

# 리뉴얼 프로젝트 기획서

Downy다우니

작성자 | 지현정



# 목차

## 01. 소개

- 소개
- 목적
- 타겟

## 02. 데이터 수집 및 분석

- 데이터 수집
- 데이터 분석

## 03. 레퍼런스 조사

- 레퍼런스 조사
- 벤치마킹

## 04. 설계

- 정보구조설계
- 와이어프레임
- 스토리보드

## 05. UI/UX디자인

- 스타일 가이드
- 화면 디자인(PC)
- 구성요소

## 06. 구현

- 웹페이지 제작

## 07. 테스트/수정

- HTML마크업
- CSS유효성 검사
- 웹접근성검사
- 크로스브라우징

## 08. 웹에 게시

- 서버에 업로드



## 브랜드 소개

# 은은한 향기가 오래오래 "Downy"

생활용품 기업 프록터 앤 캠블(Proctor & Gamble)에서 1961년 처음 출시한 가정용 섬유 유연제 브랜드입니다. 경쟁사와의 차별점으로 2배로 농축된 포뮬라를 내세우고 있습니다. 이에 따른 향기의 지속성, 제품의 안전성과 편리함 그리고 옷의 손상을 막아준다는 점과 미세플라스틱이 들어가 있지 않다는 점을 다우니의 장점으로 설명하고 있습니다. 구매자들의 후기를 들어보면 슬로건으로 내걸었을 만큼 다우니의 섬유 유연제는 실로 긴 시간의 지속력을 가진 것으로 알 수 있습니다. 유럽, 러시아, 일본, 홍콩, 대만에선 레노(Lenor)라는 브랜드로 판매하고 있습니다.

모회사 : 프록터 앤 캠블(Proctor & Gamble)

제품 분야 : 섬유 유연제

대표 : 발라카 니야지

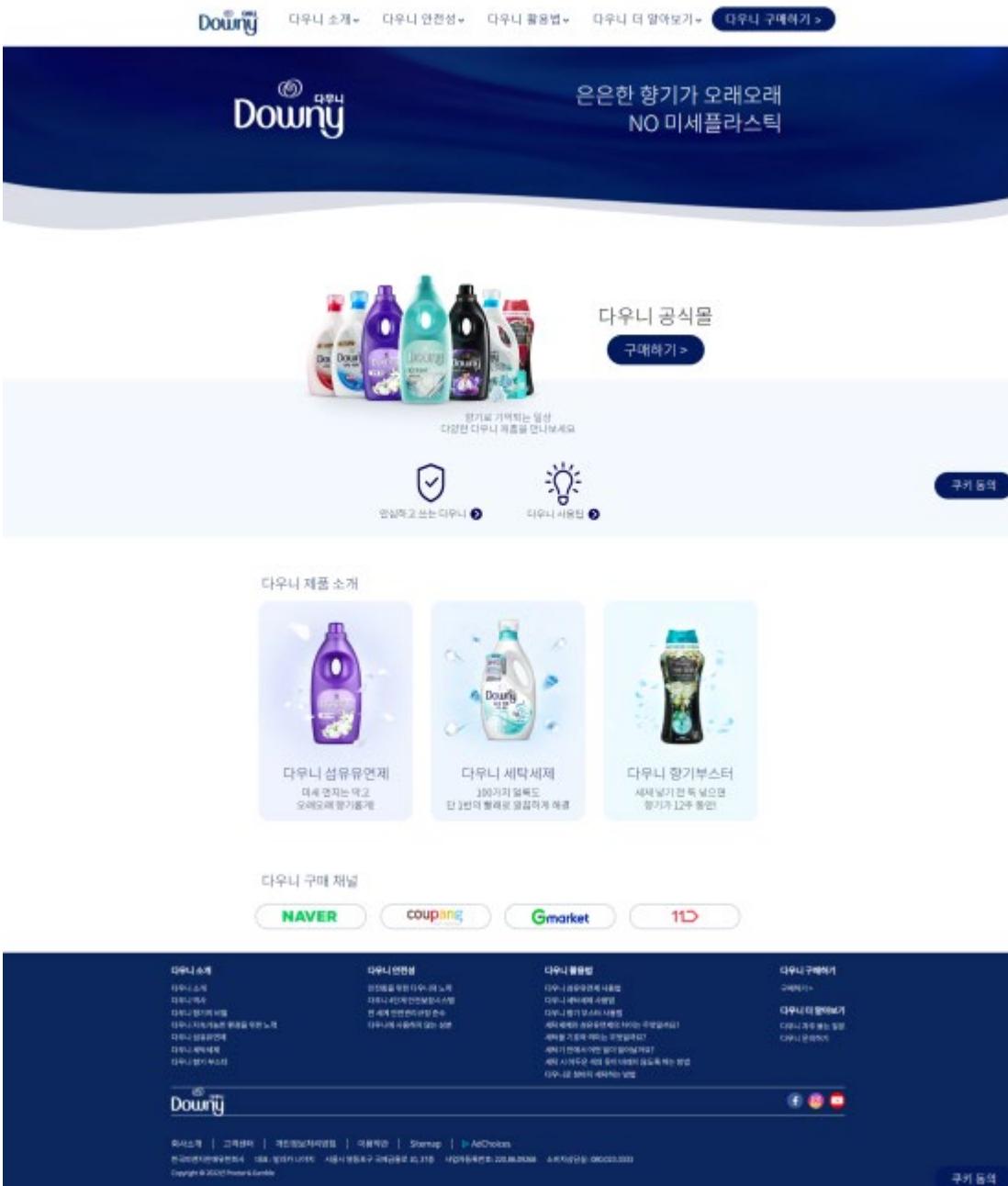
경쟁 브랜드 : 피죤, 샤프란

매출: 1조 75억원 (2021.06.30 한국 기업 기준)



## 프로젝트 목적, 타겟

"다우니의 브랜드 특성에 맞게 컨텐츠를 추가하고 더 나은 방향으로 수정하는 것이 목적이다."



## 현재 웹사이트의 부족한 점

- 메인페이지의 콘텐츠가 부족하다.
- 내비게이션의 가독성이 떨어진다.
- 검색 기능이 없기에 원하는 정보를 빠르게 찾을 수 없다.
- 동적인 요소가 부족하다.

## 브랜드의 타겟층

섬유 유연제라는 제품 특성상 빨래를 주로 하시는 주부, 지속력이 긴 장점으로 땀을 많이 흘리는 군인이 주 타겟층이며, 고급스러운 브랜드의 이미지에 젊은 층의 소비자들로 이용하고 있습니다.

## 데이터 수집

ect > project - 02자유주제(다우니) > 01기초데이터



01 텍스트



02 이미지



03 아이콘



04 영상



05 사운드

### 데이터 검색에 유용한 사이트 목록표

구분	사이트명	url	내용
디자인	스타벅스	<a href="https://www.starbucks.co.kr/index.do">https://www.starbucks.co.kr/index.do</a>	레이아웃 참고
이미지	다우니 공식몰	<a href="https://brand.naver.com/downykr">https://brand.naver.com/downykr</a>	이미지, 정보 자료
이미지	다우니	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	이미지, 정보 자료
디자인	피죤	<a href="http://www.pigeon.co.kr/">http://www.pigeon.co.kr/</a>	디자인, 콘텐츠 참고
동영상	유튜브	<a href="https://www.youtube.com/">https://www.youtube.com/</a>	동영상 자료
디자인	어도비 컬러	<a href="https://color.adobe.com/ko/create/color-wheel">https://color.adobe.com/ko/create/color-wheel</a>	디자인 색채
이미지	언스프레쉬	<a href="https://unsplash.com/">https://unsplash.com/</a>	이미지 자료

