                                                                                            class="user-alarm">
   <div class="desc">
                                                                         Today's Meal Kit
     <div class="goods-badge">
                                                                                             class="bi bi-bell-fill"></i>
       <span class="badge new">new</span>
                                                                        신상품 인기상품 기획전 이벤트
                                                                                            em data-count="6"></em>
       <span class="badge hot">hot</span>
                                                                                            pan>
     </div>
                                                                          쇼핑 라이브
     <div class="goods-title">
       <h3>바다향 가득! 해산물 씨키트 해물 스파게티 밀키트</h3>
       <div>
         <span>30%</span><b>11,760원</b><s>16,800원</s>
       </div>
                                                                                               [앞뒤 페이지로 이동하는 인라인 자바스크립트]
     </div>
```

TODAY'S 취향저격 추천상품

[a태그에 사용할 경우와 그 외의 경우 예시]

</div>

</div>

- 〈a href="javascript:history.back()"〉뒤로 이동〈/a〉
- 〈a href="javascript:history.forward()">앞으로 이동〈/a〉
- 〈button onclick="history.back()"〉뒤로 이동〈/button〉

- histroy.go(1); // 한 단계 앞으로 이동
- histroy.go(2); // 두 단계 앞으로 이동
- histroy.back(-1); // 한 단계 이전으로 이동
- histroy.back(-2); // 두 단계 이전으로 이동
- history.back(); // history.back(-1)과 동일
- history.forward(); // history.go(1)과 동일
- ※ 여러가지가 있지만 history back(); 을 주로 사용함

K

GNB 파일 링크하기 & 모든 작업 페이지 빠짐없이 보여주기

퍼블리싱 작업한 모든 파일을 잘 보여줄 수 있도록 꼭! 링크해야 합니다.(실 작업이 아니니 중복된 링크일지라도 모두 링크합니다.)

- 붉은 색 박스로 된 부분은 인라인 자바스크립트로 같은 파일 링크를 모두 연결합니다.
- 탭 메뉴의 경우 기능만 하고 임시 이미지를 넣어서 보여주면 안됩니다. 실 작업이라면 그럴 수도 있지만 퍼블리셔 개인 포트폴리오 퍼블리싱 결과물로 보여주는 것이라면 탭 메뉴 기능 뿐만 아니 라 이미지 텍스트를 모두 변경하는 노력은 해야 합니다.

작업한 페이지에 없으면 없는 데로 그냥 슬라이드 기능만 해도 됩니다. 쇼핑 라이브 TODAY'S 취향저격 추천상품 오늘도 혼밥하는 외로운 당신의 취향을 저격합니다. Today's Meal Kit 나늘 위해 든든한 한끼를 부탁해! TODAY'S 신상된 샐러드(1인분, 270g) 인기상품 전체보기

K

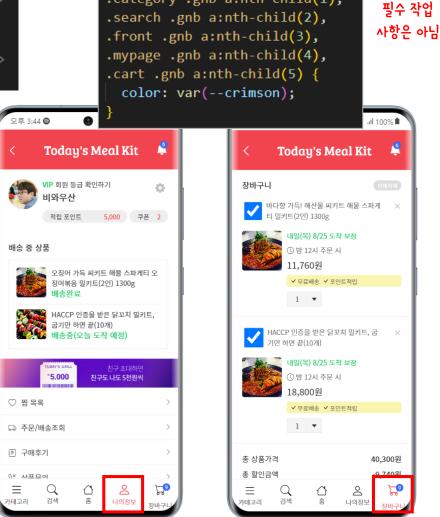
GNB에 연결된 파일에서 GNB 활성화된 네비게이션 체크

