



홈페이지 리뉴얼

CONTENTS

1 프로젝트 소개

프로필, 프로젝트 소개

2 기업분석

기업분석, SWOT 분석, 경쟁사 분석

3 아이디어 스케치

무드보드, 시안, 마인드맵

4 개발 과정

개발환경, 개발과정

5 완성본

웹접근성/웹표준 검사, 시연

PROFILE

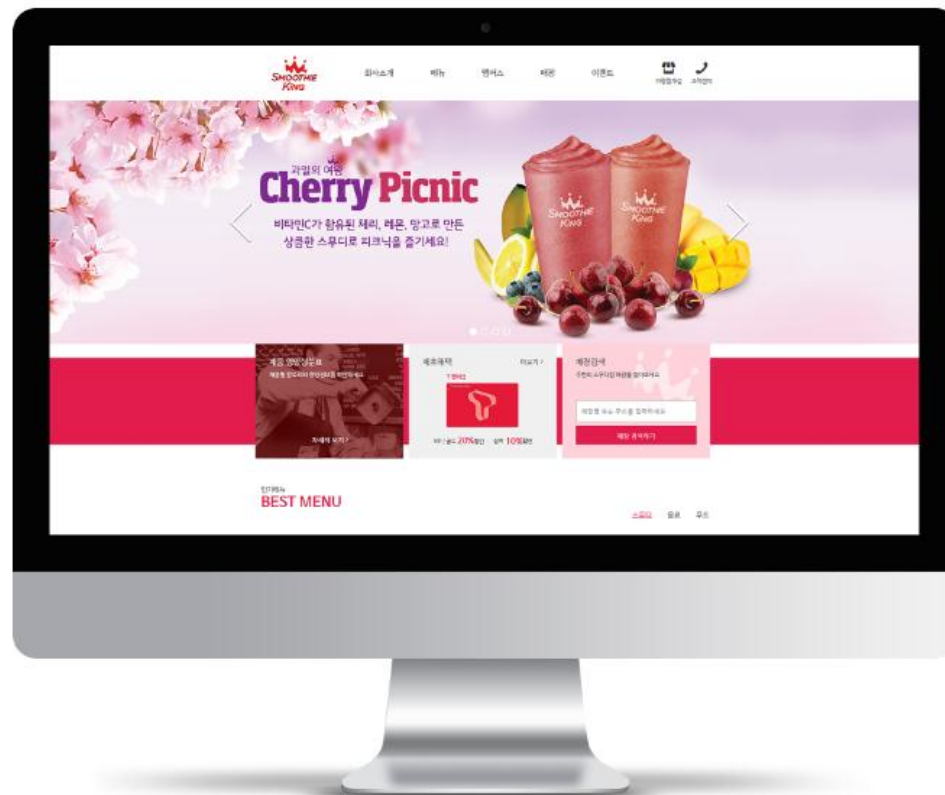
이름 정자연
생년월일 1992.12.30
주소 서울시 광진구 광장동
연락처 010 2918 2460
이메일 natu11rej@gmail.com

HISTORY

2017.11~2018.04 그린컴퓨터아트학원 웹퍼블리셔 프론트엔드
 개발자 교육 과정 이수
2015.11~2017.09 코아뱅크 C++, JAVA 개발자 근무
2015.01~2015.06 한국소프트웨어기술진흥협회(KOSTA)
 JAVA,웹 개발자 교육 과정 이수
2011.03~2015.08 단국대학교 응용컴퓨터공학과 졸업

SKILLS





주제 : 스무디킹 홈페이지 리뉴얼

제작기간 : 2018.05.09 ~ 2018.06.14 (6주)

제작인원 : 1명 (기획 + 디자인 + 코딩)

URL : <http://naturejj.cafe24.com/smk/>

크로스 브라우징 테스트 완료



IE8+ 지원

2. 기업분석

[대상 사이트]



[기업 슬로건]

Inspire people to live
a healthy & active lifestyle

사람들이 '건강하고 활기찬 라이프스타일'을
즐길 수 있도록 끊임없이 돕고 영향을 끼치는 것

[타겟층]

- 여성
- 대학생, 직장인



[연관 검색어]

NAVER

Dum

zum

연관검색어 ?