## 데이터 수집

데이터 수집 목록

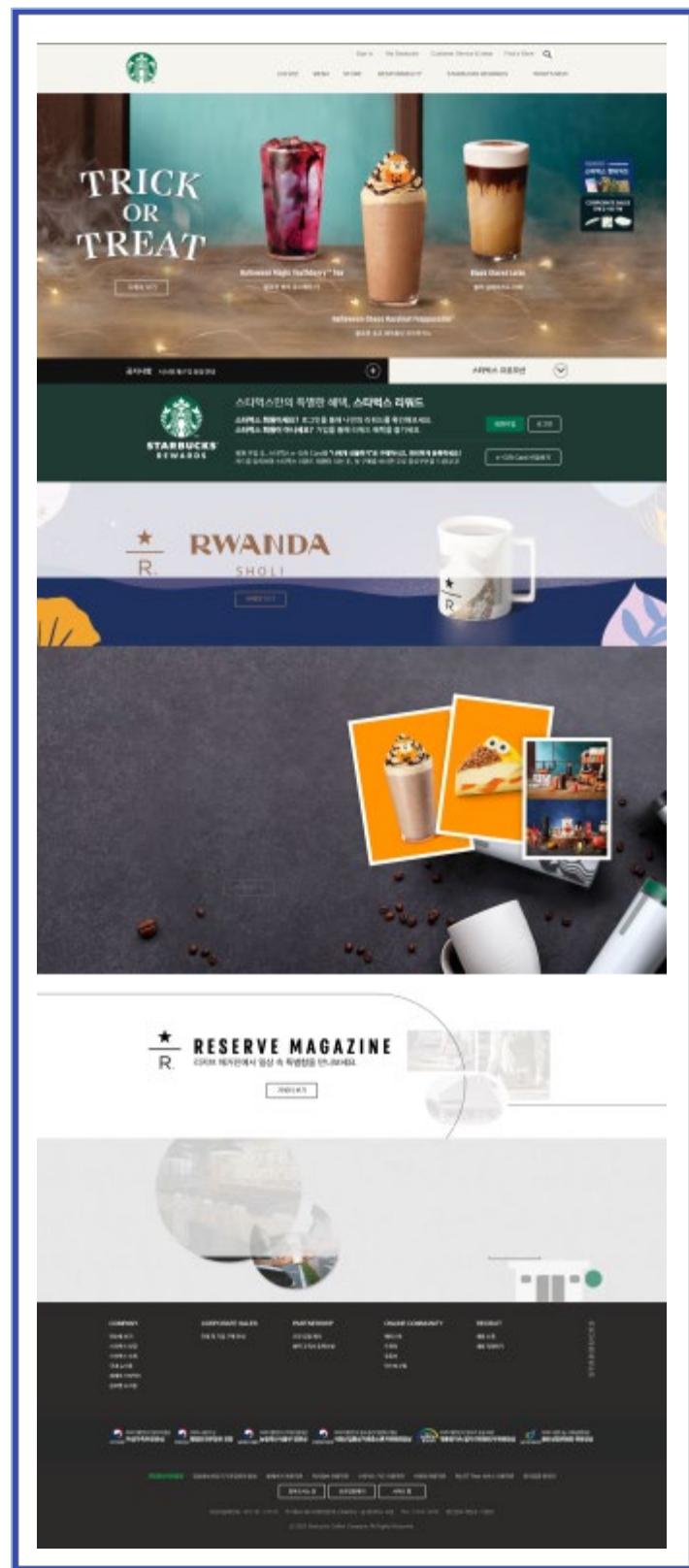
연번	유형	파일명	수집처	데이터내용	파일용량	비고
1	이미지	header_logo.png	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	헤더	5KB	
2	이미지	main.png	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	메인	88KB	
3	이미지	main_visual_bg.jpg	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	메인	129KB	
4	이미지	logo.png	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	메인	28KB	
5	이미지	slide_banner01.jpg	<a href="https://brand.naver.com/downykr">https://brand.naver.com/downykr</a>	메인	85KB	
6	이미지	slide_banner02.jpg	<a href="https://brand.naver.com/downykr">https://brand.naver.com/downykr</a>	메인	57KB	
7	이미지	slide_banner03.jpg	<a href="https://brand.naver.com/downykr">https://brand.naver.com/downykr</a>	메인	95KB	
8	이미지	slide_banner04.jpg	<a href="https://brand.naver.com/downykr">https://brand.naver.com/downykr</a>	메인	61KB	
9	이미지	product01.png	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	메인	96KB	
10	이미지	product02.png	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	메인	95KB	
11	이미지	product03.png	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	메인	109KB	
12	이미지	product_bg.jpg	<a href="https://brand.naver.com/downykr">https://brand.naver.com/downykr</a>	메인	20KB	
13	이미지	keyword_img_01.jpg	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	메인	40KB	
14	파비콘	favicon.ico	<a href="https://www.downy.co.kr/ko-kr/">https://www.downy.co.kr/ko-kr/</a>	파비콘	114KB	
15	영상	youtube.mp4	<a href="https://www.youtube.com/">https://www.youtube.com/</a>	메인	1,253KB	

