#### **P** DoubleHeart

# 웹프로젝트 - 더블하트

작성자:조현

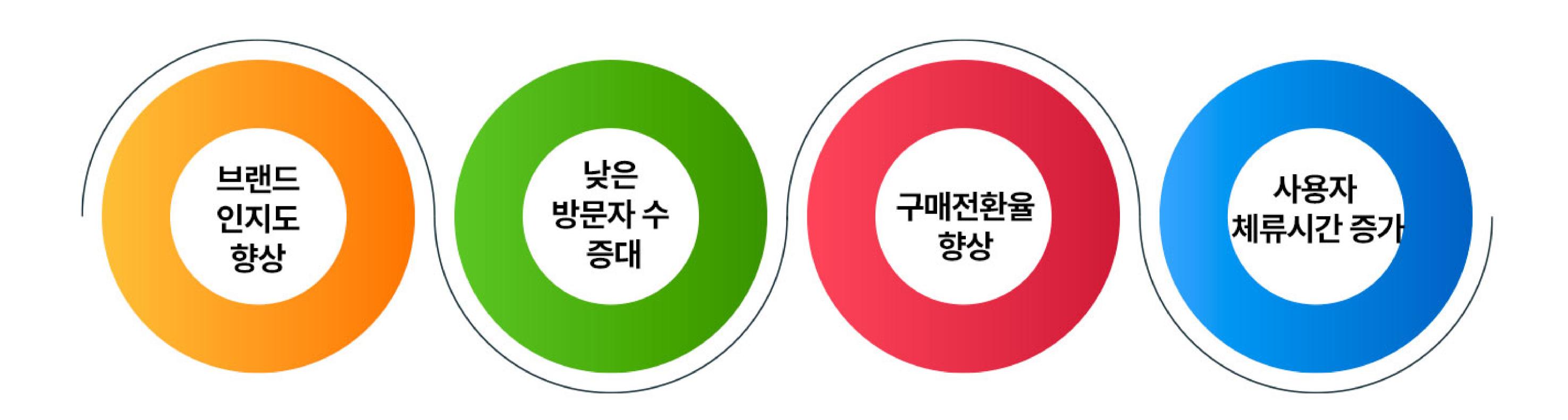
작성일자:2025-10-23

## 목차

- 1. 프로젝트 개요
- 2. 분석단계
- 3.설계단계
- 4. 제작가이드
- 5. 제작기술
- 6. 프로토타입(피그마)
- 7. HTML 마크업

- 8. CSS 스타일
- 9. JavaScript
- 10.jQuery 활용
- 4. 제작가이드
- 5. 제작기술
- 6. 프로토타입(피그마)
- 7. HTML 마크업

## 프로젝트 개요

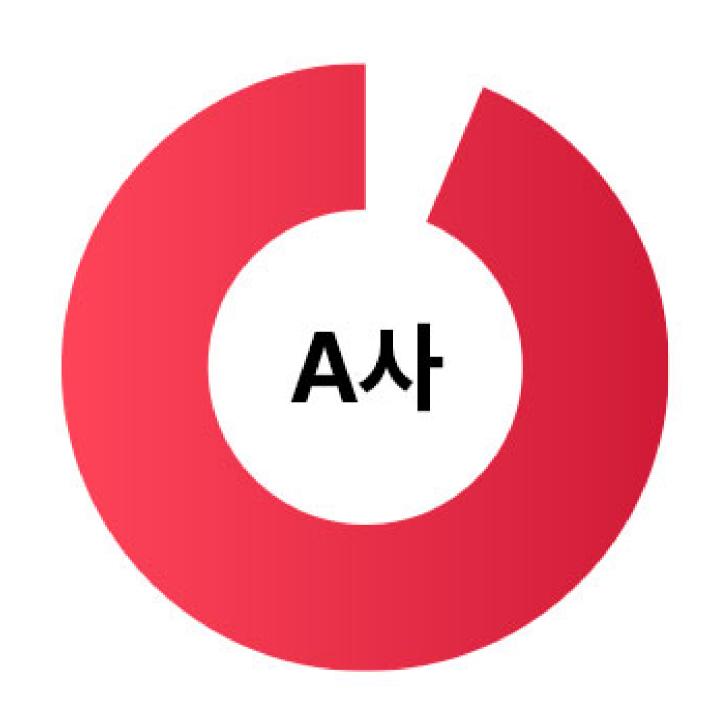


기존 온라인 홈페이지의 낮은 방문자수와 복잡한 구매 과정이라는 문제점을 해결하고, 매출 증대와 브랜드 인지도 향상을 목표로 기획되었습니다.