코엑스 스무디킹

스무디가격

스무디킹 메뉴추천

스무디킹 가격

신고 X

광주 스무디킹

스무디킹 체리

스무디킹 샌드위치

코엑스 샌드위치

스무디킹 칼로리

스무디킹 커피

접기 ▲

관련

서브웨이

스무디킹 가격

잠바주스

스무디킹 창업비용

쥬씨

스무디킹 메뉴

배스킨라빈스

왕십리 스무디킹

망고식스

설빙

스무디킹 코리아

스타벅스

스무디킹 영등포

qtv

공차

스무디킹 매장

스무디킹 스트로베리 익스트림

스무디킹 추천

투썸플레이스

스무디킹 다이어트

스무디킹 베리캐롯

스무디킹 엔젤푸드

스무디킹 망고페스티벌

스무디킹 파인애플 서프

^

마노핀

스무디

스무디킹 가격

잠바주스

스무디킹 메뉴

공차

스무디킹 로고

의정부 스무디킹

신세계푸드 스무디킹 대전

할리스

스무디킹 기프트콘

커피베이

스무디킹 1+1

스무디킹 코리아

스무디킹 엔젤푸드

스무디킹 칼로리

스무디킹 텀블러

스무디킹 일산

글라디에이터

스무디킹 홈페이지를 방문하는 사람들이
메뉴 정보, 매장 위치, 가격 및 칼로리 정보를 주로 궁금해함.

경쟁사로는 쥬씨, 공차, 스타벅스, 할리스, 투썸플레이스, 설빙, 서브웨이, 마노핀, 잠바주스, 망고식스,
커피베이, 배스킨라빈스가 언급되고 있음.

그외 연관검색어 : 기프트콘, 이벤트, 창업비용

2. 기업분석

사이트 분석

메인페이지



장점

1. 기업의 아이덴티티를 잘 설명하고 있다.
2. 이벤트와 주요상품을 메인에서 잘 보여준다.
3. 메뉴 사진에 과일을 같이 보여줌으로서 무슨 메뉴인지 알아보기 쉽게 하였다.

단점

1. 여백이 부족하여 답답한 느낌이 든다.
2. 플래시를 사용한 디자인으로 모바일 지원이 안된다.
3. 서브메뉴에 같은 헤더 이미지, 메시지가 의미없이 반복되고 있다.

STRENGTH

- 인지도가 높다.
- 첨가물을 넣지 않은 스무디

WEAKNESS

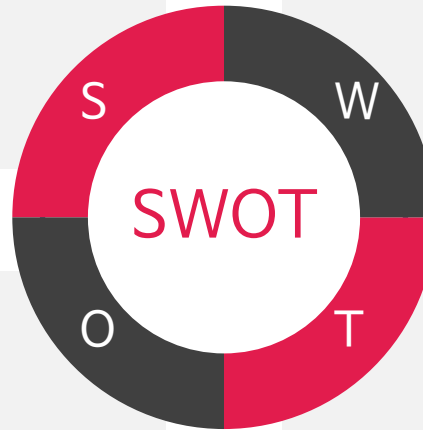
- 계절 한정적이다.
- 다른 경쟁사보다 가격대가 높다.
- 지점이 많지 않다.