## 데이터 분석

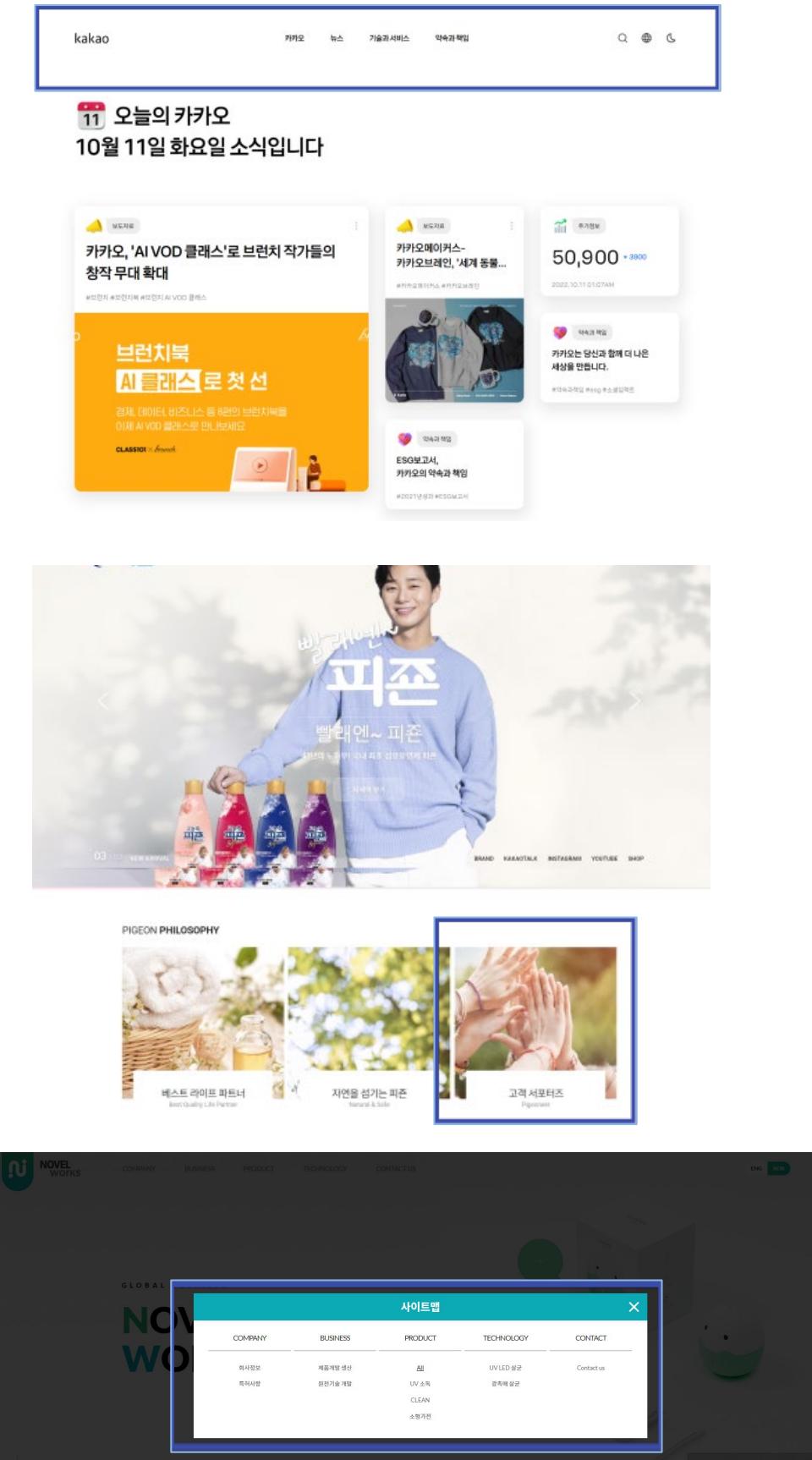
데이터 분석 및 분류

연번	이름	카테고리	배치 위치	폴더 위치	품질	필요등급	작업 예상 내용	소요원본	비고
1	header_logo.png	header	헤더	images	상	최상	그대로 사용	○	
2	main.png	main	메인 비주얼	images	중	상	그대로 사용	○	
3	main_visual_bg.jpg	main	메인 비주얼	images	중	상	그대로 사용	○	
4	logo.png	main	두번째 콘텐츠	images	중	상	배경 삭제	○	
5	slide_banner01.jpg	main	슬라이드 콘텐츠	images	상	상	그대로 사용	○	
6	slide_banner02.jpg	main	슬라이드 콘텐츠	images	상	상	그대로 사용	○	
7	slide_banner03.jpg	main	슬라이드 콘텐츠	images	상	상	그대로 사용	○	
8	slide_banner04.jpg	main	슬라이드 콘텐츠	images	상	상	그대로 사용	○	
9	product01.png	main	다섯번째 콘텐츠	images	중	상	배경 삭제	○	
10	product02.png	main	다섯번째 콘텐츠	images	중	상	배경 삭제	○	
11	product03.png	main	다섯번째 콘텐츠	images	중	상	배경 삭제	○	
12	product_bg.jpg	main	다섯번째 콘텐츠	images	중	상	그대로 사용	○	
13	keyword_img_01.jpg	main	여섯번째 콘텐츠	images	중	중	그대로 사용	○	
14	safe_dwony_bg.jpg	main	여덟번째 콘텐츠	images	상	중	필터 적용	○	

## 벤치마킹



Downy



## 1. 스타벅스

- 전체적인 레이아웃
- 콘텐츠의 동적인 요소
- 2단 내비게이션

## 1. 카카오

- 내비게이션
- 검색 창

## 1. 피죤

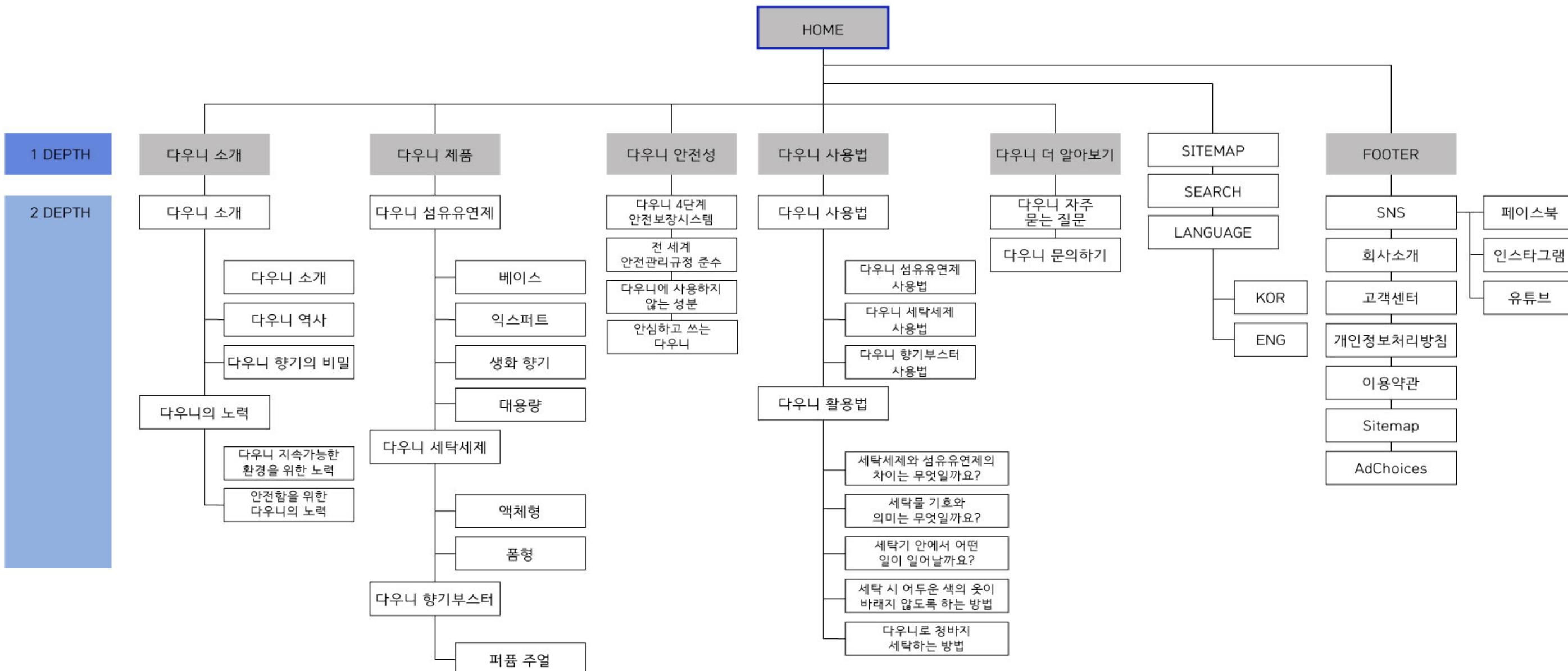
- 마우스 오버 시 드러나는 요소
- 콘텐츠 가로 배치

## 1. 노블웍스

- 사이트맵

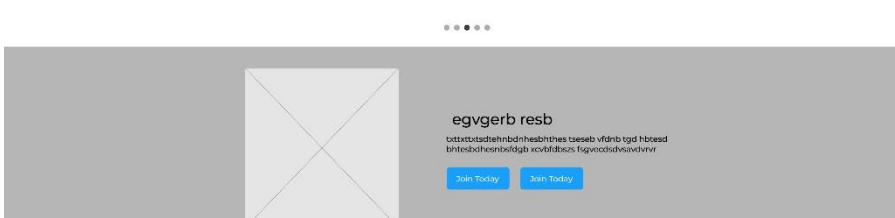
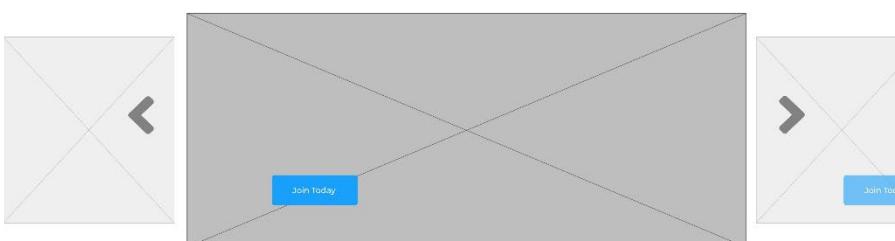
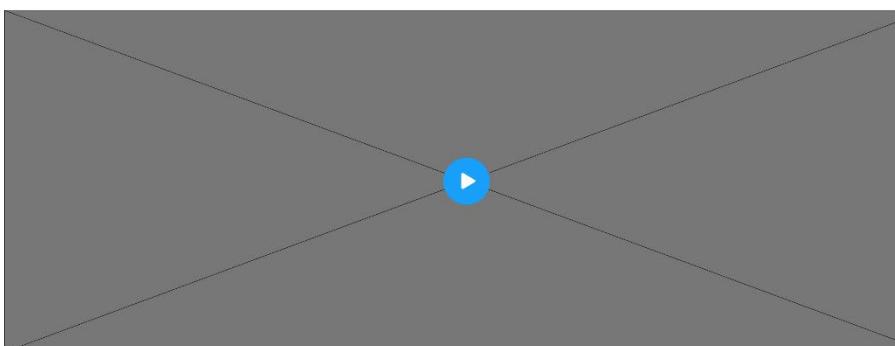
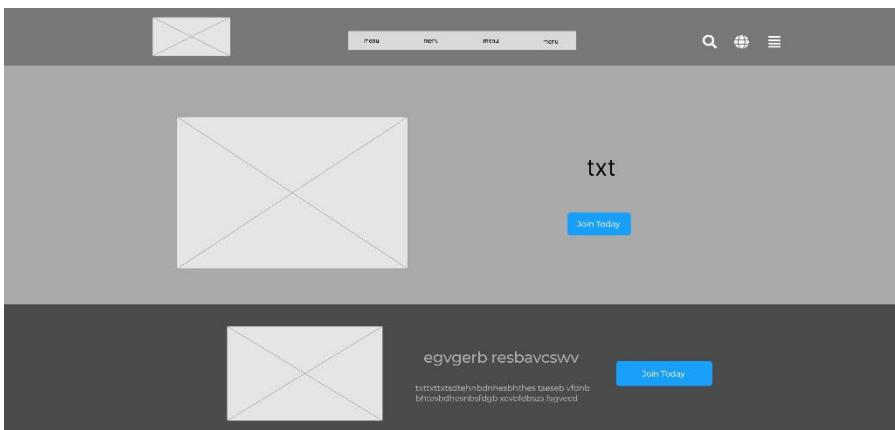
## 정보구조설계 - 서비스의 전체 그림과 흐름을 결정하는 콘텐츠 구조도

