

FRONTEND DEVELOPER

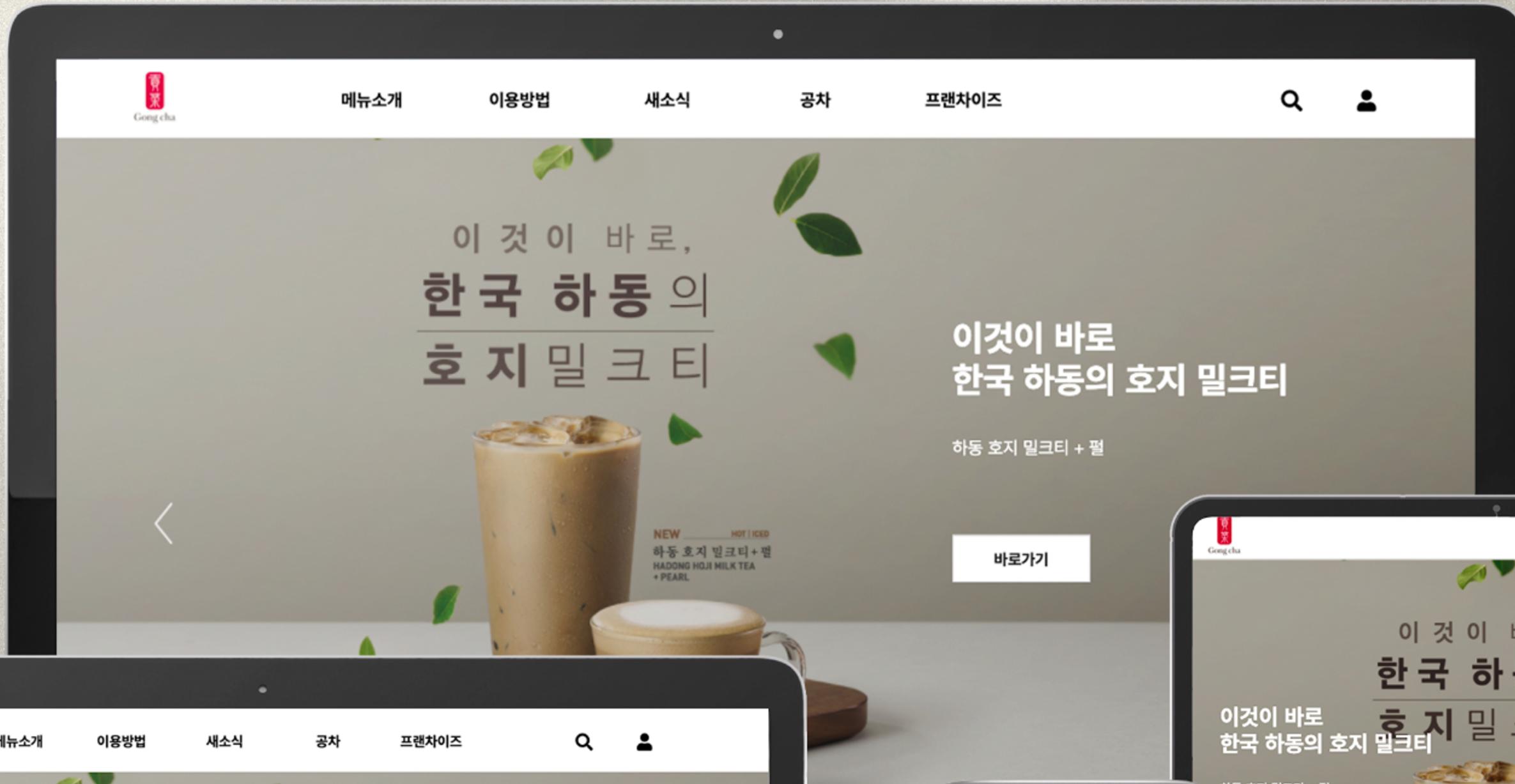