OPPORTUNITY

- 직장인 대상의 마케팅
(식사 대용, 숙취 해소 등..)
- 건강에 좋은 이미지를 강조

THREAT

- 쥬씨 등 저가 경쟁사



2. 기업분석

경쟁사 분석 - 공차

〈 경쟁사에 대한 인식 〉

- 식후 디저트보다는 한끼 식사 대용으로 인식
- 소비자들이 주문방식이 어렵다고 느낌

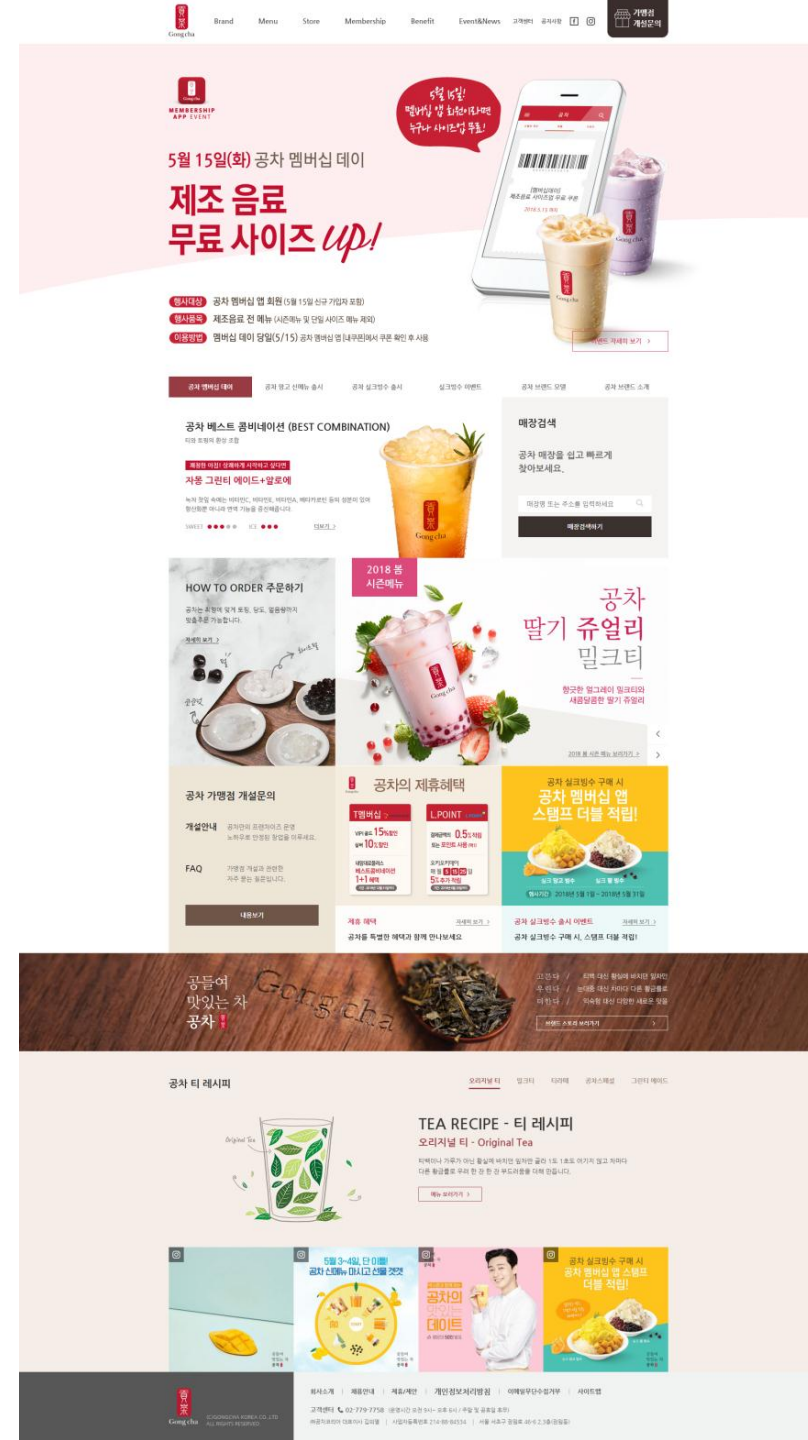
〈 홈페이지 분석 〉

장점

- 복잡한 주문방식을 인지하고 홈페이지에서 주문방법을 따로 메뉴를 만들어서 알려주고 있다.
- 메인메뉴의 내용이 메인 페이지 안에 다 조금씩 있어서 소비자가 메뉴마다 다 들어가보지 않아도 홈페이지의 내용을 한눈에 알 수 있다.

단점

- 중간 레이아웃이 그리드 형태로 되어있는데 다소 여백이 부족해 보이기도 한다.



2. 기업분석

경쟁사 분석 - 주씨

〈 경쟁사에 대한 인식 〉

- 생과일 음료
- 저가 브랜드로 스무디킹의 자리를 위협하고 있음

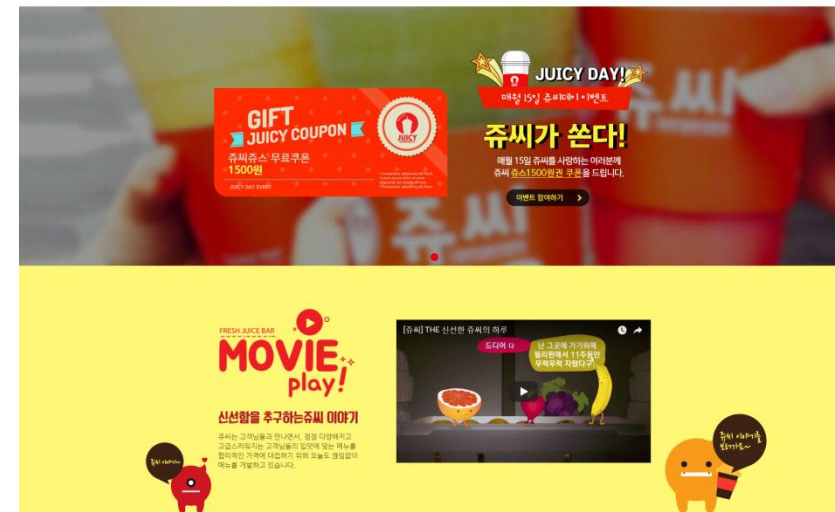
〈 홈페이지 분석 〉

장점

- 주스 이미지에 맞는 컬러풀한 홈페이지
- 일러스트를 사용하여 학생들 취향에 맞는 귀여운 컨셉

단점

- 폰트나 이미지가 모두 큰 느낌이라 다소 산만하다
- 메뉴나 매장에 대한 정보가 약하다.



