

A woman wearing a black helmet and sunglasses, dressed in a dark jacket and light-colored pants, is riding a blue bicycle. She is looking off to the side. The background shows a modern building with large windows.

Portfolio Samchuly – renewal

Lee So Jung

Contents



1 Planning

2 Layout

3 storyboard

4 Design

5 coding

A woman wearing a helmet and a checkered vest is riding a bicycle. A small white dog is sitting in a front-mounted basket on the bike, also wearing a helmet. They are outdoors in a park-like setting with trees and sunlight.

Planning

기획 목적과 목표
벤치마킹
사이트맵
I.A 정보구조도

 중도일보 | 2022.09.21.

[계룡 다문화] "자전거로 출퇴근 할 수 있는 환경"

아직까지 한국에서나 일본에서는 그런 제도는 없지만, 필자도 건강을 위해 교통비도 절약할겸, 자전거로 출퇴근하기로 마음을 먹고, 2주전부터 실천하고 있다. 왕...



 이데일리 | 2022.06.20. | 네이버뉴스

[포토] 교통비 절약엔 자전거가 최고

고유가가 계속되며 출퇴근이나 근거리를 이동할 수 있는 자전거 수요가 증가하고 있는 가운데 20일 서울 광화문 거리에서 시민들이 공공자전거 따릉이를 이용하...



 이데일리 | 4일 전 | 네이버뉴스

공유킥보드보다 전기자전거가 인기...신규가입자 30% 증가

1회 탑승 시 킥보드에 비해 평균 70% 이상 길게 이용했으며, 시간제 할인권의 경우도 자전거 대여에서 더 많은 비율로 사용됐다. 출퇴근뿐 아니라 취미 및 여가 ...



| 올률로 킥고잉, 전기자전거 출시 후 가입자 급증..그 배경은? 데일리카 | 4일 전



초보자는 자전거도로로
자전거 타기에는 역시 자전거도로인 이유
조회수 1만회 · 1일 전

 자전거개론 Bicycle101

자전거 타기에는 역시 자전거도로인 이유는 자전거로 자전거도로를 탈 때만 느낄 수 있는 장점이 많기 때문입니다!

새 동영상 4K

제일싼로드자전거 타고 장거리 라이딩 대회 다녀오기 | 투르 드 진안고원
조회수 7만회 · 3일 전

 자전거 타는 각시탈

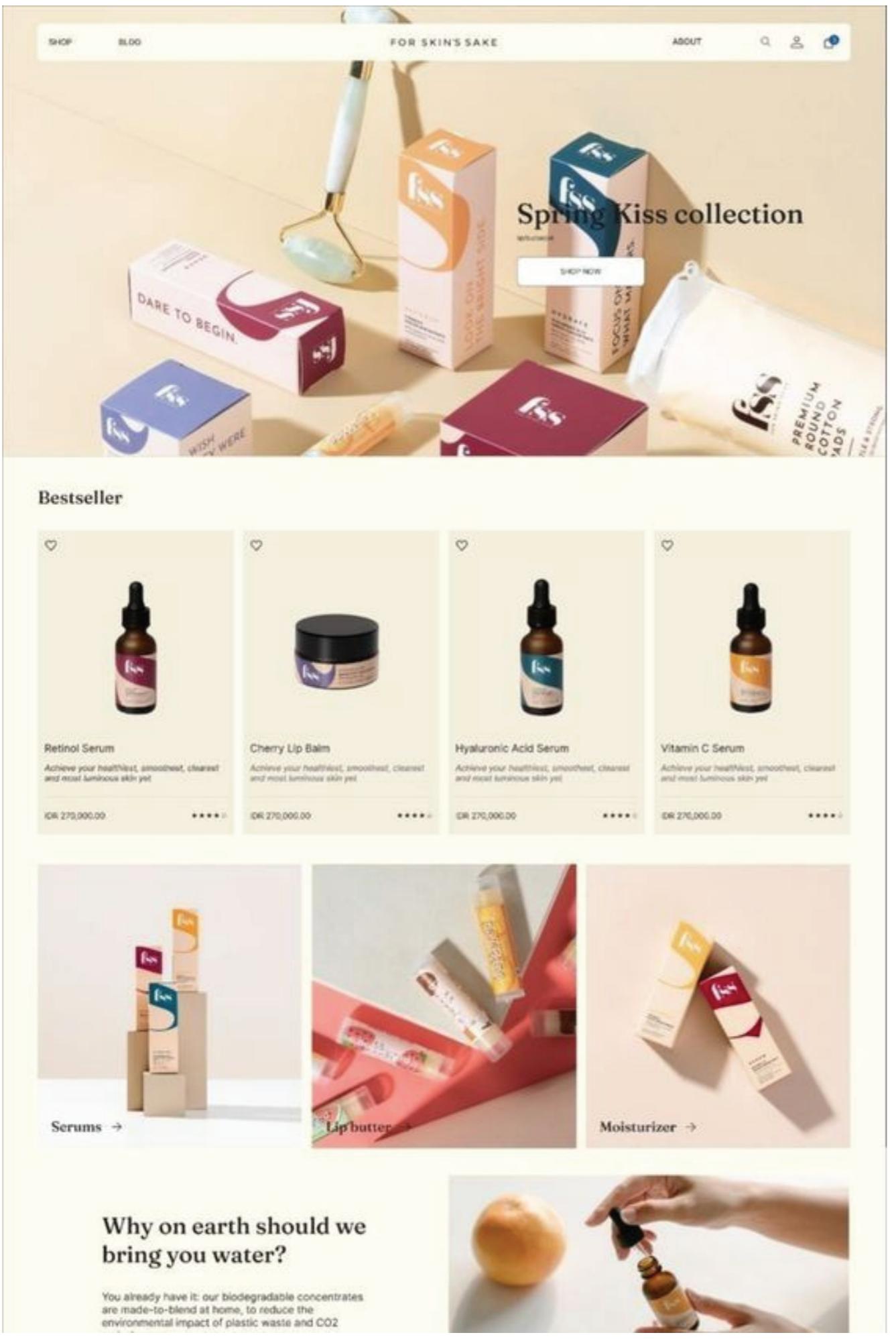
81만원 주고 산 메리다 스컬트라 100 타고 *투르 드 진안고원 대회 다녀왔습니다 *120km 나름 장거리 라이딩입니다