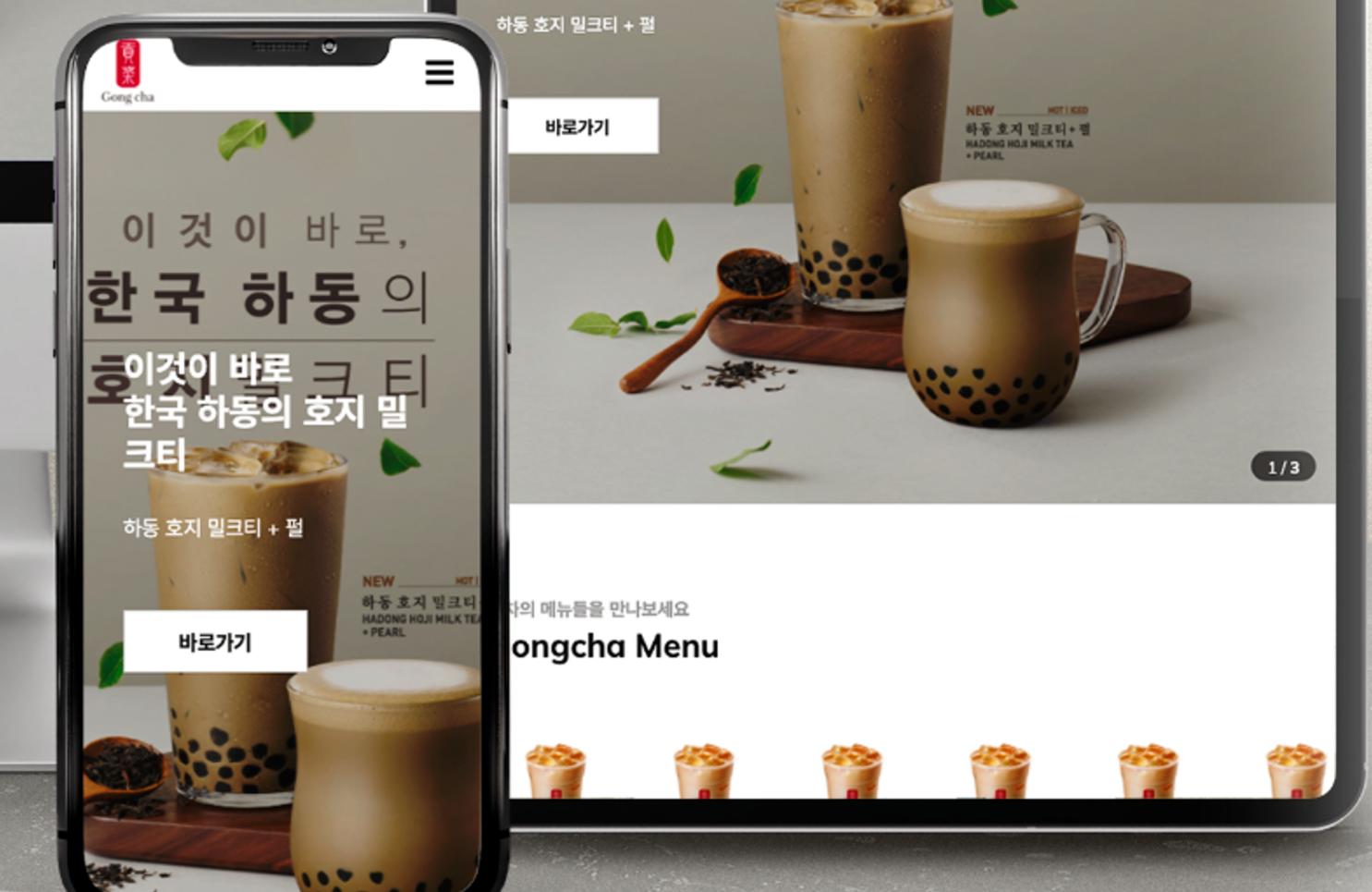
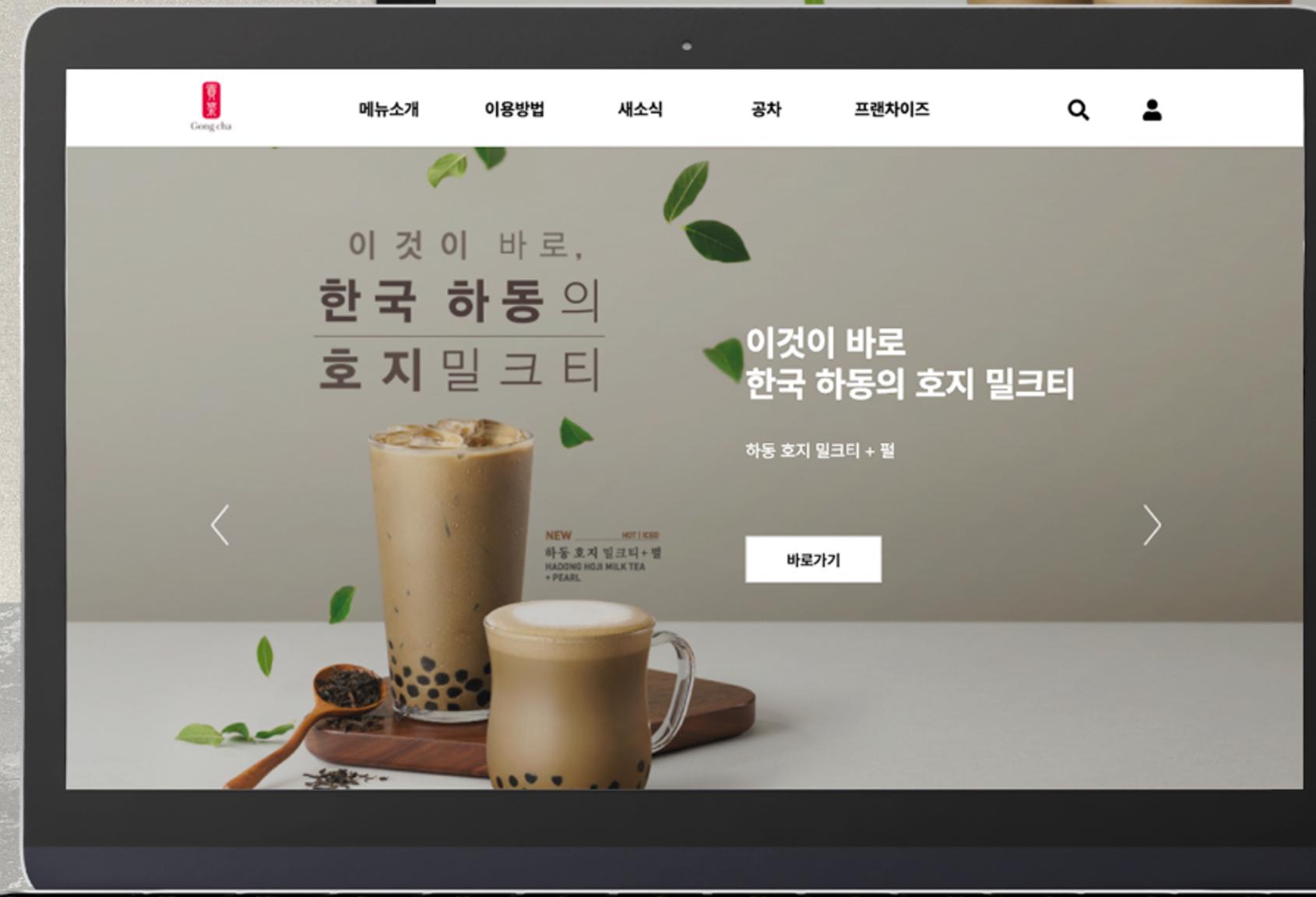
SEUL-A KANG