```
<div class="gnb">
① <a href="/html/category.html"><i class="bi bi-list"></i><span>카테고리</span></a>
② <a href="/html/search.html"><i class="bi bi-search"></i><span>검색</span></a>
③ <a href="/html/front.html"><i class="bi bi-house"></i><span>홈</span></a>
④ <a href="/html/mypage.html"><i class="bi bi-person"></i><span>나의정보</span></a>
⑤ <a class="cart-alarm" href="/html/cart.html"></a>
```





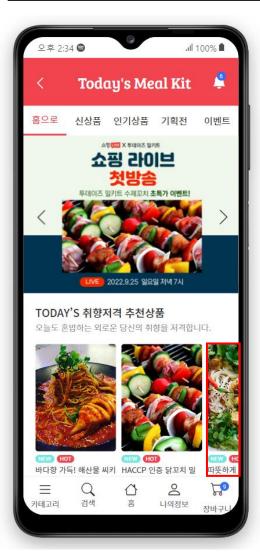




GNB Navigation Check */

.category .gnb a:nth-child(1),

변수(Var) 활용한 큰 사이즈 모바일과 태블릿에 맞춘 레이아웃(1)





[보완 사항] 모바일 디바이스가 커지면서 빠꼼히 슬라이더에서 반 정도만 보였던 슬라이더 아이템이 70~80%까지 보이는 부분을 보완하고 싶다면 미디어쿼리를 사용해서 슬라이더의 너비를 조정해 주어야 함.(html의 head 사이에 viewport meta 태그 필수)

```
.goods-suggestion-items {
 width: 430px;
 margin-bottom: 15px;
goods-suggestion-item .thum
                             @media (min-width: 400px) {
 width: 135px;
                                .goods-suggestion-items {
 height: 180px;
                                  width: 500px;
goods-suggestion-item .thum i
 width: inherit;
                                .goods-suggestion-item .thum {
 height: inherit;
                                  width: 155px;
 object-fit: cover;
                                  height: 200px;
 border-radius: 5px;
                                .goods-suggestion-item .desc {
goods-suggestion-item .desc
                                  width: 155px;
 width: 135px;
```

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

변수(Var) 활용한 큰 사이즈 모바일과 태블릿에 맞춘 레이아웃(2)



▲ Gallaxy A12



▲ iPad Mini

```
/* For Big Size Mobile & Tablet Device */
--slide-basis: 370px;
```

▲ 슬라이드 너비 기준이 될 변수 선언

```
/* For Tablet Device */
.goods-suggestion-items {
  width: calc(var(--slide-basis) * 1.16);
  margin-bottom: 15px;
}
.goods-suggestion-item .thum {
  width: calc(var(--slide-basis) * 0.36);
  height: calc(var(--slide-basis) * 0.49);
}
```

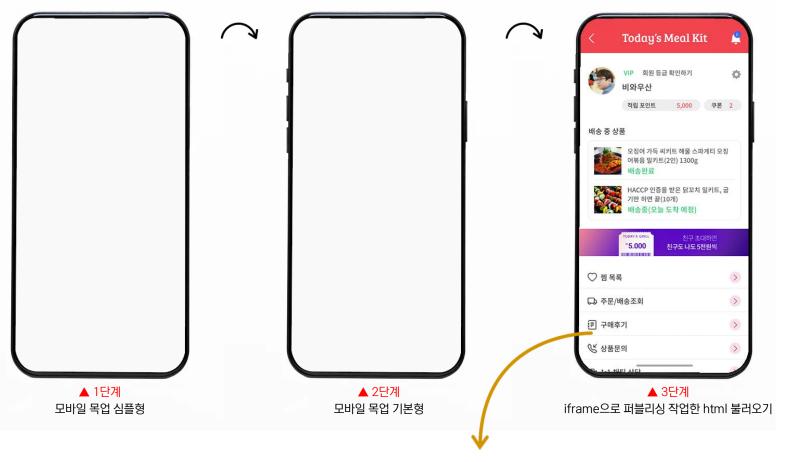
▲ 슬라이드 너비 변수에 맞춰 비율로 조정