새 동영상

Planning - 기획 목적과 목표

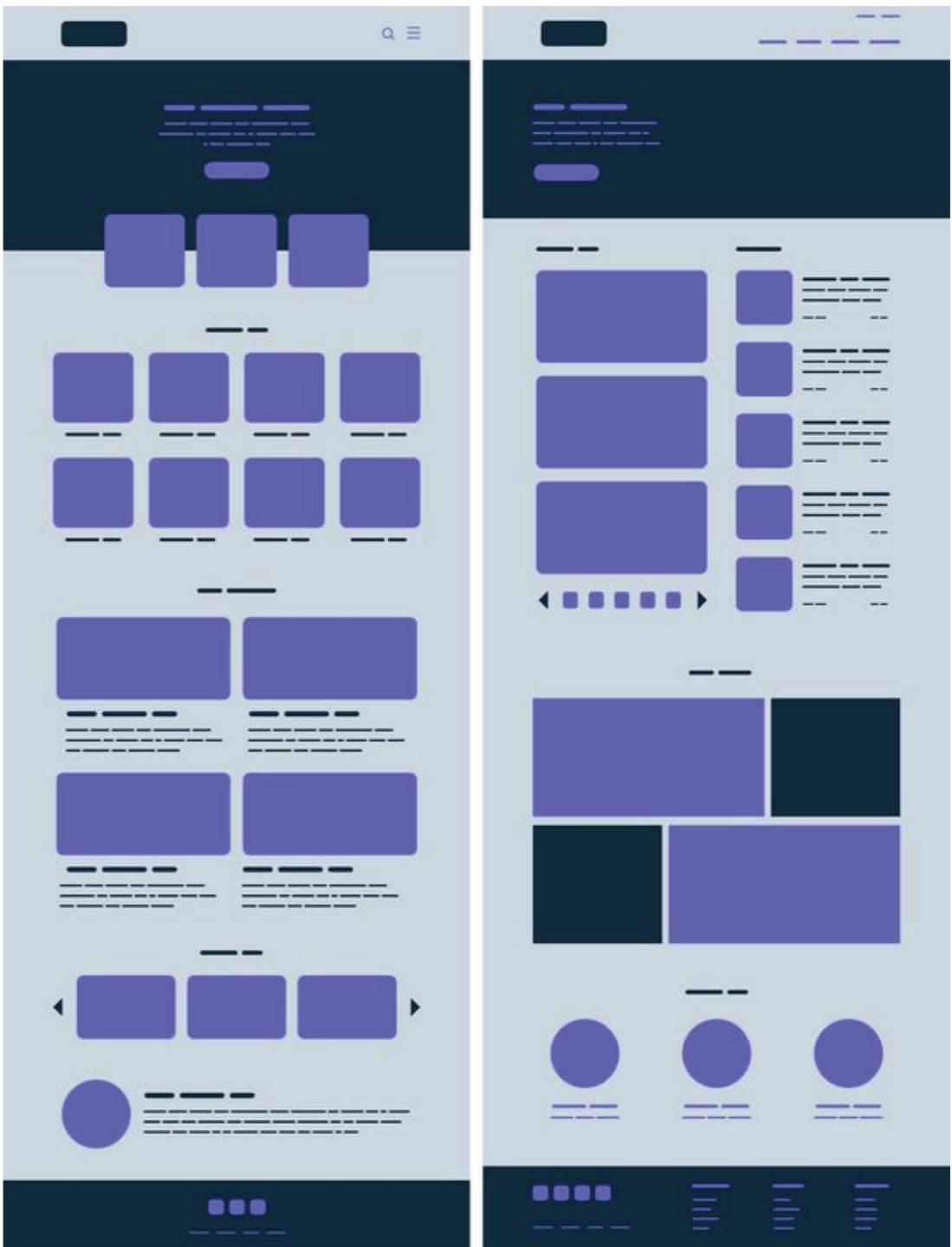
- 고물가 시대로 인해 직장인들이 교통비를 줄이기 위해 자전거 이용
- 위험함 킥보드보다 안전한 자전거 인기
- 취미로 자전거동호회를 하는 사람, 운동으로 자전거를 타는 사람이 늘어남