MORE DETAILS →



PROJECT 01

GONGCHA 공차



HTML

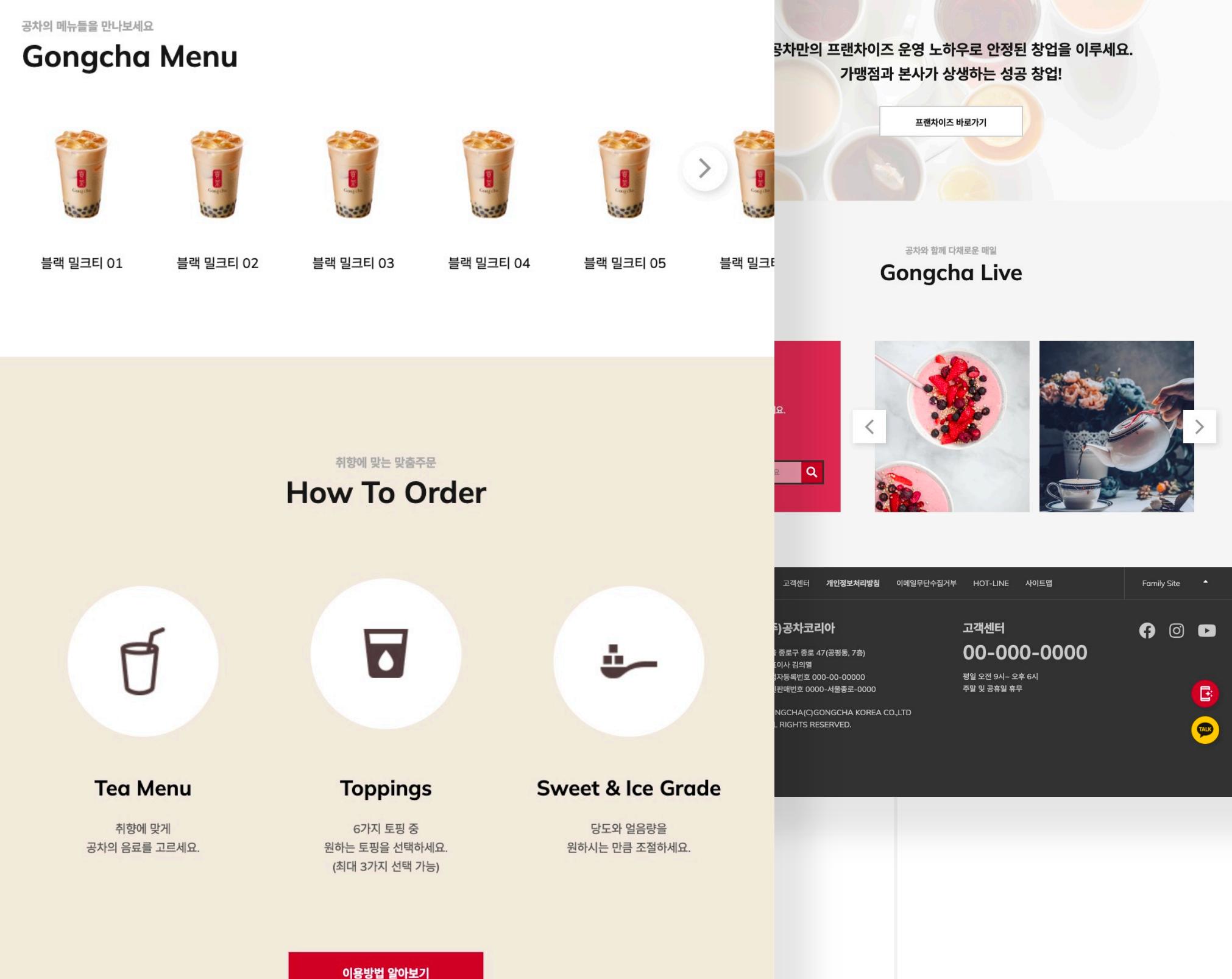
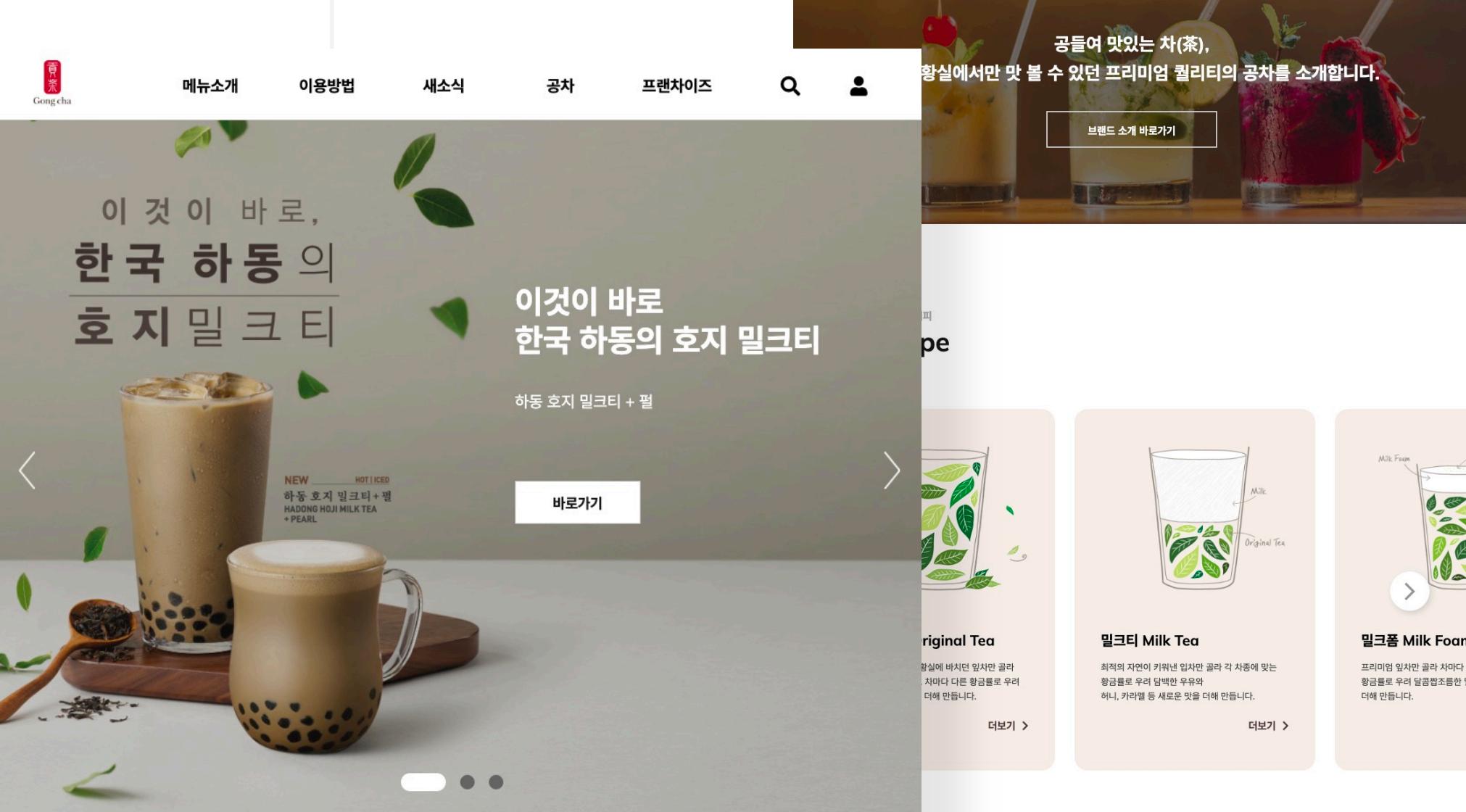
Sass

JavaScript

소개

글로벌 티(Tea) 음료 브랜드인 공차의 기존 웹 사이트 (<http://www.gong-cha.co.kr>)를 기획부터 다시 해서 구축한 솔로 프로젝트입니다. 과정을 통해 HTML/CSS 및 Sass와 JavaScript의 기본 개념을 파악하고 학습하며, 웹 개발의 프로세스를 익히는 것에 중점을 두고 진행했습니다.

기획 단계에서는 사이트 선정 및 분석, 기획, 웹 프로토타입 스케치, Figma를 이용한 UIUX 디자인 등을 경험했고, 구축 단계에서는 웹 표준에 입각한 시멘틱 마크업, 기기와 브라우저의 특성에 맞는 반응형 적용과 크로스브라우징에 신경을 썼습니다. Github를 이용해 버전 관리를 하였으며 Vercel을 통해 배포하였습니다.



PLAN

사이트 선정

사이트명

공차 Gong-cha

주요 서비스

자사 브랜드 음료 메뉴 정보, 관련 정보 등을 제공

서비스 타깃

티 음료에 관심을 가지고 있는 젊은 층

기획 의도

일상생활 속에서 매일 즐기기 좋은 티 브랜드의 이미지를 부각하여 보다 넓은 고객층을 확보

기존 공차 웹사이트
<http://www.gong-cha.co.kr>

HOW TO ORDER 주문하기

공차는 취향에 맞게 토핑, 당도, 얼음량까지 맞춤주문 가능합니다.