특히, 모바일 환경에서의 사용자 경험 미흡으로 인한 이탈률이 높다는 분석을 바탕으로, 사용자 친화적인 인터페이스와 직관적인 구매 흐름을 제공하여 구매전환율을 높게 향상시키고, 사용자 체류 시간을 증가시키는 것을 핵심 목표로 설정했습니다.

#### 분석단계

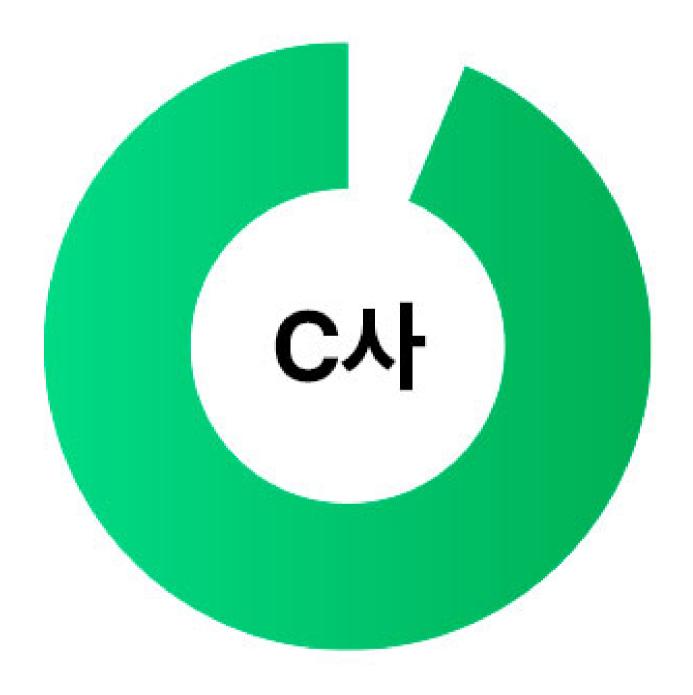
유아,아동 컨텐츠 쇼핑몰 웹사이트 구축에 필요한 경쟁사이트 들의 기능, 디자인을 사용자 경험(UX) 측면에서 심층분석!