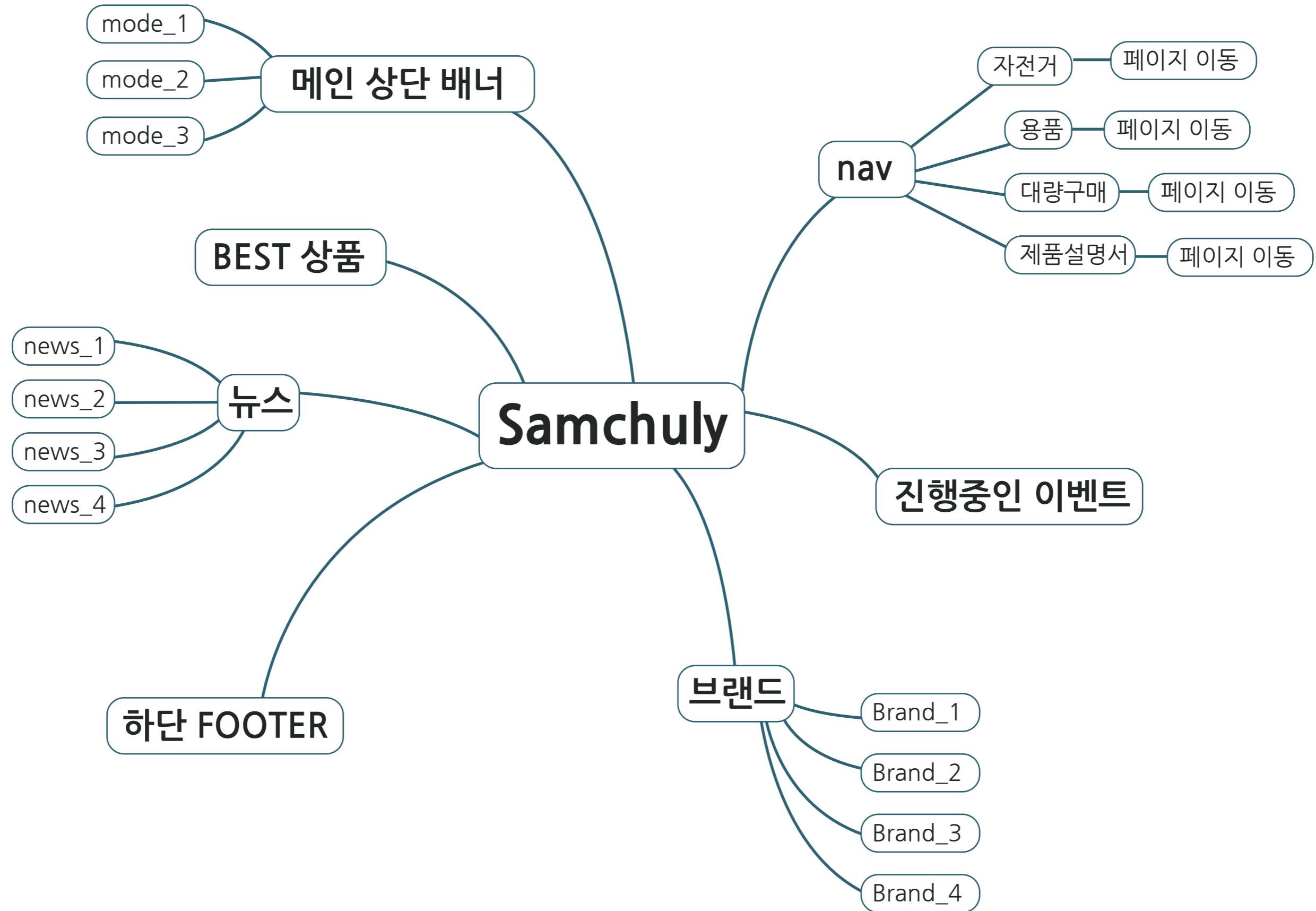




Planning - 벤치마킹

- 삼천리자전거의 로고색으로 포인트
- 제품이 강조될수 있는 레이아웃 참조
- 페이지를 쉽고 편하게 이용할수 있도록 디자인 참조





프로젝트명(사이트명) : 삼천리자전거

Planning - I.A 정보구조도

코드	Depth1	Depth2	Depth3	내용구성	구현방식	타입설명	타입	File Name
1	메인홈페이지	header	로고	메인페이지 이동	화면배치,탭메뉴	html, react	css,	index.html
		nav	자전거, 용품, 대량구매, 제품설명서	클릭시 페이지 이동	화면배치,탭메뉴	html, react	css, javascript	App.js
		sec01	메인 이미지	화살표 클릭시 백그라운드 변경	화면배치,탭메뉴	html, react	css, javascript	
		sec02	베스트 상품		화면배치	html, react	css	
		sec03	브랜드	마우스 올리면 사이즈 변경	화면배치	html, react	css	
		sec04	뉴스	기사보기' 클릭시 기사 페이지 이동	화면배치, 마우스올리기	html, react	css	
		sec05	이벤트	name, email 필수입력	화면배치,탭메뉴	html, react	css	
		aside	탭, 스크롤 이동	클릭시 탑으로 이동, 클릭시 스크롤 탑 변경, nav 클릭시 사라짐	화면배치,탭메뉴	html	css, javascript	index.html
		footer	SNS, 연락처, 회사정보		화면배치	html	css	
2	자전거	header	로고	메인페이지 이동	화면배치,탭메뉴	html, react	css,	index.html
		section	home 자전거		화면배치	html, react	css	Change_1.js
		article	전기자전거, 산악 / 로드, 컴포트산악형 / 시티, 주니어 / 키즈	li 클릭시 ride 변경	화면배치,탭메뉴	html, react	css, jquery	