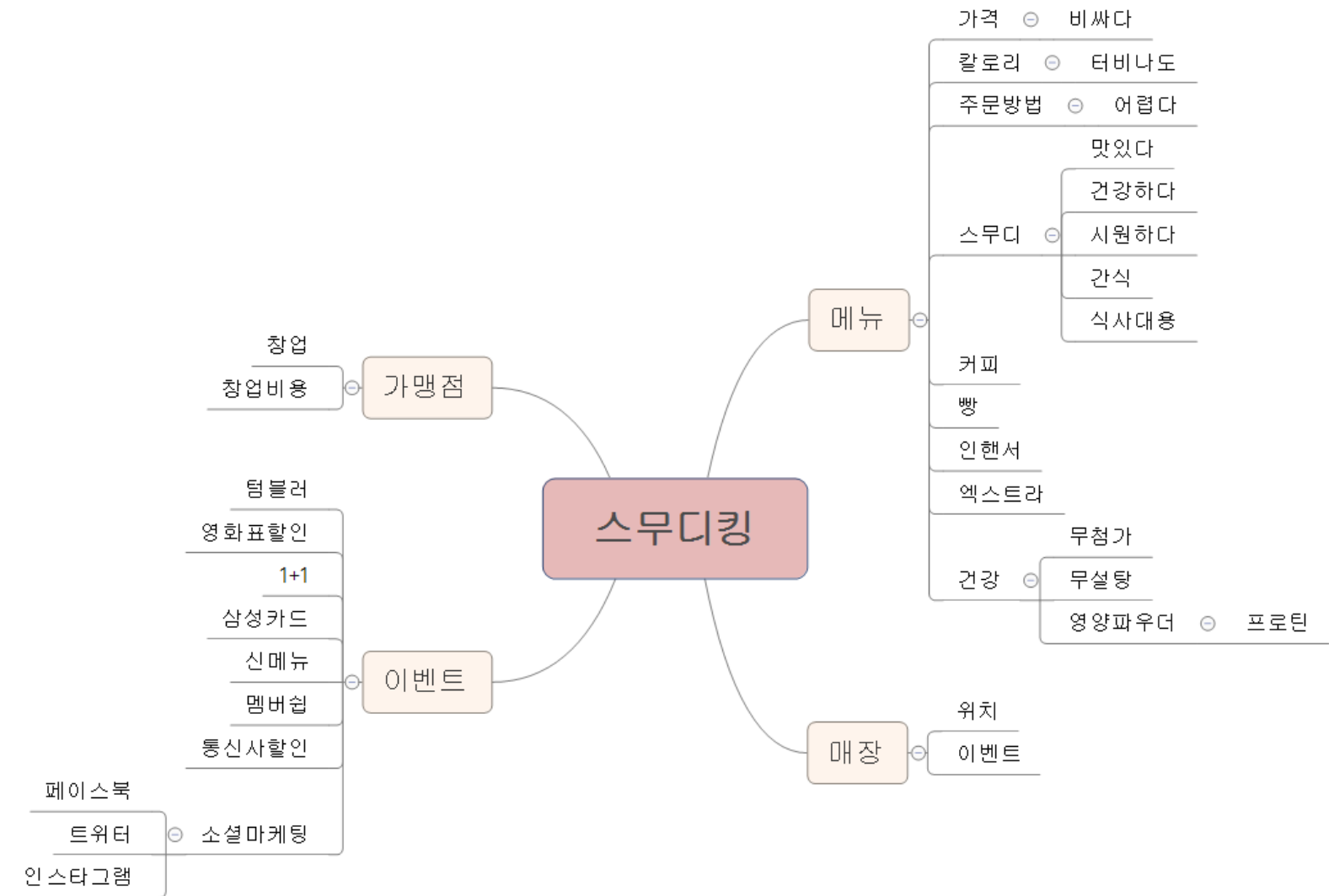
3. 아이디어 스케치

브레인스토밍



3. 아이디어 스케치

마인드맵



3. 아이디어 스케치

무드보드

[색상]



배경색
#FFF

RGB(255,255,255)



보조색
#BEBEBE

RGB(190,190,190)



강조색
#E21C4D

RGB(226,28,77)