다양한 상품 카테고리, 빠른 배송, 간편 결제 미니멀리즘, 고품질 제품 이미지 중심 직관적인 내비게이션, 개인화 추천

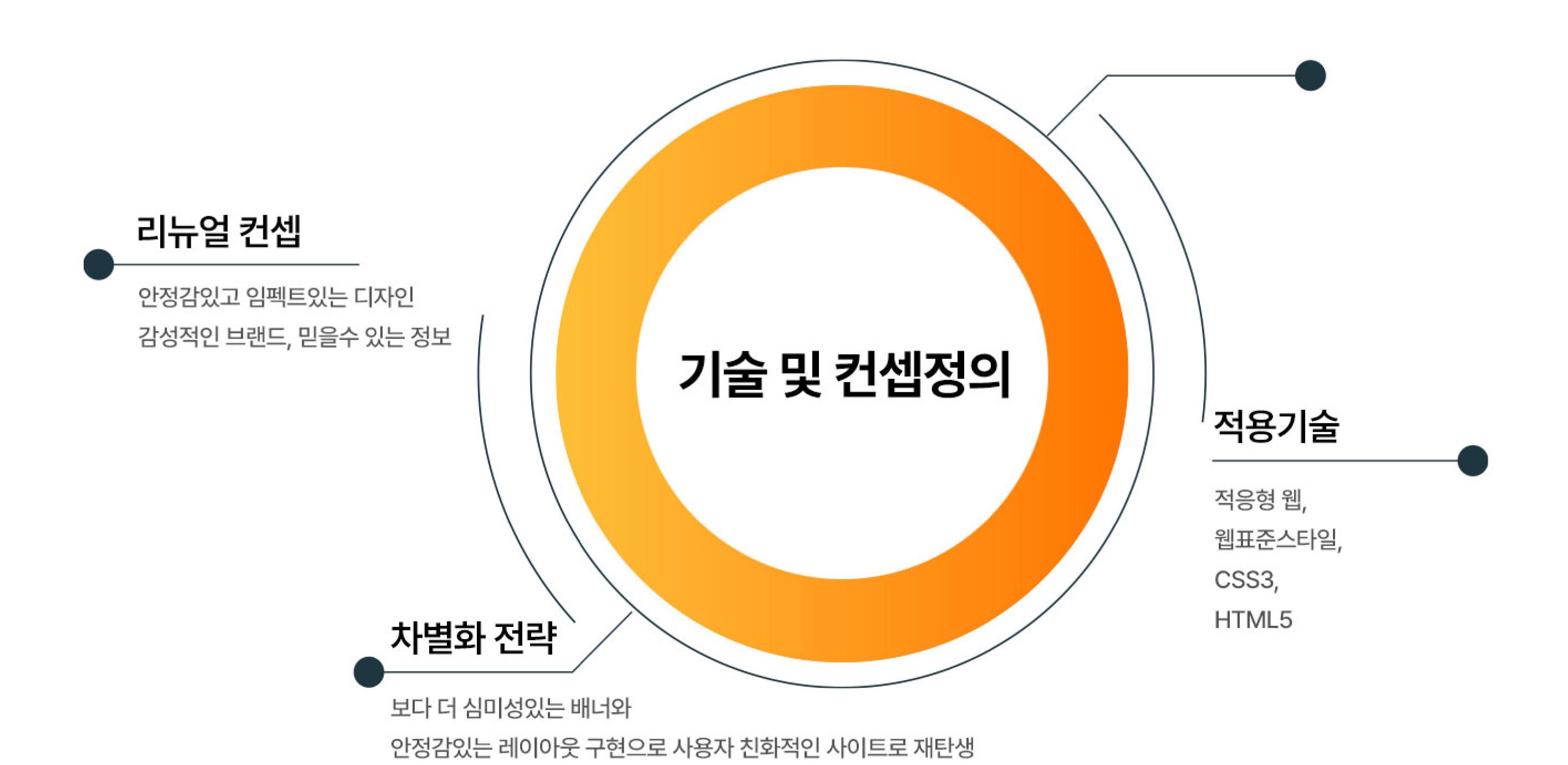


커뮤니티 기능, 사용자 리뷰, 라이브 커머스 트렌디한 색상, 동적인 UI 요소 자연 친화적 색상, 감성적인 일러스트



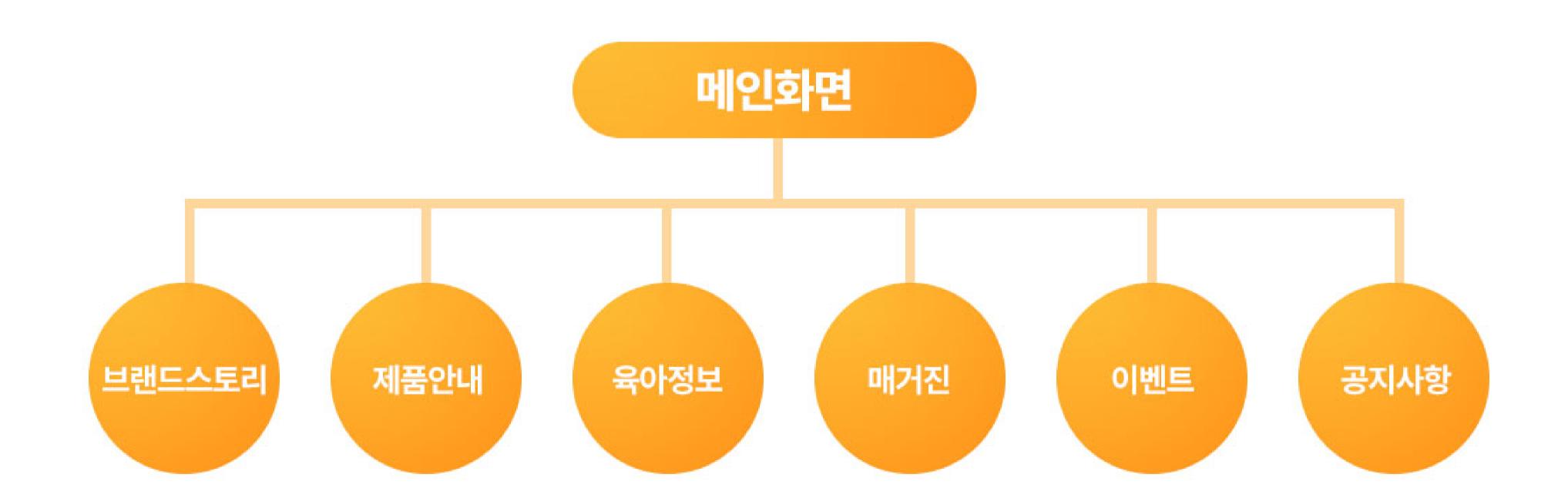
구독 서비스, 정기 배송, 친환경 제품 소셜 기능 강조, 참여형 콘텐츠 간결한 구매 과정, 브랜드 스토리텔링