```
@media (min-width: 400px) {
    :root {
        --slide-basis: 420px;
    }
}
@media (min-width: 768px) and (max-width: 1024px) {
    :root {
        --slide-basis: 820px;
    }
}
```

▲ 미디어 쿼리 구간에서 슬라이드 변수 개별적으로 재선언

접프업(Jump Up) ▶

HTML+CSS로 나이스한 모바일 목업(Mockup) 만들고 iframe으로 활용하기



수강생 참고자료 다운로드에서 완성본을 다운받을 수 있습니다





▲ 모바일 목업 완성본(화이트)

▲ 모바일 목업 완성본(블랙)

〈iframe src= " 불러올 파일 경로" frameborder="0" width= "px or %" height="px or %"〉〈/iframe〉

iframe에 파일을 불러오지 못할 경우 대부분 경로를 잘못 넣어서 그렇습니다. 파일 경로를 먼저 확인하세요.

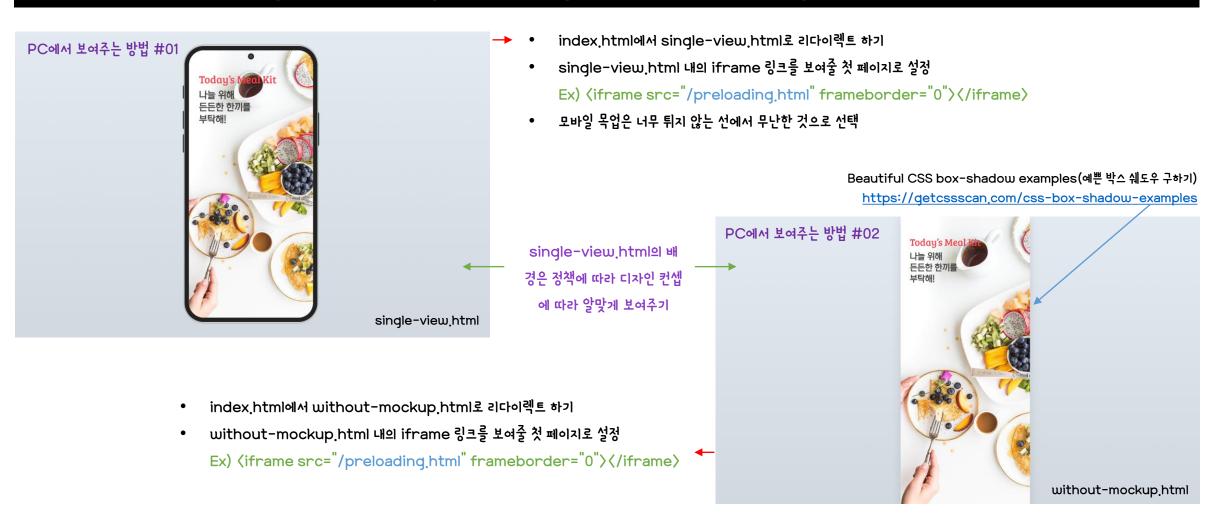
border, width, height 속성은너비와 높이는 CSS로 조절하기 때문에 사용할 필요 없음 (frameborder는 텍스트에디터가 기본적으로 만들어 주니까 그냥 씀)



PC 유저와 모바일 유저를 자바스크립트로 체크해서 분기하기(1)

으 모바일 웹을 반드시 플레이스토어, 앱스토어에서 서비스하지 않는 경우도 많이 있습니다. PC 유저도 볼 수 있도록 대비해야 합니다.

index.html에 유저가 접속한 디바이스를 체크하는 자바스크립트를 넣고 접속 디바이스를 체크해서 모바일 전용 또는 PC 전용을 체크해서 리다이렉트(Redirect)로 분기합니다.



PC 유저와 모바일 유저를 자바스크립트로 체크해서 분기하기(1)

실 실제 모바일 디바이스에서 보여질 때 반드시 모든 html 파일에 뷰포트 meta 태그가 있어야 합니다.

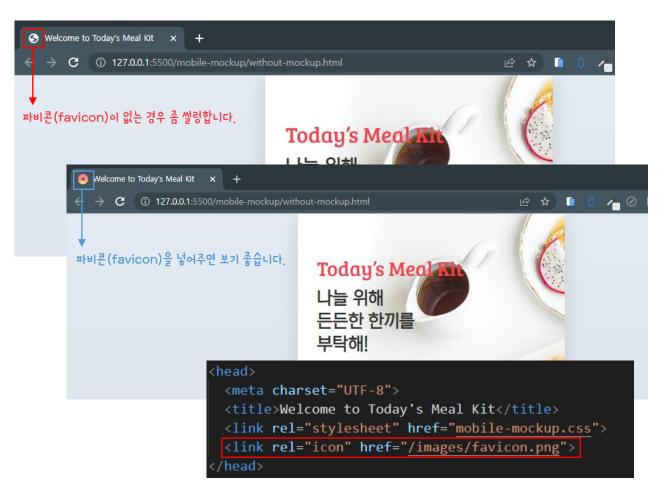
```
<!DOCTYPE html>
                                                                           index.html
<html lang="ko">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Welcome to Today's Meal Kit</title>
(/head>
<body>
 <script>
   /* 모바일 디바이스를 감지해 모바일 페이지로 리다이렉트 되는 스크립트 */
   var UserAgent = navigator.userAgent;
   if (UserAgent.match(
       /iPhone iPod Android Windows CE BlackBerry Symbian Windows Phone webOS Opera Mini
       Opera Mobi | POLARIS | IEMobile | Igtelecom | nokia | SonyEricsson/i