### Downy® 정보구조설계 (IA, Information Architecture) 정보구조 유형 : 수직형 계층구조

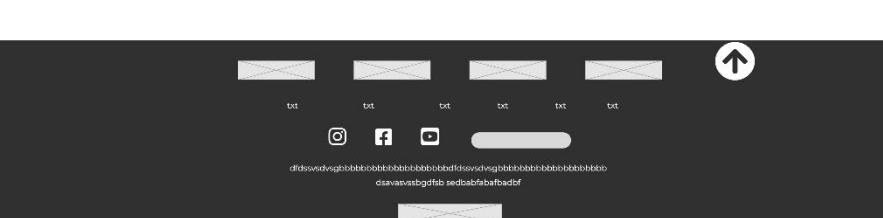
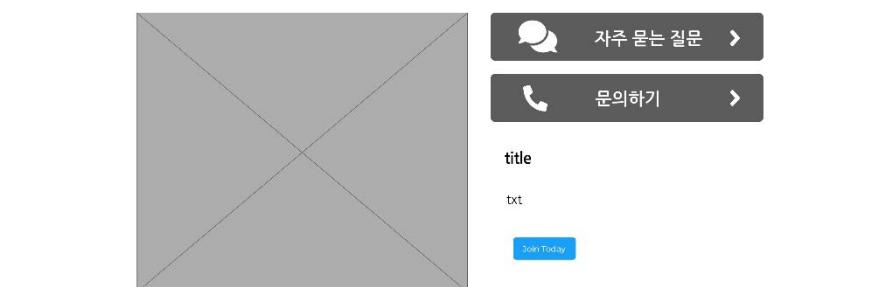
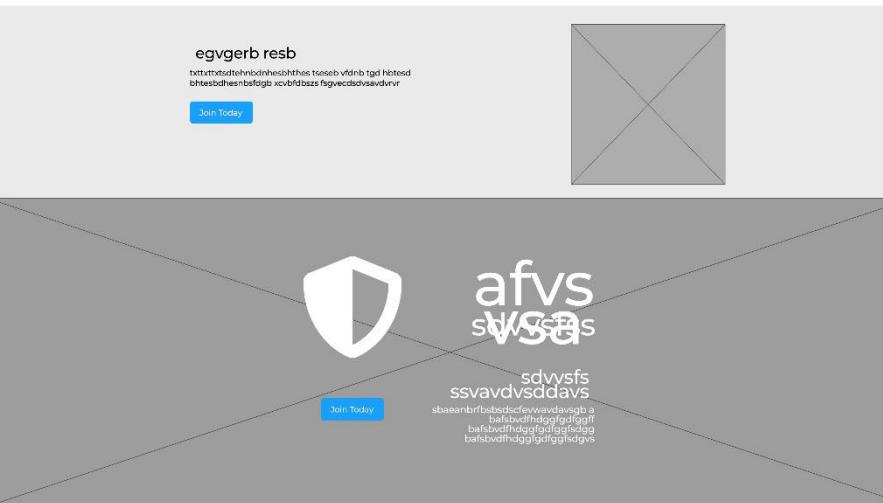
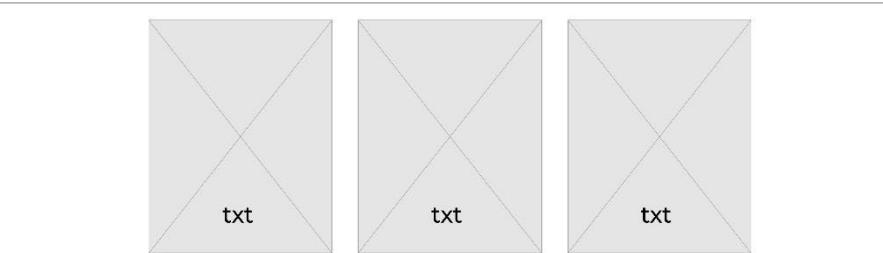


## 와이어프레임

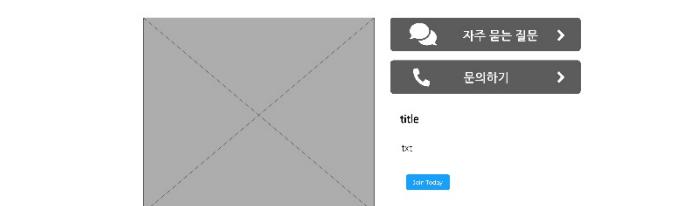
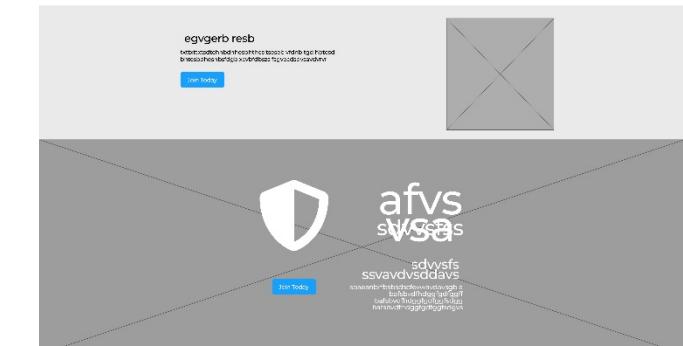
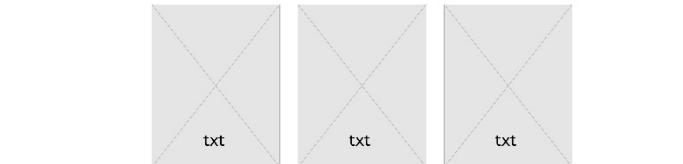
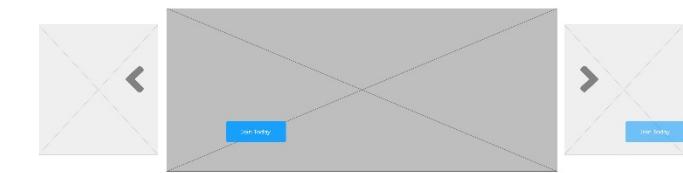
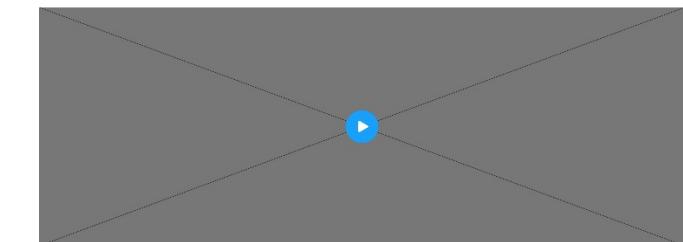
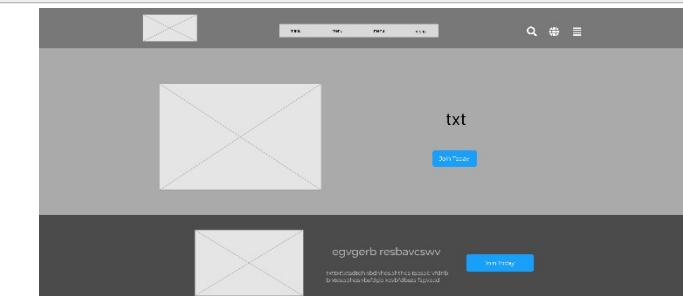
▽ 상단



▽ 하단



전체▷



**스토리보드** - 화면의 구성에 대한 아이디어 스케치, 웹 제작 전체의 프로세스상에서 실제 제작의 전 단계

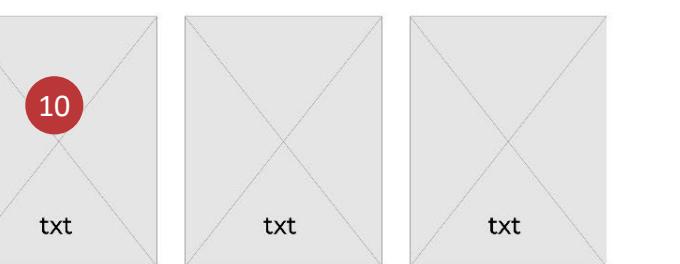
1. 개정 이력 – 웹 페이지 제작 시 변경된 부분에 대한 상세내용을 기록하여 공유한다.