		ride1	전기자전거	article 클릭시 변경	화면배치	html, react	css, jquery	
		ride2	산악 / 로드		화면배치	html, react	css, jquery	
		ride3	컴포트산악형 / 시티		화면배치	html, react	css, jquery	
		ride4	주니어 / 키즈		화면배치	html, react	css, jquery	
3	용품	header	로고	메인페이지 이동	화면배치,탭메뉴	html, react	css,	index.html
		section	home 용품		화면배치	html, react	css	Change_2.js
		article	헬멧, 보호대, 장갑	li 클릭시 main 내용 변경	화면배치,탭메뉴	html, react	css, jquery	
		head	헬멧	article 클릭시 변경	화면배치	html, react	css, jquery	
		gurad	보호대		화면배치	html, react	css, jquery	
		hand	장갑		화면배치	html, react	css, jquery	
		footer	SNS, 연락처, 회사정보		화면배치	html	css	index.html
4	대량구매	header	로고	메인페이지 이동	화면배치,탭메뉴	html, react	css, javascript	index.html
		section	home 대량구매		화면배치	html, react	css	Change_3.js
		article	구매방법		화면배치	html, react	css	
		div	대량구매영역		화면배치	html, react	css	
		footer	SNS, 연락처, 회사정보		화면배치	html	css	index.html
5	제품설명서	header	로고	메인페이지 이동	화면배치,탭메뉴	html, react	css, javascript	index.html
		section	home 제품설명서		화면배치	html, react	css	Change_4.js
		article	제품선택		화면배치	html, react	css	
		footer	SNS, 연락처, 회사정보		화면배치	html	css	index.html