[자세히 보기 >](#)



위메프 오

최대 5,000원
할인

1월 주말내내(토, 일)

<
>

Gong cha

Brand Menu Store Membership Benefit Event&News 공지사항 [가맹점 개설문의 02-3276-9583](#)

이 것이 바로,
한국 하동의
호지밀크티

NEW HOT ICED
하동 호지 밀크티 + 펄
HADONG HOJI MILK TEA + PEARL

자세히 보기 >

오리지널 티 밀크티 밀크풀&치즈풀 과일 그린티

IPE - 티 레시피
Original Tea

창침 | 이에일무단수집거부 | HOT-LINE | 사이트맵
공휴일 휴무)
사업자등록번호: 214-88-84534 | 통신판매번호: 2020-서울종로-0966

베스트 콤비네이션 (BEST COMBINATION)
밀크티와 토핑(Topping)의 완벽 조화

제주 그린 밀크티+펄
제주 녹차로 만든 밀크티와 편안한 펄이 만나 신사하는 달콤쌉싸름한 맛을 느껴보세요.

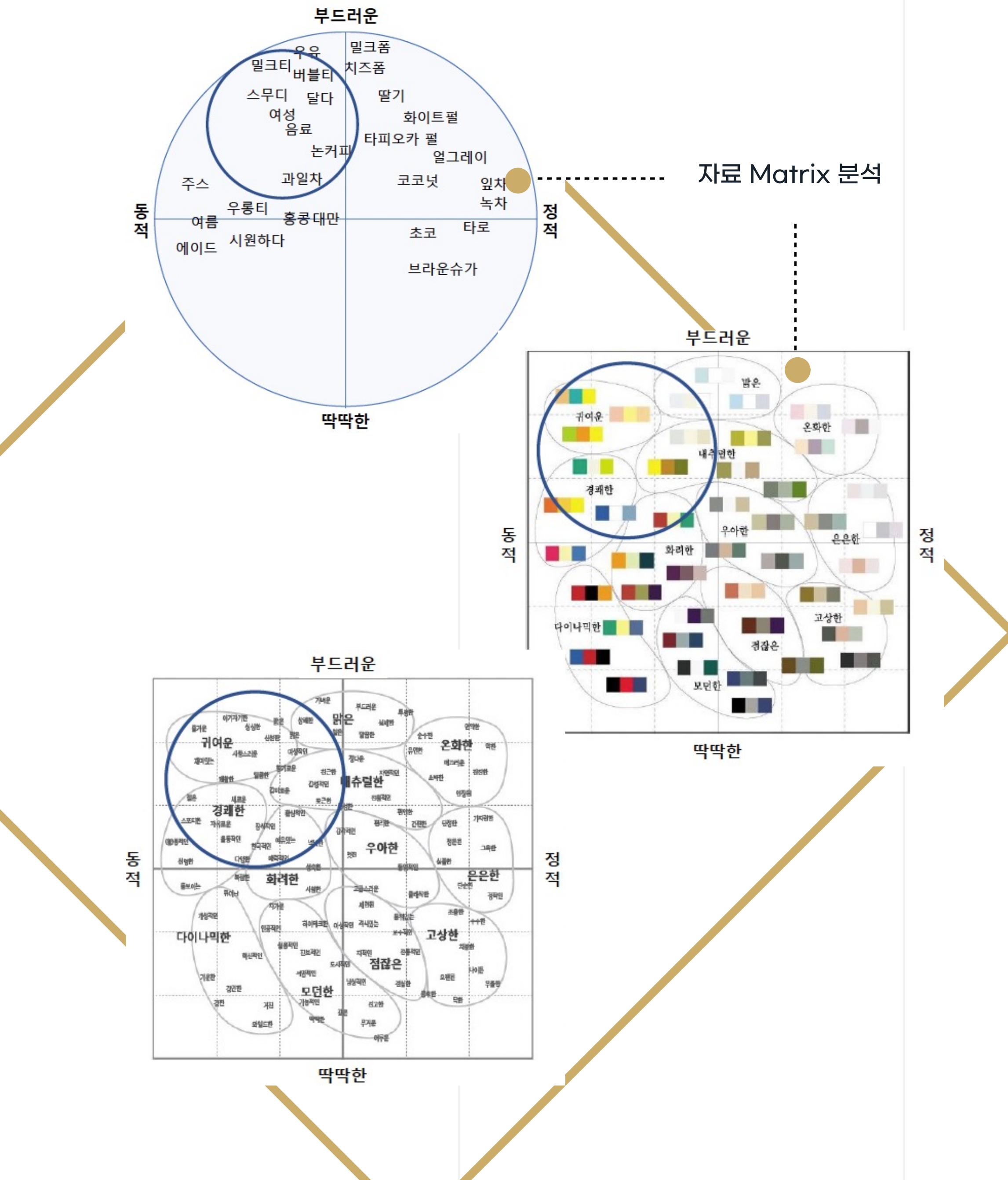
SWEET ●●●● ICE ●●● 더보기 >

매장검색
공차 매장을 쉽고 빠르게
찾아보세요.
매장명 또는 주소를 입력하세요 [매장검색하기](#)

HOW TO ORDER 주문하기
공차는 취향에 맞게 토핑, 당도, 얼음량까지 맞춤주문 가능합니다.

위메프 오
최대 5,000원

가맹 문의



PLAN

분석

공차는 업계 선두를 점하고 있는 버블티 브랜드로서의 인지도가 명확해 안정적인 고객층을 확보하고 있지만, 한편으로는 복잡한 커스터마이징 주문 시스템으로 인한 새로운 고객의 진입 장벽과 다른 신흥 버블티 업체들의 진출로 인한 과도한 경쟁에 내몰리고 있어 국면을 타파할 방안이 필요하다.

주 고객층의 의중을 살펴보면 코로나19로 인해 건강에 대한 관심이 높아지며 비대면 서비스를 선호하고 있는 경향이 눈에 띈다. 그러므로 음료의 커스텀에 따른 칼로리 등에 대한 더욱 디테일한 정보를 제공하여 니즈를 충족시킬 필요가 있다. 또한 잠재 고객의 수요를 위해 커스터마이징 시스템에 대한 정보를 알기 쉽게 재배치하기로 하며, 전반적인 UI 구성을 더욱 트렌디하게 바꾸어 고객 편의를 증진시키기로 하였다.