       ) != null || UserAgent.match(/LG|SAMSUNG|Samsung/) != null) {
     // alert("Mobile로 방문하셨습니다.");
     location.href = "/preloading.html";
   } else {
     // alert("PC로 방문하셨습니다.");
     location.href = "/mobile-mockup/single-view.html";
     location.href = "/mobile-mockup/without-mockup.html";
 </script>
(/body>
/html>
                                    해당 자바스크립트 소스 텍스트는 수강생 참고자료에 있습니다. 복사해서 사용하세요.
```



▲ 모바일 목업이 없는 너비 100% 상태의 html이 보여 지므로, 실제 모바일로 접속한 유저는 모바일 디바이스 에 딱 맞게 보여집니다.



PC로 접속를 위해 파비콘(favicon) 넣기 / 로고에 링크하기



- Flat Icons(파비콘 구하기) https://www.flaticon.com/
- Freepik 일러스트 이미지 구하기 https://www.freepik.com/



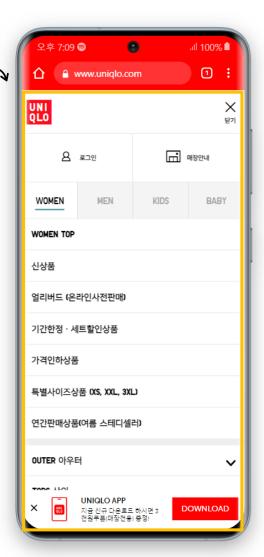
- 일반적으로 사용자가 처음 페이지로 가 려고 할 때 헤더의 로고를 누르는 경우가 흔합니다.
- 이런 경우를 위해 header에 있
 는 .logo에 인라인 자바스크립트로 처음 페이지를 링크해 두는 것이 좋습니다.
- Ex) front.html



콜백(Call Back) 함수 사용하기

load로 불러와진 파일에 있는 제이쿼리는 반드시 콜백 함수로 사용해야 합니다.





```
$('.main-header-include').load('/include/main-header.html')
$('.trigger').click(function(){
   $('.sidebar').toggleClass('active')
})
```

- ① main-header.html을 로드 완료
- ② main-header.html 내의 요소에 연결된 제이쿼리 구문은 불러오지 못한 상태로 .trigger에 연결된 제이쿼리는 휘발되어 버립니다.

```
$('.main-header-include').load('/include/main-header.html' function(){
$('.trigger').click(function(){
$('.sidebar').toggleClass('active')
})

말호를 닫아서 마무리 하기 전에 콤마()를
당고 function을 다시 선언합니다.
```

- ▲ 제이쿼리 load 된 파일 내에 제이쿼리 구문이 있으면 반드시 콜백 함수로 처리해야 작동합니다.
- ③ main-header.html을 로드함과 동시에
- ④ main-header.html 내의 요소에 연결된 제이쿼리 구문도 함께 불러오기 때문에 .trigger에 연결된 제이쿼리는 정상작동 합니다.