Ver.	Date	화면 명	파일명	경로	언어	상세설명
1.0	22.10.	메인	index.html	./project/02	Html, css, javascript	프로젝트 완성
비고						

## 스토리보드 - 화면의 구성에 대한 아이디어 스케치, 웹 제작 전체의 프로세스상에서 실제 제작의 전 단계

PROJECT NAME _ Downy		작성자	지현정	작성일	2022. 10. 12	확인
1 Depth		승인자	전창우	승인일		
화면 명	메인 페이지	파일명	Index.html			
				<b>PAGE DESCRIPTION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 상단 로고 : 클릭 시 메인 페이지로 이동.</li> <li>02 GNB 내비게이션 : 클릭 시 해당 페이지로 이동, 오버 시 서브 메뉴 펼쳐짐.</li> <li>03 LNB 내비게이션 : 클릭하면 검색 창이 내려오는 검색 아이콘과 클릭 시 언어가 바뀌는 사이트로 이동하는 지구 아이콘, 클릭 시 사이트 맵 펼쳐짐.</li> <li>04 메인 비주얼 : 이미지&gt;텍스트, 버튼 순으로 페이드 등장. / 버튼(자세히 보기) 클릭 시 다우니 소개 페이지로 이동.</li> <li>05 구매하기 : 버튼 클릭 시 공식 몰로 이동</li> <li>06 영상 : 영상 자동재생</li> <li>07 프로모션 슬라이드 : 자동으로 넘어감. / 버튼(자세히 보기) 클릭 시 해당 페이지로 이동.</li> <li>08 제품 소개 : 스크롤 시 이미지 왼쪽에서 오른쪽으로 페이드, 이동. / 타이틀&gt;텍스트&gt;버튼(자세히 보기) 순으로 딜레이 오른쪽에서 왼쪽으로 페이드, 이동. / 3개의 제품 슬라이드 / 자세히 보기 클릭 시 해당 페이지로 이동, 구매하기 클릭 시 공식몰로 이동.</li> </ul>		

**스토리보드** - 화면의 구성에 대한 아이디어 스케치, 웹 제작 전체의 프로세스상에서 실제 제작의 전 단계

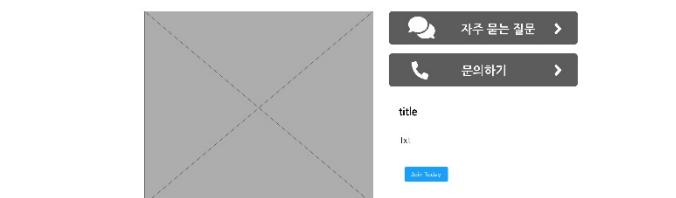
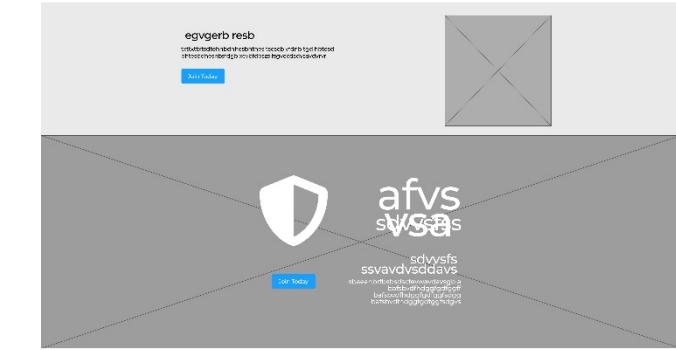
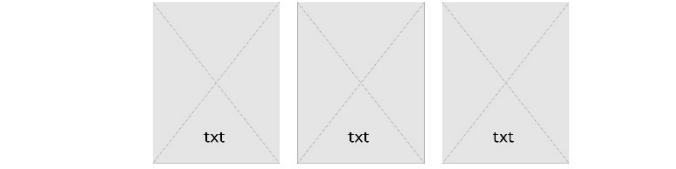
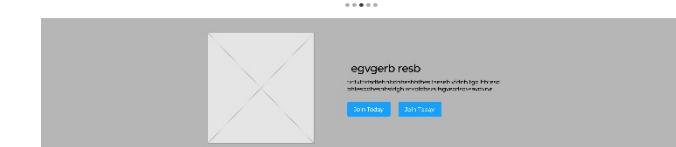
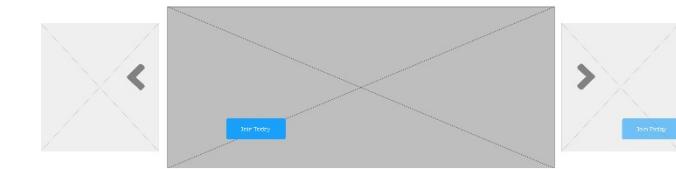
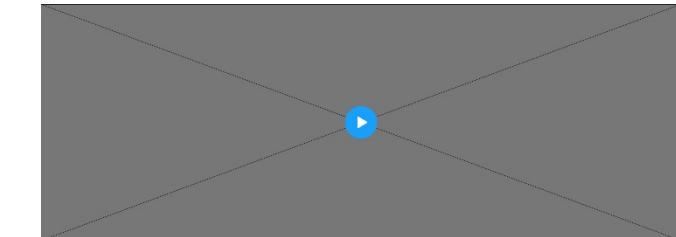
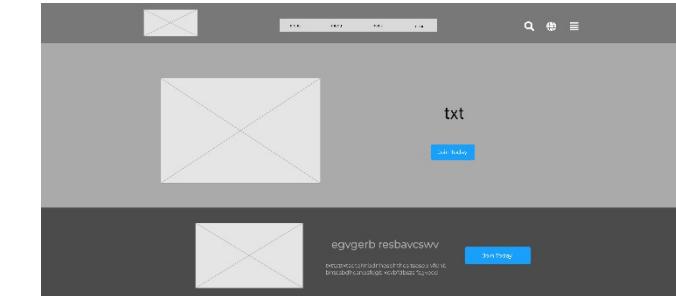
PROJECT NAME _ Downy		작성자	지현정	작성일	2022. 10. 12	확인
		승인자	전창우	승인일		
1 Depth		2 Depth		3 Depth	4 Depth	
화면 명	메인 페이지			파일명	Index.html	
    			<h2>PAGE DESCRIPTION</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 다운니 소개 : 사진 오버 시 캡션 올라오며 더보기 아이콘 보임.</li> <li>11 다운니 향기의 비밀 : 스크롤 시 이미지 오른쪽에서 왼쪽으로 페이드, 이동./ 텍스트 &gt; 버튼(자세히 보기) 순으로 딜레이 왼쪽에서 오른쪽으로 페이드, 이동.</li> <li>12 안심 다운니 : 스크롤 시 타이틀 오른쪽에서 왼쪽으로 페이드, 이동./ 버튼(자세히 보기) 클릭 시 해당 페이지 이동</li> <li>14 자주 묻는 질문, 문의하기: 오버 시 아이콘, 백그라운드 색상 변경 / 오버 시 화살표 아이콘 가로로 반복적으로 움직임.</li> <li>15 다운니 사용법 : 목록 오버 시 밑줄, 화살표 아이콘 가로로 반복적으로 움직임.</li> <li>16 구매 채널, 푸터 내비게이션 : 클릭 시 해당 페이지 이동.</li> <li>17 SNS : 해당 sns로 이동.</li> <li>18 패밀리 사이트 : 클릭 시 패밀리 사이트 펼쳐짐.</li> <li>19 TOP : 오버시 보더 색과 백그라운드 색이 변경되며 위아래로 움직임.</li> </ul>			