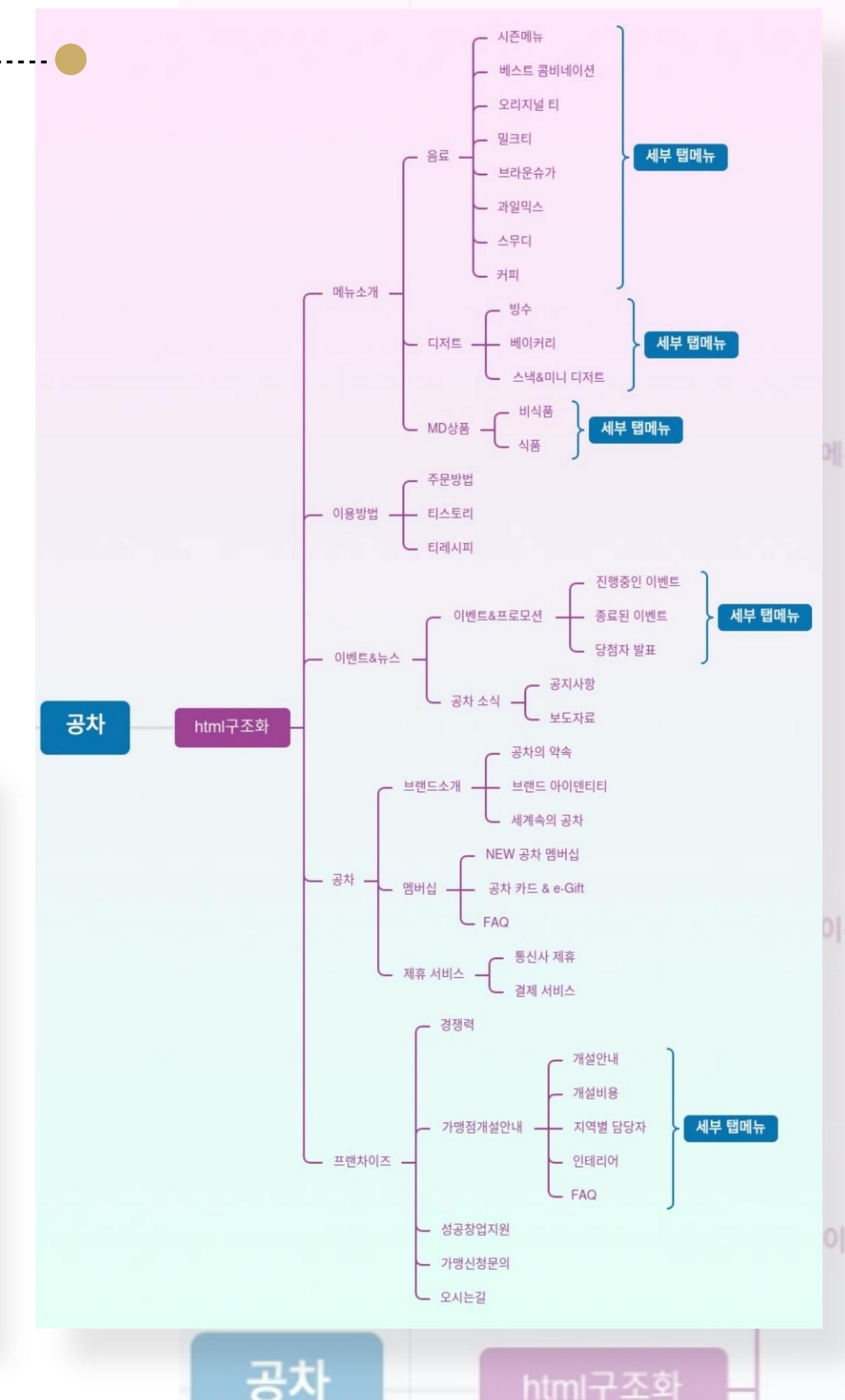
주요 핵심 키워드 방향은 대부분 부드러운 부분이 많고, 정적인 부분과 동적인 부분이 잘 양분되어 있다. 브랜드에서는 상큼하고 시원하며 생동감 있는 이미지를 계속 이어가고자 하기 때문에 기존 컬러에서 크게 변동을 주지 않고 기업의 주요 컬러인 레드를 포인트 컬러로 잡아, 핵심 제품군인 밀크티의 밝은 브라운 컬러와 같은 부드러운 컬러를 같이 매칭하여 밝고 부드러운 느낌을 주고자 한다.