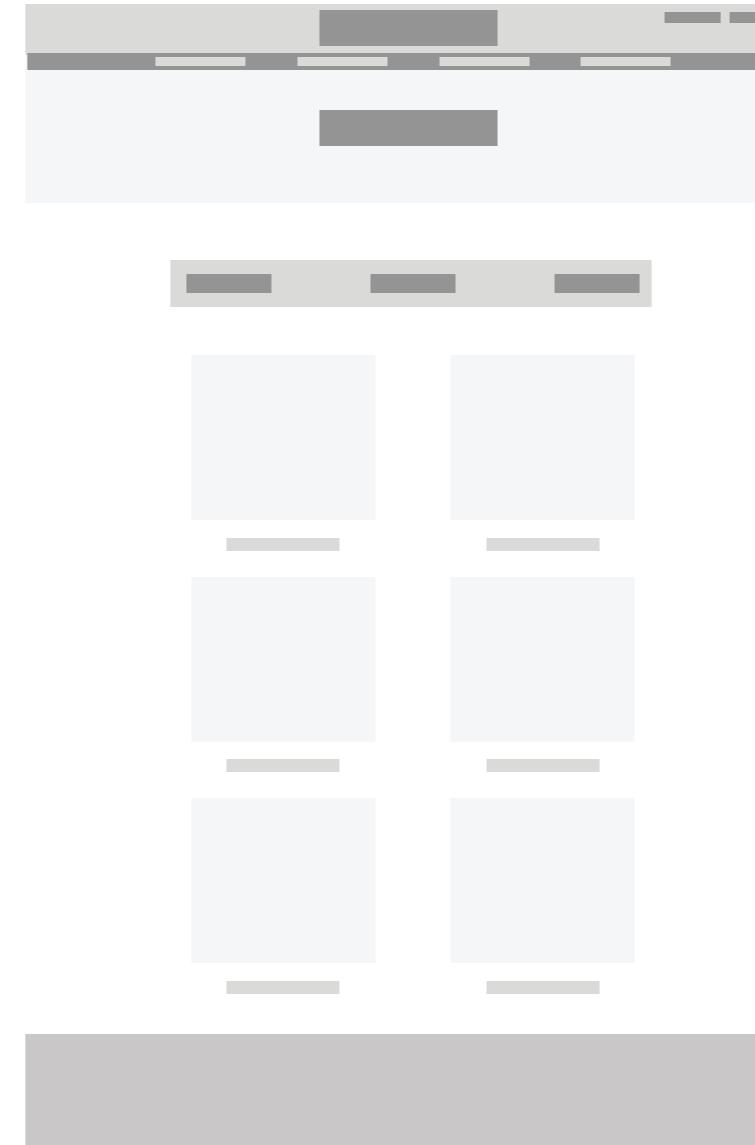


Layout

와이어프레임

Layout - 와이어프레임

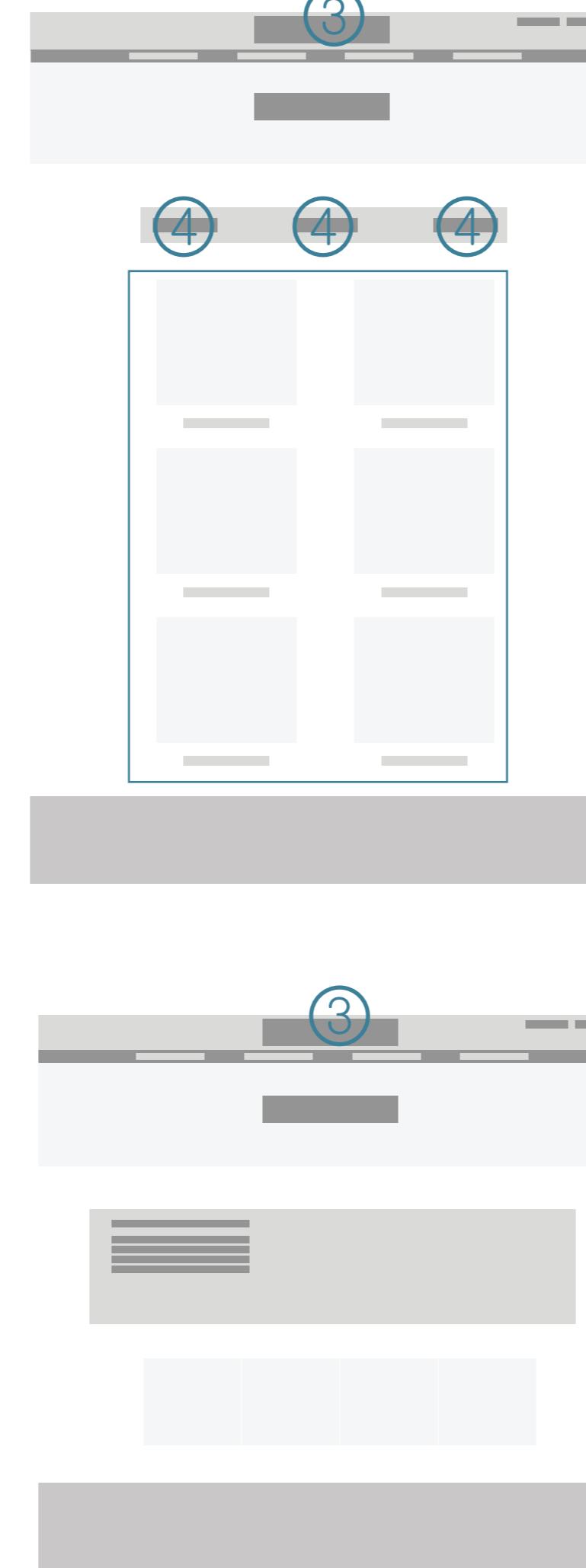
IKEA - renewal



A person wearing a light-colored shirt and shorts is riding a bicycle towards the camera. The bicycle has a black frame and white tires. The background shows a road with yellow double lines and some orange traffic cones. The image is slightly blurred, suggesting motion.