## 스타일 가이드 - layout



### ▽정보 제공형 레이아웃

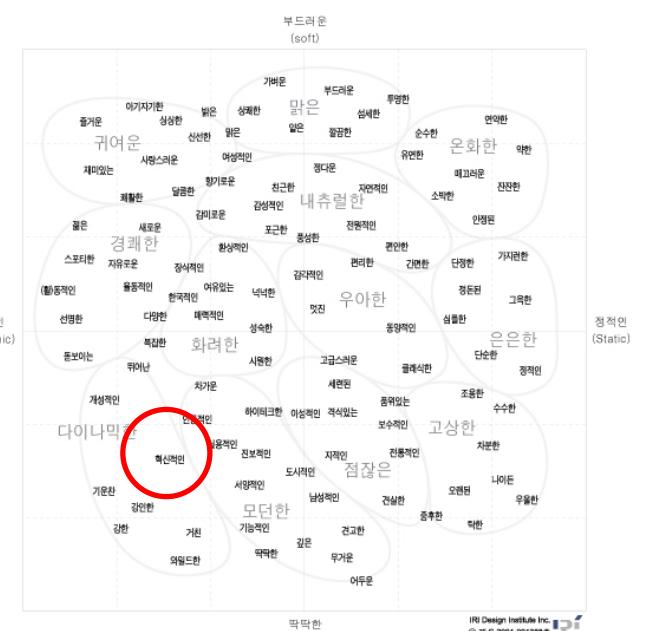
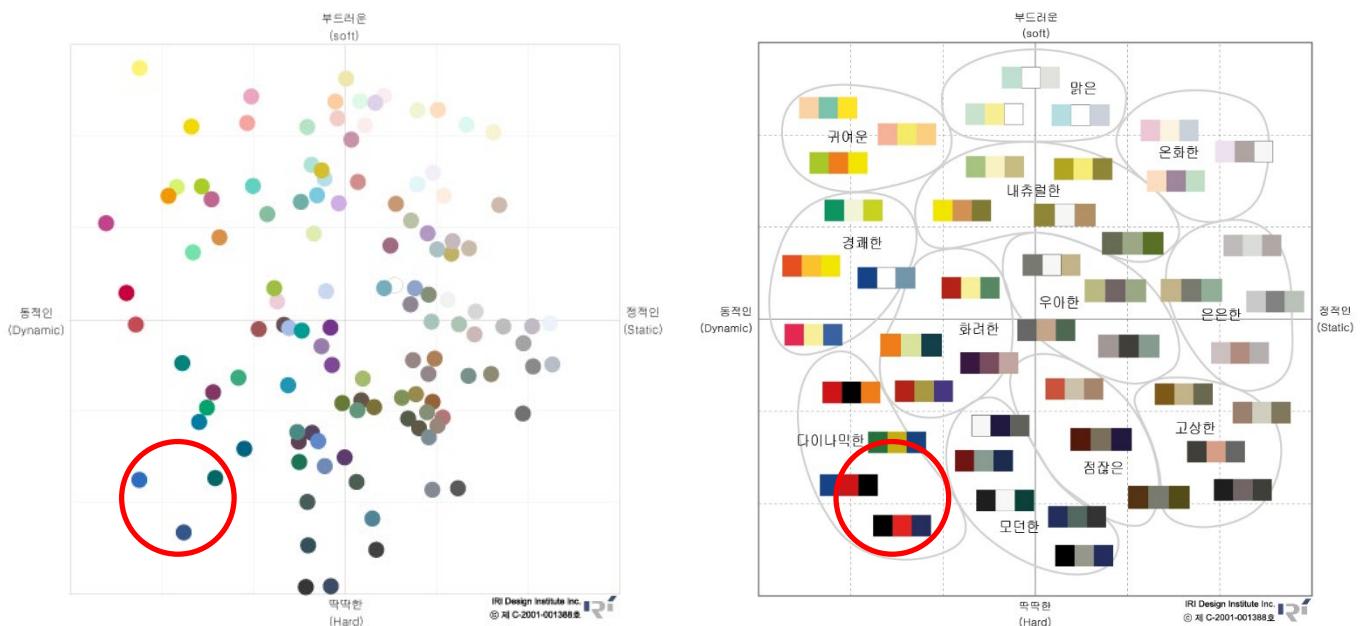
PC 해상도 : 1400px



## 스타일 가이드 - 스타일 컨셉

### KEYWORD

동적인, 딱딱한, 다이나믹한, 혁신적인



### COLOR

#### MEIN



#031A5E

#### SUB



#366CC7



#F4F9FE



#253394

#F4F9FE

#253394

#366CC7

#031A5E

### FONT

#### 나눔 명조

12pt 은은한 향기가 오래오래 다우니

14pt 은은한 향기가 오래오래 다우니

16pt 은은한 향기가 오래오래 다우니

20pt 은은한 향기가 오래오래 다우니

#### 나눔 고딕

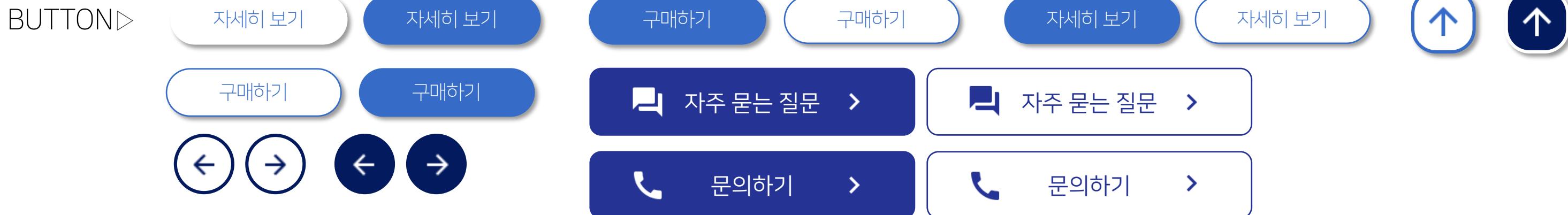
12pt 은은한 향기가 오래오래 다우니

14pt 은은한 향기가 오래오래 다우니

16pt 은은한 향기가 오래오래 다우니

20pt 은은한 향기가 오래오래 다우니

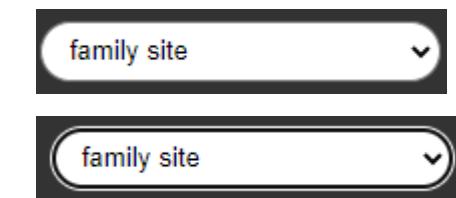
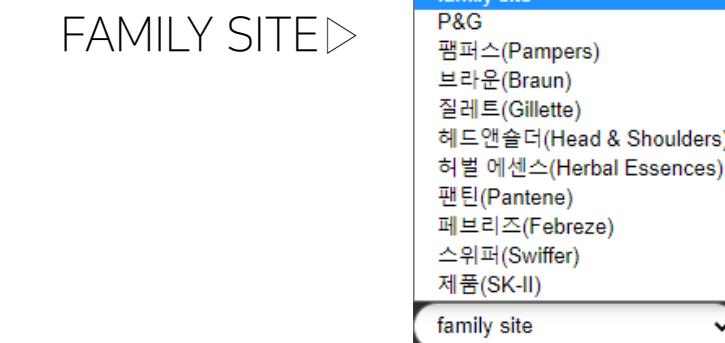
## 내비게이션 설계



NAVIGATION▷

SITE MAP

다우니 소개	다우니 제품	다우니 안전성	다우니 사용법	다우니 더 알아보기
다우니 소개 다우니 소개 다우니 역사 다우니 향기와 비밀	다우니의 노력 다우니 지속 가능한 환경을 위한 노력 안전한 환경을 위한 다우니의 노력			
		다우니 소개 다우니 첨유유연제 베이스 워스트 다우니 향기의 비밀 다우니 세탁세제 액체형 풀방 다우니 향기부스터 파운드	다우니 안전성 다우니 4단계 안전보장시스템 안전한 환경을 위한 규격 충수 다우니에 사용하지 않는 성분 안심하고 쓰는 다우니	다우니 사용법 다우니 성유유연제 사용법 다우니 세탁세제 사용법 다우니 향기부스터 사용법 다우니 활용법 세탁세제와 성유유연제의 차이는 무엇일까요? 세탁을 기초와 의미는 무엇일까요? 세탁기 안에서 어떤 일이 일어나요? 세탁 시 어려운 세정 끝이 빠르게 압도하는 방법 다우니 활용기 세탁하는 방법
				다우니 자주 묻는 질문 다우니 향기와 비밀 다우니 문의하기 다우니 문의하기