# 설계단계



# 제작가이드





### 제작기술



모바일,PC환경이 별도로 적용되는 적응형 웹 구현

사이트의 특성상 모바일,PC환경의 별도적용이 필요하여 반응형이 아닌 적응형 웹으로 구현

사용자 편의성 향상과 브랜드 인지도 상승을 위하여 컨텐츠 구성을 다채롭게 편성

#### 레퍼런스 사이트 (참조사이트)

(레이아웃,색상) 서울시각장애인복지관 : https://bokji.or.kr/

(컨텐츠,기타내용) 소이조이몰 : https://soyjoymall.co.kr/

(컨텐츠,기타내용) 남양유업 : https://company.namyangi.com/ko/main

(컨텐츠,기타내용) 미래엔 디지털초코 : https://miraenchoco.com/brand

# 프로토타입(피그마)



## HTML 마크업



#### 시맨틱 HTML 마크업

정보의 구조화와 검색 엔진 최적화(SEO)에 반응하도록 구성하였으며, 웹 접근성 향상을 위해 시맨틱 HTML 마크업을 적극적으로 활용

상단(공통) : <header>

카테고리 : <nav>

컨텐츠(메인) : <main>

컨텐츠(서브): <section>

하단(푸터) : <footer>





## CSS 스타일



#### 시맨틱 HTML 마크업

Grid Layout을 활용한 컨텐츠 나열

**Transition & Animation** 

Swiper 슬라이드와 제이쿼리를 활용한 동적요소 표

```
/* CSS3 스타일링 */
:root {
--blackcolor: #000;
--pointcolor: #9333EA;
--width: 1200px;
}
.wrap {
max-width: var(--max-width);
margin: 0 auto;
padding: 0 20px;
}
```





#### JavaScript



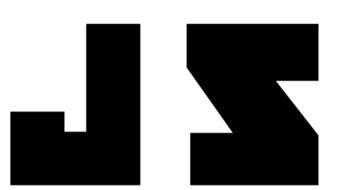
#### 다양한 동적요소 표현 및 쇼핑몰 기능추가

웹 페이지의 동적인 요소를 구현하고 사용자 인터랙션을 처리

swiper슬라이드와 제이쿼리에 보조적인 스크립트를 적용

CSS 코드의 유지보수성과 재사용성을 높이기 위해 BEM(Block, Element, Modifier) 방법론을 적용

```
document.addEventListener('DOMContentLoaded', ()
  const tabs = document.querySelectorAll('.tab-
button');
  const tabContents = document.querySelectorAll('.
tab-content');
  tabs.forEach(tab => {
    tab.addEventListener('click', () => {
     // 모든 탭 버튼에서 'active' 클래스 제거
      tabs.forEach(item => item.classList.remove('
active'));
     // 클릭된 탭 버튼에 'active' 클래스 추가
      tab.classList.add('active');
      const targetId = tab.dataset.target; // data-
target 속성 값 가져오기
     // 모든 탭 콘텐츠 숨기기
      tabContents.forEach(content => content.style.
display = 'none');
      // 클릭된 탭에 해당하는 콘텐츠 보이기
      document.getElementById(targetId).style.
display = 'block';
    });
  });
```





# jQuery 활용



#### 사이트 구성에 필요한 다양한 플러그인 효과 적용

순차적으로 로딩되는 배너를 통해 사이트의 다양한 이벤트를 효과적으로 보여줌

사용자가 제품의 다양한 모습을 쉽게 탐색할 수 있음

시각적인 만족도를 높여 구매 결정에 긍정적인 영향을 줌

// jQuery 플러그인 \$(document).ready(function() { // Slick Slider \$('.hero-slider').slick({ autoplay: true, autoplaySpeed: 3000, dots: true, arrows: true });



## 프로젝트 목표



웹 접근성을 준수하여 표준화된 웹사이트 제작 적응형 웹 구현으로 사용자 편의성을 높인 구조로 사이트 재편성 다이내믹한 이미지 및 배너디자인 구현으로 더 친근한 유아용품 쇼핑몰 이미지 강조

홈페이지 활성화

유아용품 쇼핑몰의 비주얼적인 측면을 강조하여 배너 및 사이트 전반적인 디자인 구현 사용자 친화적인 인터페이스 형성과 부드러운 화면전환효과로 친근한 이미지 구현