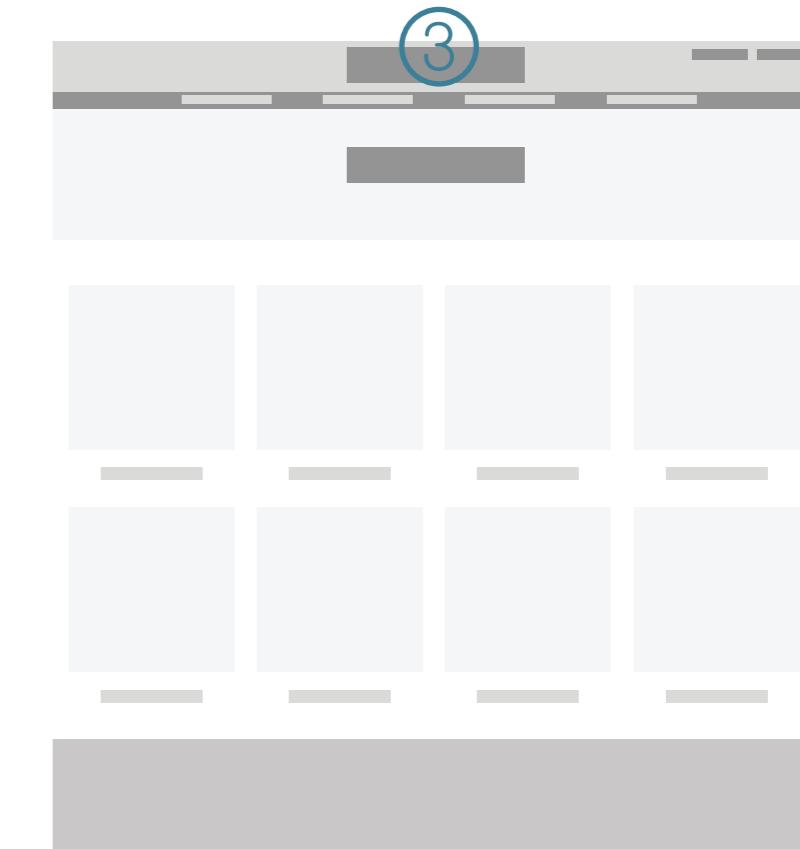
Storyboard

스토리보드



Storyboard - 스토리보드

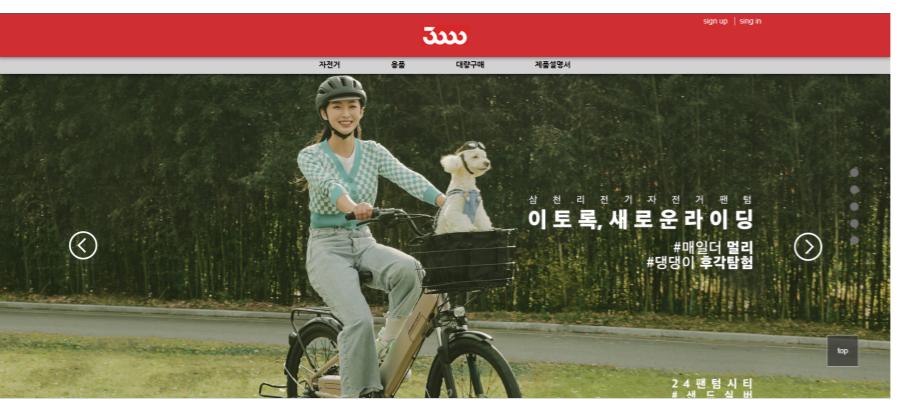
- ① 버튼 클릭시 해당 페이지로 이동
- ② 버튼 클릭시 백그라운드 이미지 변경
- ③ 로고 클릭시 메인페이지로 이동
- ④ 해당 버튼 클릭시 내용 변경



A woman in a white cycling jersey and black shorts is riding a red road bike. She is looking towards the camera with a slight smile. The background is a plain, light color.

Desing

디자인



BEST
블랙캣 M40 27단 27.5인치 MTB 2022
27단 변속기와 유압식 디스크브레이크를 장착해 산악에서
다이나믹한 주행이 가능한 알루미늄 MTB 자전거

Main spec



브랜드



뉴스



상천리자전거 스포츠 사이클링 '아메리카' 매출 호재 세

상천리자전거

상천리자전거 유모차형 세발자전거
도 '잘 나가'

상천리자전거

상천리자전거, 유모차형 세발자전거
도 '잘 나가'

상천리자전거

상천리자전거, 듀얼 배터리 전기자전
거 '팬텀X' 출시

상천리자전거

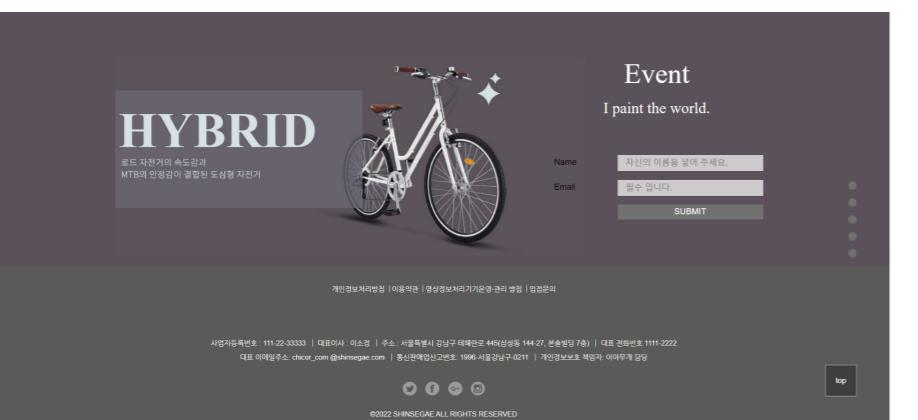
상천리자전거, 유튜브 채널 '공부왕진
천재' 학습영상 공개

상천리자전거

상천리자전거가 주제 거리를 다른
경로로 설정하고 10분 벗었다. 상천리자전거는 비단
전기자전거로도 유익한 차별화된 특장점으로
도입할 수 있는 장점 역시 어려운 특장점으로
인기다. 같은 상천리자전거가 결론적으로 주가는
총상가 100km가량이다.