## 웹페이지 제작

▽ 상단

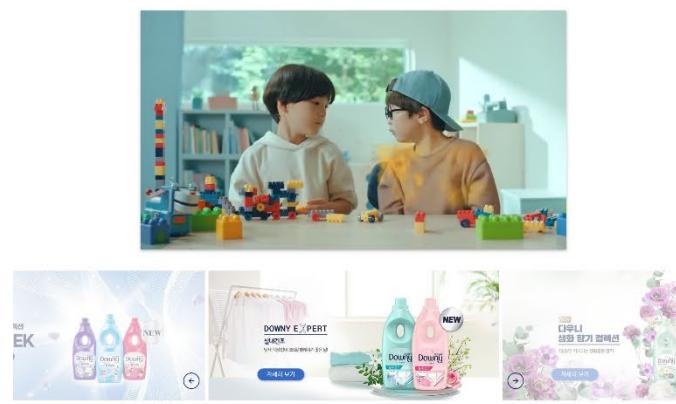


Downy

▽ 하단



전체 ▶



## 웹페이지 제작 - HTML

## ▽ header

```
<!-- 헤더영역 -->
<header>
  <div class="inner">
    <h1>...</h1>

    <nav class="gnb">
      <ul>
        <li>
          <a href="#" title="다우니 소개" class="gnb_intro">다우니 소개</a>
          <div class="item_content">...
        </li>
        <li>
          <a href="#" title="다우니 제품" class="gnb_product">다우니 제품</a>
          <div class="item_content">...
        </li>
        <li>
          <a href="#" title="다우니 안전성" class="gnb_safety">다우니 안전성</a>
          <div class="item_content">...
        </li>
        <li>
          <a href="#" title="다우니 사용법" class="gnb_use">다우니 사용법</a>
          <div class="item_content">...
        </li>
        <li>
          <a href="#" title="다우니 더 알아보기" class="gnb_more">다우니 더 알아보기</a>
          <div class="item_content">...
        </li>
      </ul>
    </nav>

    <nav class="lnb">
      <ul>
        <li>...
        <li><a href="#" title="eng"><span class="material-icons">language</span></a></li>
        <li>...
      </ul>
    </nav>
  </div>
</header>
```



## ▽ main

```
<!-- 메인영역 -->
<main>
  <article class="main_visual">
    <h2>메인 비주얼</h2>
    <div class="inner">
      
      <div class="text">
        <p>온온한 향기가 오래오래<br>
        NO 미세플라스틱</p>
        <a href="#" title="자세히 보기" class="btn v_btn">자세히 보기</a>
      </div>
    </div>
  </article>

  <article class="shop">
    <h2>공식몰</h2>
    <div class="inner">...
  </div>
  </article>

  <article class="youtube">...
  </article>

  <article class="promotion">...
  </article>

  <article class="product scroll-spy">...
  </article>

  <article class="brand">...
  </article>

  <article class="dwony scroll-spy">...
  </article>

  <article class="sefe scroll-spy">...
  </article>

  <article class="etc">...
  </article>
</main>
```

## ▽ footer

```
<!-- 푸터영역 -->
<footer>
  <div id="top_btn">
    <span class="material-icons">arrow_upward</span>
  </div>

  <div class="shopping">
    <ul>
      <li><a href="#" title="네이버"></a></li>
      <li><a href="#" title="쿠팡"></a></li>
      <li><a href="#" title="11번가"></a></li>
      <li><a href="#" title="지마켓"></a></li>
    </ul>
  </div>

  <nav class="lnb">...
  </nav>

  <div class="sns">...
  </div>

  <address>
    <span>한국피엔지판매유한회사</span>
    대표 : 발라카 니야지<span>
    <span>서울시 영등포구 국제금융로 10, 37층</span>
    <span>사업자등록번호 : 220-86-09268</span>
    <span>소비자상담실 : 080-023-3333</span>
    <p>Copyright &copy; <span class="this-year"></span>년 Procter & Gamble</p>
  </address>

  <p class="f_logo">
    
  </p>
</footer>
```

## 웹페이지 제작 - CSS

### ▽ main

```

@charset "utf-8";

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nanum+Myeongjo:wght@400;700;800&display=swap');

main{margin-top: 120px;

/* 메인 비주얼 */
.main_visual{
  background-image: url('../images/main_visual_bg.jpg');
  background-size: 140%;
  background-position: -200px -20px;
  background-repeat: no-repeat;
  height: 510px; width: 100%;
}
.main_visual .inner{
  width: 1400px; height: 510px;
  margin: 0 auto;
  position: relative;
}
.main_visual img{
  width: 500px;
  position: absolute;
  left: 80px; bottom: 40px;
  display: none;
}
.main_visual .text{
  position: absolute;
  top: 150px; right: 160px;
  display: none;
}
.main_visual .text p{
  font-size: 38px;
  font-family: 'Nanum Myeongjo', serif;
  color: ■#fff;
  text-align: right;
  margin-bottom: 40px;
  font-weight: 700;
  line-height: 55px;
}
.main_visual .v_btn{
  background: ■#fff;
  color: ■#366CC7;
  border: 1px solid ■#fff;
  display: block;
  transform: translateX(120px);
}

```



### ▽ base

```

@charset "utf-8";

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nanum+Gothic:wght@400;700;800&display=swap');

body{
  font-family: 'Nanum Gothic', sans-serif;
  font-size: 12px;
  color: □#333;
}
a{
  color: □#333;
  text-decoration: none;
}

/* header css */
header{
  width: 100%;
  background: □#031A5E;
  position: fixed;
  z-index: 100;
  top: 0; left: 0;
}
header .inner{
  background: □#031A5E;
  width: 1400px; height: 120px;
  margin: 0 auto;
  position: relative;
}

header h1 img{
  width: 124px;
  margin: 30px;
}

/* 서브 내비게이션 서식 */
header .lnb{
  position: absolute;
  right: 30px; bottom: 20px;
}
header .lnb ul{
  display: flex;
}
header .lnb ul li{
  margin: 6px 12px;
}
header .lnb span{
  color: ■#fff;
  font-size: 30px;
  cursor: pointer;
}

```

## 웹페이지 제작 - script

### ▽ jQuery

```
$(function(){

    $('#sh_btn').click(function(){
        $('.sh_box').slideToggle();
    });

    $('#st_btn').click(function(){
        $('.sitemap_wrap').fadeIn();
    });
    $('#c_btn02').click(function(){
        $('.sitemap_wrap').hide();
    });

    $('.main_visual .inner img').delay(500).fadeIn();
    $('.main_visual .inner .text').delay(1000).fadeIn();

    $('#c_btn01').click(function(){
        $('.sh_box').slideUp();
    });

});
```

### ▽ javascript

```
// 푸터 카피라이트
const thisYear = document.querySelector('.this-year');
thisYear.textContent = new Date().getFullYear();

// scroll
const spyEl = document.querySelectorAll('article.scroll-spy');
spyEl.forEach(function (spyEl){
    new ScrollMagic
        .Scene({
            triggerElement: spyEl,
            triggerHook: .8
        })
        .setClassToggle(spyEl, 'show')
        .addTo(new ScrollMagic.Controller());
});

// top btn
const topBtnEl = document.querySelector('#top_btn');

topBtnEl.addEventListener('click', function(){
    // alert('eiownviowne');
    gsap.to(window, .6, { //브라우저를 선택하여 0.6초만에
        scrollTo: 0 //스크롤 끝페이지 0)까지 올라간다.
    });
});

window.addEventListener('scroll', function(){
    console.log(window.scrollY); //스크롤값 확인하기
    if(700<this.window.scrollY){
        gsap.to(topBtnEl, 0.6,{opacity:1});
    }else{
        gsap.to(topBtnEl, 0.6,{opacity:0});
    }
});

// 새로고침 시 사진 랜덤으로 나타내기
let ran = Math.random();

ran = Math.ceil(ran*3);
document.getElementById('img').innerHTML='';
```

## HTML마크업 / CSS유효성 검사 / 웹접근성검사

### ▽ HTML마크업

### ▽ 웹접근성검사



### Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

**Document checking completed. No errors or warnings to show.**

Used the [HTML parser](#). Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 78 milliseconds.