기획

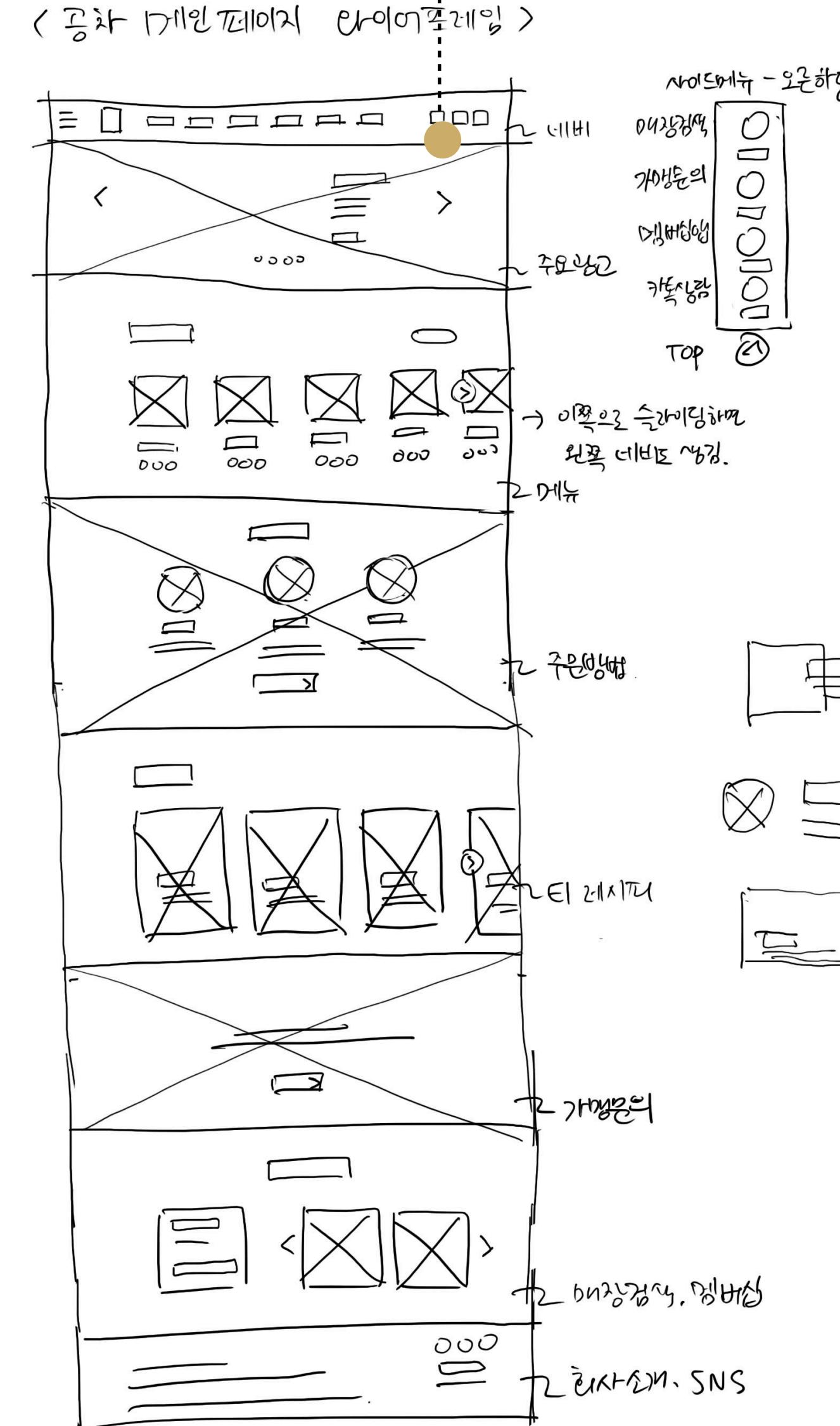
마인드 매팅 툴인 GitMind를 이용한 웹페이지 구조화



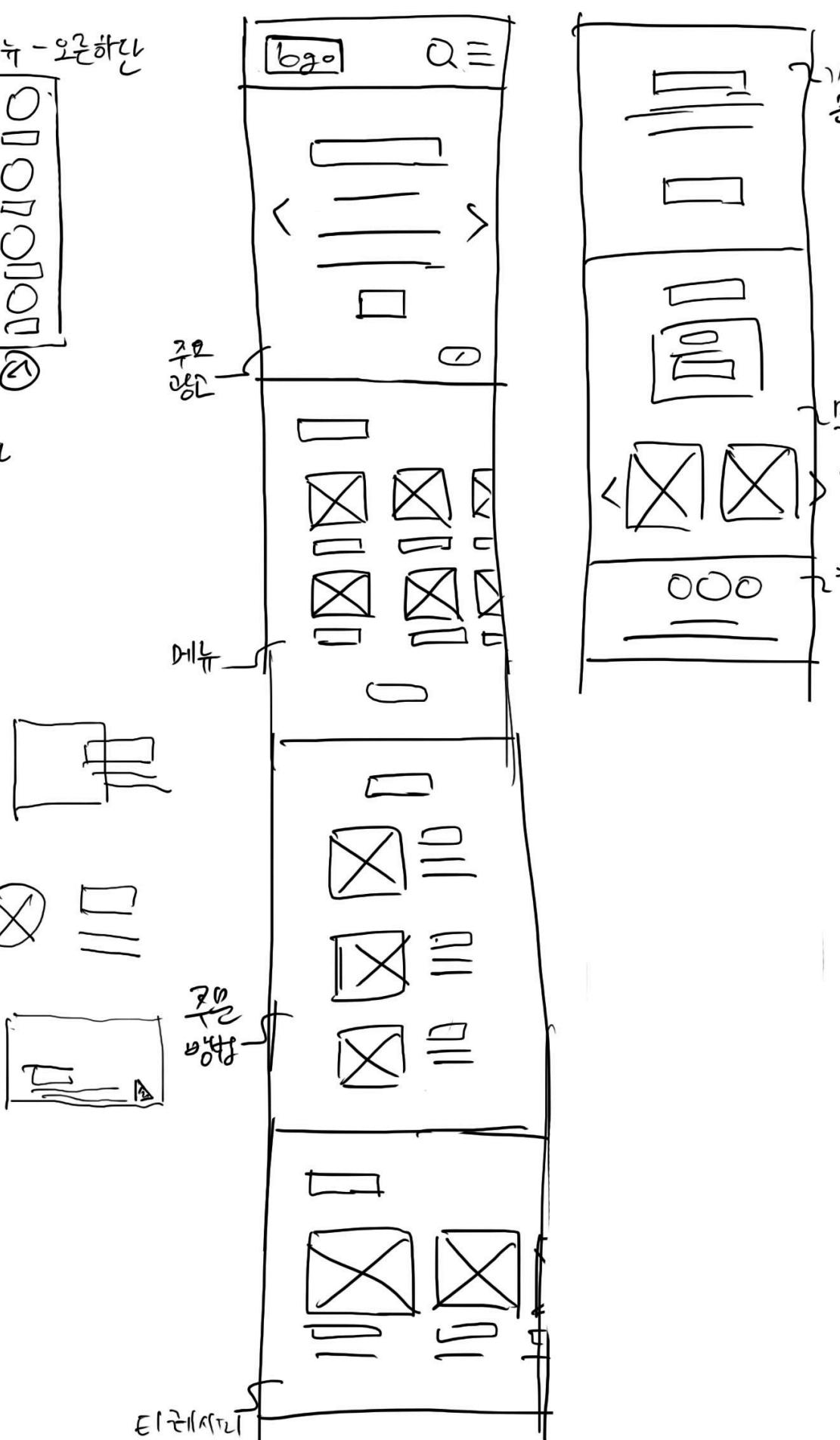
메인페이지 구조화 처리



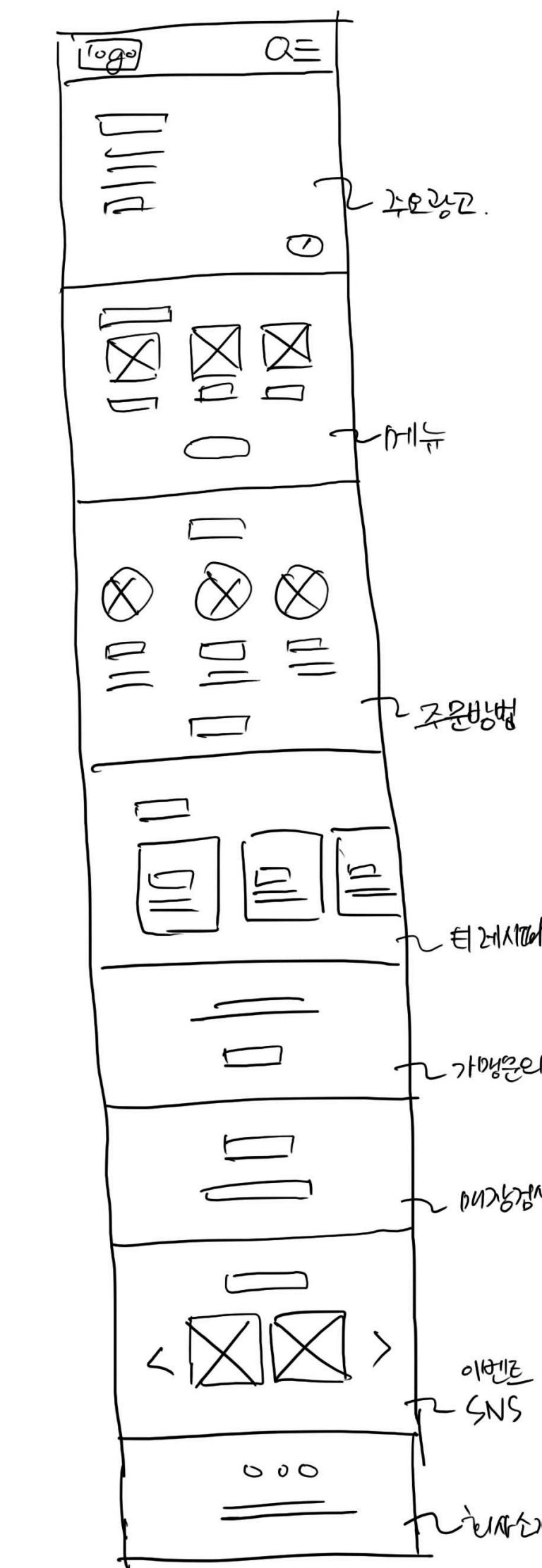
Main Page



<모바일>

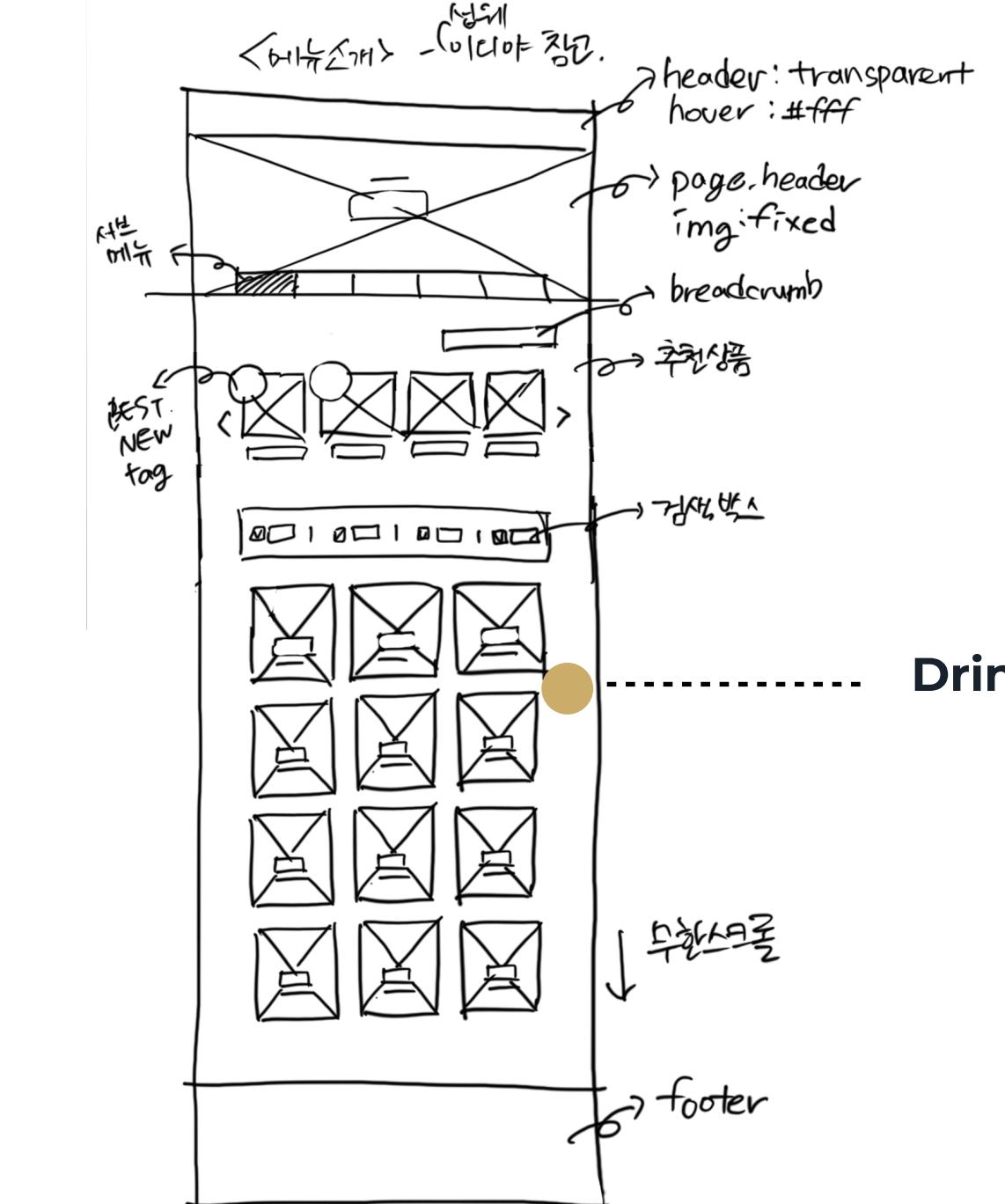


<태블릿>



PLAN

프로토타입 스케치



Drink Page

DESIGN

UI 디자인

프로토타입을 거쳐 기획 컨셉에 맞는
UI 아키텍처 설계, Figma를 이용해 제작

The image displays a grid of 15 screenshots illustrating the UI design process for Gongcha's website. The grid is organized into three columns and five rows.

- Row 1:** Three screenshots showing the navigation bar (mobile, mobile, tablet) and a search bar.
- Row 2:** Three screenshots showing the homepage layout for different screen sizes: 320_m (mobile), 600_tablet, and 1024_labtap.
- Row 3:** Three screenshots showing the "How To Order" section for different screen sizes: 1440_pc (pc), 1440_pc, and 1440_pc.
- Row 4:** Three screenshots showing the "Tea Recipe" section for different screen sizes: 1440_pc, 1440_pc, and 1440_pc.