상천리자전거

상천리자전거



HYBRID

로드 자전거의 속도감과
MTB의 안정감이 결합된 도심형 자전거Event
I paint the world.Name:
Email:
SUBMIT

개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의

사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님

©2022 SHINSEGAE ALL RIGHTS RESERVED



자전거

home 자전거
전기자전거 산악 / 로드
컴포트산악형 / 시티
주니어 / 키즈

팬텀 시티



팬텀 Q SF



팬텀 마이크로 SF



팬텀 데이지



팬텀 베스티아 플러스



팬텀 이콘 플러스

개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님

©2022 SHINSEGAE ALL RIGHTS RESERVED



용품

home 용품
열랫 보호대 장갑

AH530 (인ولد 보급형)



AH550 (Z3)



AH710S (인드를 어반)



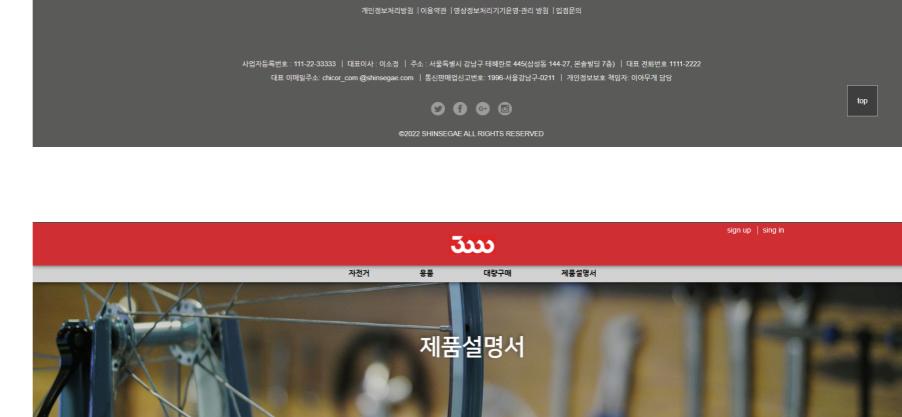
AH750S (인드를 어반_고가)



SH310L (시크릿쥬쥬)



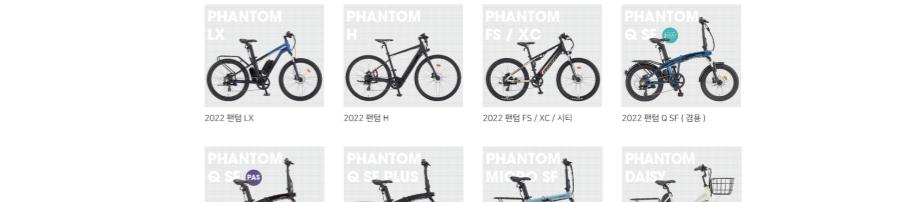
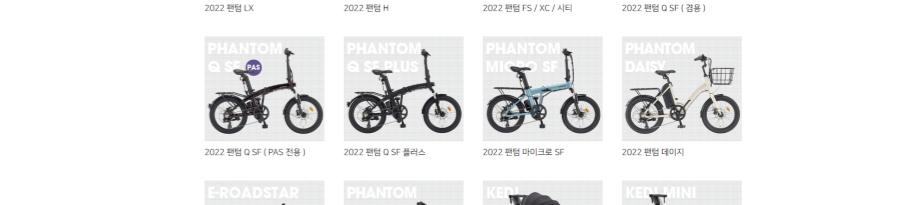
SH310L (아이언맨)

개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님

©2022 SHINSEGAE ALL RIGHTS RESERVED

개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님

©2022 SHINSEGAE ALL RIGHTS RESERVED

개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님개인정보처리방침 | 이용약관 | 상상정보처리기기운영 관리 방침 | 입점문의
사업자등록번호: 111-22-33333 | 대표이사: 이소경 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 446(삼성동 144-27, 본관빌딩 7층) | 대표 전화번호: 1111-2222
대표 이메일주소: chcor_com@shinsegae.com | 통신판매업신고번호: 1996-서울강남구-0211 | 개인정보보호 책임자: 이아무개 님

A grayscale photograph showing two individuals riding bicycles towards the left. They are positioned in front of a large, multi-story brick building with several windows. A prominent sign on the building's facade reads "FOTOMUSEUM WINTER". The scene is captured in a slightly blurred, artistic style.