### ▽ CSS유효성 검사

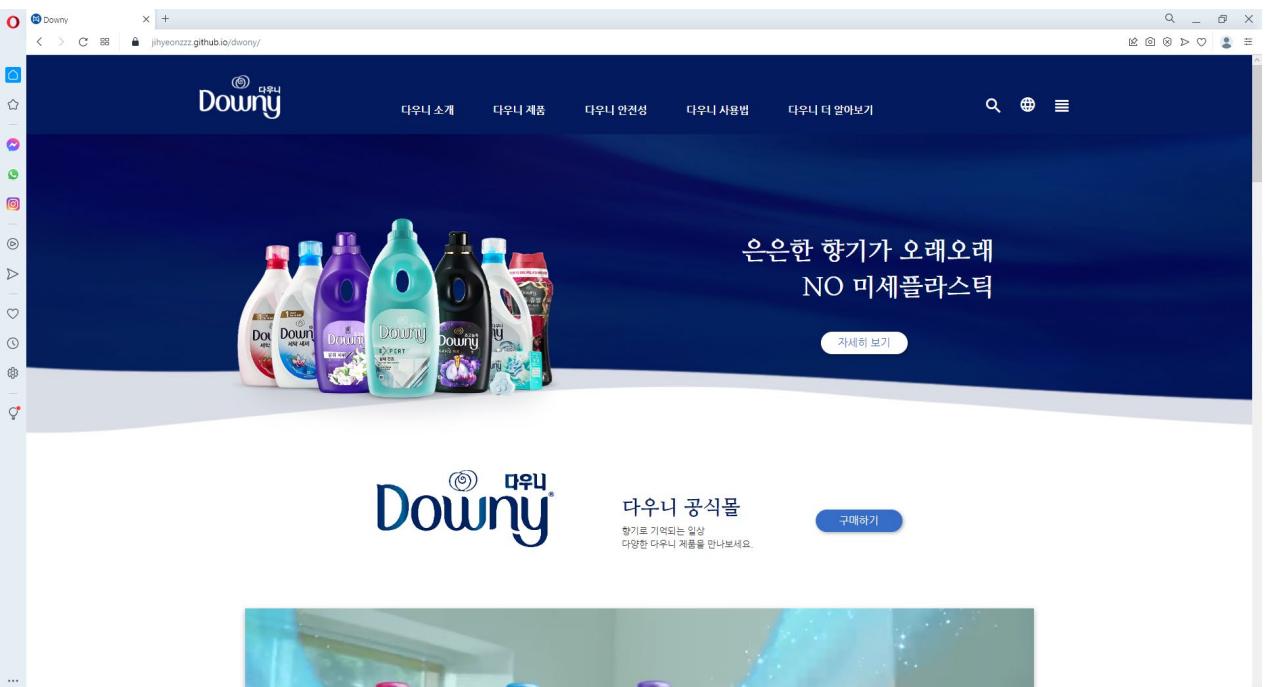
**축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.**

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

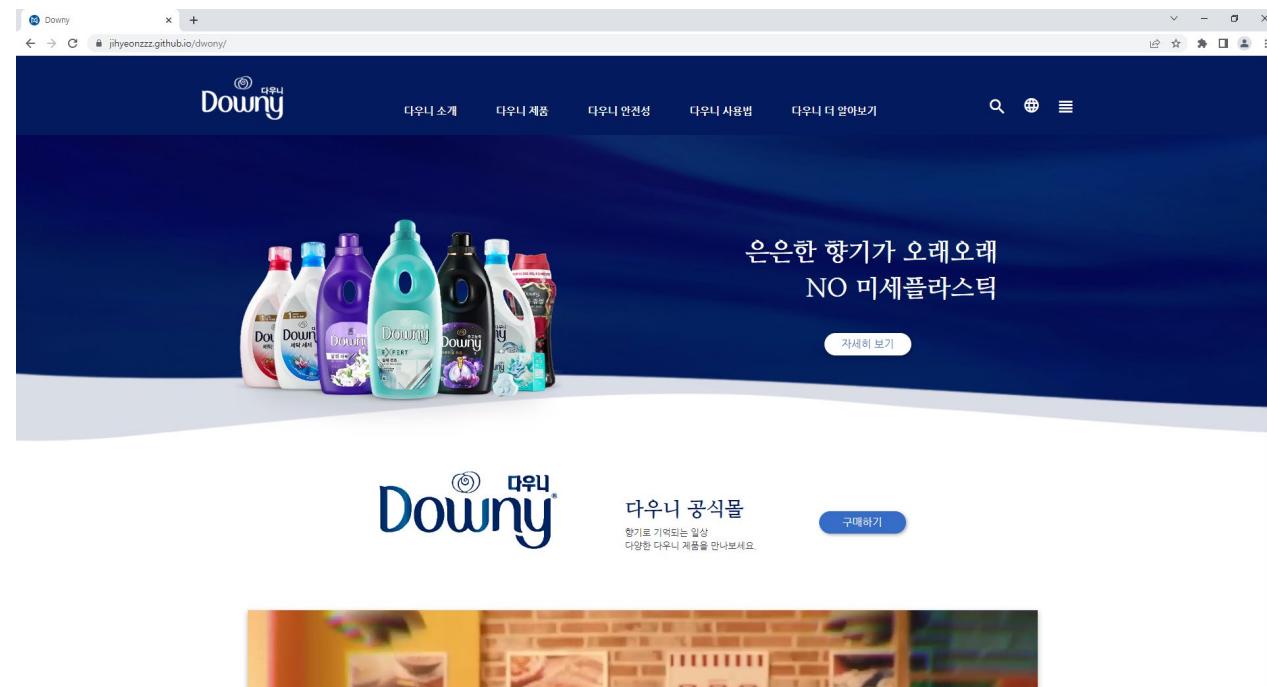
## 크로스브라우징



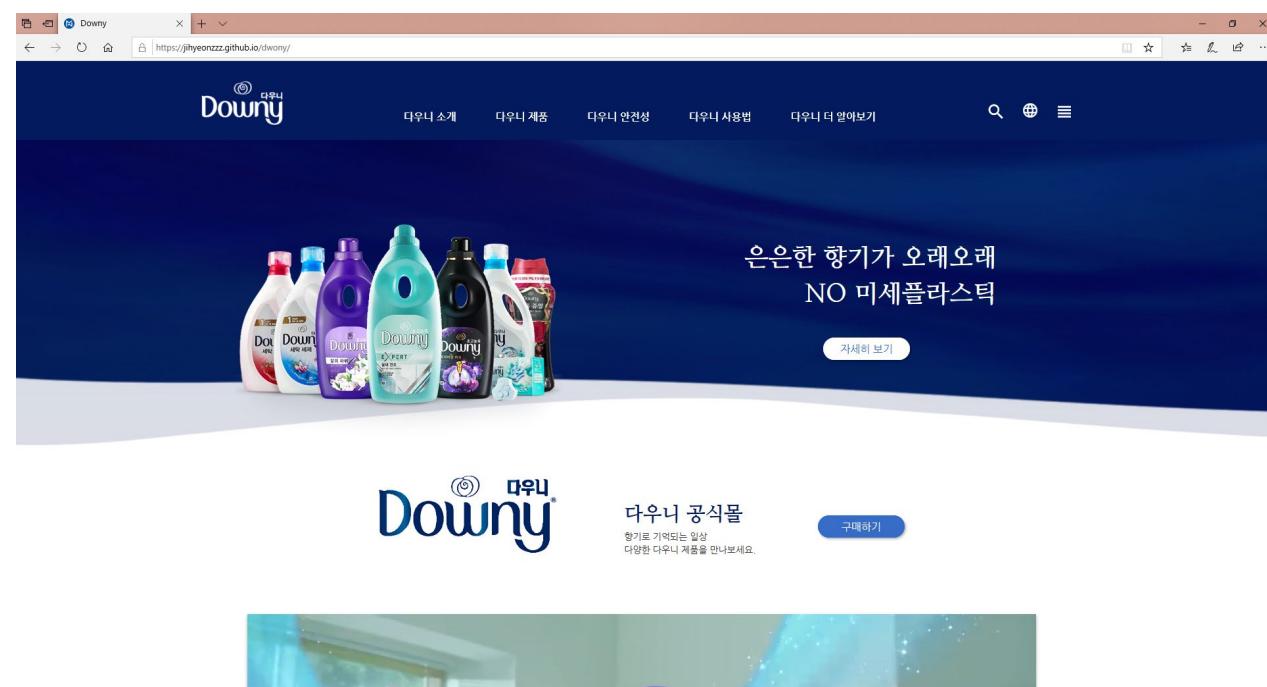
크롬브라우저



오페라브라우저

파이어폭스  
브라우저

엣지브라우저



<https://jihyeonzzz.github.io/dwony/>



---

# Thank You for Watching

---