- Row 5:** Three screenshots showing the "Gongcha Menu" section for different screen sizes: 1440_pc, 1440_pc, and 1440_pc.

The screenshots show the progression from initial navigation and search components to the final product pages for ordering, recipes, and the menu. The design is consistent across all devices, maintaining a clean and modern aesthetic with a focus on the product images of the bubble tea.

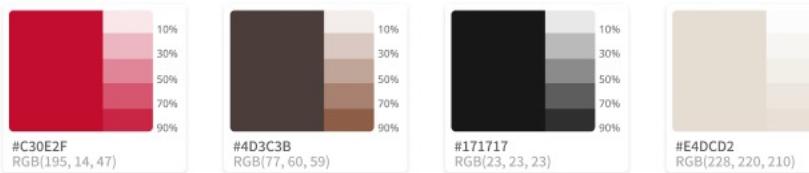
DESIGN

STYLE GUIDE

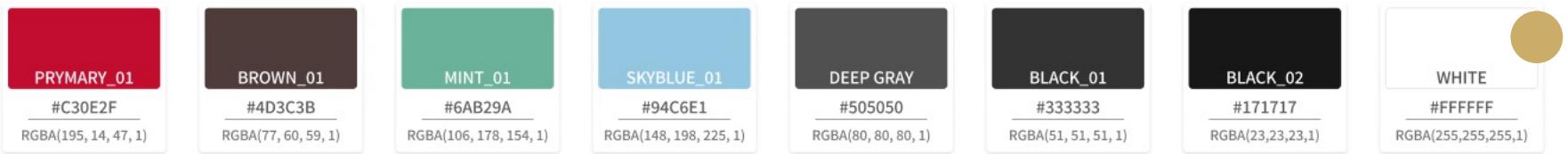
Style Guide 제작으로
디자인에 일관성, 통일성을 부여

Font Guide

Color



Color



Color contrast analyser



English

Aa
family **Mulish**
weight 200 | 400 | 700

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
'?"!"(%){@}{}/&\<+-%*^=>\$
The quick brown fox jumps over a lazy dog.
!@#\$%^&*()_+{};<>? `` `` 1234567890-=`~

type | weight | size(px) | sample(english)