Coding

코딩



Coding - 코딩

- 로고 클릭시 메인페이지 이동, aside, top 버튼 hide
- nav 클릭시 해당 페이지로 변경

```

useEffect(() => function main() {
  let logo = document.querySelector('#headerWrap>h1>a');
  let hide = document.querySelector('#mainpage');
  let change = document.querySelector('.change');
  let aside = document.querySelector('aside');

  logo.addEventListener('click', Show);
  function Show() {
    hide.style.display = 'block';
    change.style.display = 'none';
    aside.style.display = 'block';
  }
}

useEffect(() => function hide() {
  let hide = document.querySelector('#mainpage');
  let nav = document.querySelector('nav');
  let change = document.querySelector('.change');
  let aside = document.querySelector('aside');

  nav.addEventListener('click', Hide);
  function Hide() {
    hide.style.display = 'none';
    change.style.display = 'block';
    aside.style.display = 'none';
  }
})

```

```

<nav>
  <div id="navWrap">
    <h2 className="hide">메인내비게이션</h2>
    <ul>
      <li><a href="#" onClick={() => { setClick_1(!click_1) }}>자전거</a>
        <ul>
          <li><a href="#">스마트 모빌리티</a></li>
          <li><a href="#">스포츠</a></li>
          <li><a href="#">라이프 스타일</a></li>
          <li><a href="#">주니어, 키즈</a></li>
        </ul>
      </li>
      <li><a href="#" onClick={() => { setClick_2(!click_2) }}>용품</a>
        <ul>
          <li><a href="#">라이더 착용</a></li>
          <li><a href="#">자전거 장착</a></li>
          <li><a href="#">유지 관리</a></li>
        </ul>
      </li>
      <li><a href="#" onClick={() => { setClick_3(!click_3) }}>대량구매</a>
      </li>
      <li>
        <a href="#" onClick={() => { setClick_4(!click_4) }}>제품설명서</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>

```



Coding - 코딩

- 화살표 클릭시 백그라운드 이미지 변경

```
useEffect(() => function main_1() {
  let num = 0;
  let target = document.querySelector('#sec01>ul>li').clientWidth;

  let Prev = document.querySelector('#sec01>p.prev');
  let Next = document.querySelector('#sec01>p.next');

  Prev.addEventListener('click', prev);
  Next.addEventListener('click', next);

  function prev() {
    num -= target;
    setTimeout(motion, 10)
    if (num === target * -3) {
      num = 0
    }
  }

  function next() {
    num += target;
    setTimeout(motion, 10)
    if (num === target) {
      num = target * -2;
    }
  }

  function motion() {
    document.querySelector('#sec01>ul').style.left = num + 'px';
  }
})
```

```
#sec01 {
  width: 100%;
  height: calc(100vh - 89px);
  position: relative;
  background: url('../images/main_1.jpg') no-repeat left top;
  background-size: 100%;
  overflow: hidden;
}

#sec01>ul {
  width: 300%;
  height: 100%;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  left: 0px;
  position: absolute;
}

#sec01>ul>li {
  width: 33.333333%;
  height: 100%;
  background: url('../images/main_1.jpg') no-repeat left top;
  background-size: 100%;
}

#sec01>ul>li:nth-child(2) {
  background-image: url('../images/main_2.jpg');
}

#sec01>ul>li:nth-child(3) {
  background-image: url('../images/main_3.jpg');
}
```



home 자전거

전기자전거 산악 / 로드 컴포트산악형 / 시티 주니어 / 키즈

 팬텀 시티

 팬텀 Q SF

```

<div id="change_1">
  <header>
    <h1>자전거</h1>
  </header>
  <section>
    <ul>
      <li><a href="#">home</a></li>
      <li><a href="#">자전거</a></li>
    </ul>
  </section>
  <article>
    <ul>
      <li><a href="#">전기자전거</a></li>
      <li><a href="#">산악 / 로드</a></li>
      <li><a href="#">컴포트산악형 / 시티</a></li>
      <li><a href="#">주니어 / 키즈</a></li>
    </ul>
  </article>
  <article className="ride1">
    <figure>
      
      <figcaption>팬텀 시티</figcaption>
    </figure>
  </article>

```

Coding - 코딩

- 해당 li 클릭시 메인 이미지 변경

```

useEffect(() => function ride() {
  let choice1 = $('article>ul>li:nth-child(1)');
  let choice2 = $('article>ul>li:nth-child(2)');
  let choice3 = $('article>ul>li:nth-child(3)');
  let choice4 = $('article>ul>li:nth-child(4)');

  let ride1 = $('article.ride1');
  let ride2 = $('article.ride2');
  let ride3 = $('article.ride3');
  let ride4 = $('article.ride4');

  ride1.show();
  ride2.hide();
  ride3.hide();
  ride4.hide();

  choice1.on('click', function () {
    ride1.show();
    ride2.hide();
    ride3.hide();
    ride4.hide();
  })
  choice2.on('click', function () {
    ride1.hide();
    ride2.show();
    ride3.hide();
    ride4.hide();
  })
  choice3.on('click', function () {
    ride1.hide();
    ride2.hide();
    ride3.show();
    ride4.hide();
  })
  choice4.on('click', function () {
    ride1.hide();
    ride2.hide();
    ride3.hide();
    ride4.show();
  })
})

```