H2 | 700 | 40 | Sphinx Of Black Quartz. 동틀넥 햇빛 작품

H3 | 400/700 | 36 | Sphinx Of Black Quartz. 동틀넥 햇빛 작품

H4 | 400/700 | 28 | Sphinx Of Black Quartz. 동틀넥 햇빛 작품

H5/Title | 400/700 | 22 | Sphinx Of Black Quartz. 동틀넥 햇빛 작품

Content1 | 100/400/700 | 22 | Sphinx Of Black Quartz. 동틀넥 햇빛 작품

content2 | 100/400/700 | 18 | Sphinx of black quartz. 동틀넥 햇빛 작품

Content3 | 100/400/700 | 16 | Sphinx Of Black Quartz. 동틀넥 햇빛 작품

content4 | 100/400/700 | 14 | Sphinx of black quartz. 동틀넥 햇빛 작품

content5 | 100/400/700 | 12 | Sphinx of black quartz. 동틀넥 햇빛 작품

Button_text | 400/700 | 16 | Sphinx Of Black Quartz. 동틀넥 햇빛 작품

Korean

가
family **Pretendard**
weight 100 | 400 | 700

찰나무 타는 소리와 야경만큼
밤의 여유를 표현해 주는 것도 없다.
유쾌했던 맛취 토끼풀 씻기 바쁨.
저 밖에 파는 초코 티라미수 빵 두 쪽이 따뜻했다.
!@#\$%^&*()_+{};<>? `` `` 1234567890-=`~

리와 야경만큼
천해 주는 것도 없다.
토끼풀 씻기 바쁨.
코 티라미수 빵 두 쪽이 따뜻했다.
.+{};:<>? `` `` 1234567890-=`~

PROJECT 01

CODE PREVIEW

CODE

HEADER·FOOTER

클릭하면 메뉴 Open



클릭하면 메뉴 Drop



Gong cha

메뉴소개

이용방법

새소식

공차

프랜차이즈



클릭하면 메뉴 Close

메뉴소개

음료

디저트

MD상품

이용방법

새소식

공차

프랜차이즈

11

클릭하면 검색창 Open

음료	주문방법	이벤트·프로모션	브랜드 소개	경쟁력
디저트	티스토리	고차 소식	브랜드 아이덴티티	가매저 개선
회사소개	이메일무단수집거부	HOT-LINE	사이트맵	Family Site
제휴/제안				▶

회사소개 제휴/제안 고객센터 개인정보처리방침
이메일무단수집거부 HOT-LINE 사이트맵

[회사소개](#) [제휴/제안](#) [고객센터](#) [개인정보처리방침](#)
[이메일무단수집거부](#) [HOT-LINE](#) [사이트맵](#)

[회사소개](#) [제휴/제안](#) [고객센터](#) [개인정보처리방침](#)
[이메일무단수집거부](#) [HOT-LINE](#) [사이트맵](#)

(주)공차코리아
서울 종로구 종로 47(공평동, 7층)
대표이사 김의열
사업자등록번호 000-00-00000
통신판매번호 0000-서울종로-0000

고객센터
00-000-0000
평일 오전 9시~ 오후 6시
주말 및 공휴일 휴무

(주)공차코리아
서울 종로구 종로 47(공평동, 7층)
대표이사 김의열
사업자등록번호 000-00-00000
통신판매번호 0000-서울종로-0000

고객센터
00-000-0000
평일 오전 9시~ 오후 6시
주말 및 공휴일 휴무



Gong cha

(주)공차코리아

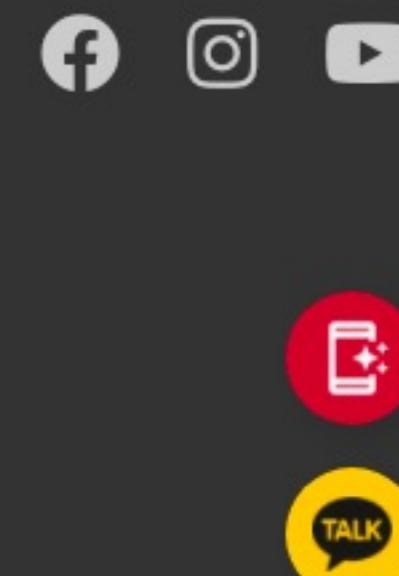
서울 종로구 종로 47(공평동, 7층)
대표이사 김의열
사업자등록번호 000-00-00000
통신판매번호 0000-서울종로-0000

GONGCHA(C)GONGCHA KOREA CO.,LTD
ALL RIGHTS RESERVED.

고객센터

00-000-0000

평일 오전 9시~ 오후 6시
주말 및 공휴일 휴무



고객센터
00-000-0000
평일 오전 9시~ 오후 6시
주말 및 공휴일 휴무



CODE

HEADER·FOOTER

```
<!-- pc header -->
<div class="container">
  <h1><a href="/index.html"><span>Gongcha</span></a></h1>

  <nav class="nav_pc">
    <h2 class="blind">navigation</h2>
    <div class="gnb">
      <ul class="gnb_wrap">

<!-- mob header -->
<div class="container">
  <h1><a href="/index.html"><span>Gongcha</span></a></h1>

  <nav class="nav_mob">
    <h2 class="blind">navigation</h2>
    <div class="nav_btn">

// _headBox.scss
#headBox {
  position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; z-index: 2000;
  width: 100%;
  border-bottom: $line_01;
  background-color: $color_white;

  .container {
    display: flex; justify-content: space-between;
  } // .container
}
```

pc_header.html

mob_header.html

Header_input.js

Browser 네비를 파악해서 Mobile / PC
중 해당하는 HTML과 Script 파일을
비동기 방식으로 호출하는 코드

```
// 변수 -----
// data url
const setDevice = [
  {
    type: 'mobile',
    htmlUrl: './temp/base/mob_header.html',
    scriptUrl: '../js/src/mob_header.js',
    size: 1023,
  },
  {
    type: 'pc',
    htmlUrl: './temp/base/pc_header.html',
    scriptUrl: '../js/src/pc_header.js'
  }
];
const mediaSize = `screen and (max-width:${setDevice[0].size}px)`; // mobile 환경
const mediaMatches = window.matchMedia(mediaSize); // mobile일 때 .matches 값 true

// script 생성 및 삽입하는 함수
const fnMkScript = data => {
  // .headerScript 요소가 존재한다면 선택 후 삭제(기존 script 문서 삭제)
  const ckScript = document.querySelector('.headerScript');
  if (!ckScript) {ckScript.remove();}

  // 새로운 기능을 가진 script를 생성 및 삽입
  const mkScript = document.createElement('script');
  mkScript.setAttribute('src', data);
  mkScript.setAttribute('class', 'headerScript');
  elBody.append(mkScript);
};

// 브라우저 네비를 파악 후 해당 data 삽입하는 함수
const fnCkMedia = (type = mediaMatches.matches) => {
  let num = type ? 0 : 1; // mobile이면 0, pc면 1
  // -----data 불러오기
  fetch(setDevice[num].htmlUrl)
    .then(response => response.text())
    .then(data => {elHeadBox.innerHTML = data})
    .then(() => {fnMkScript(setDevice[num].scriptUrl)});
};

// 기능 수행
fnCkMedia(mediaMatches.matches);

// 이벤트 -----
mediaMatches.addEventListener('change', e => {
  fnCkMedia(e.matches);
});
```

THANK
YOU!