강조색
#FFC23A

RGB(255,194,58)



글자색
#777

RGB(119,119,119)



글자색
#3a3a3a

RGB(58,58,58)

[키워드]

신선한
컬러풀한 **활기찬**
건강한 재밌는 동적인
경쾌한

[폰트]

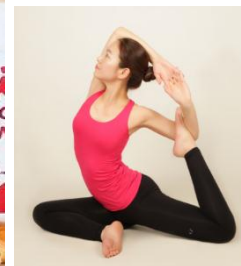
나눔바른고딕 24

나눔바른고딕 18

나눔바른고딕 14

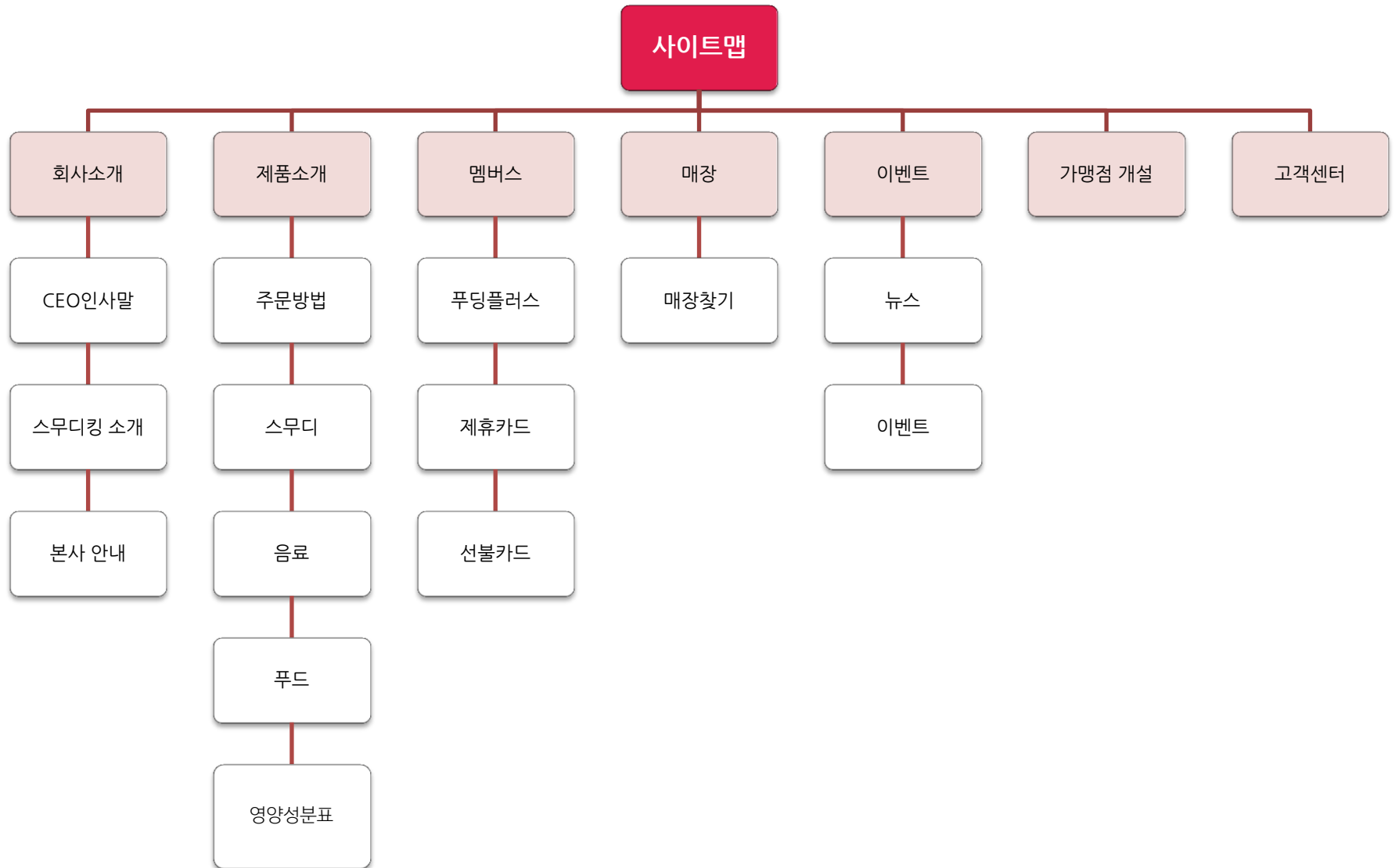
나눔바른고딕 12

[이미지]



3. 아이디어 스케치

사이트맵



3. 아이디어 스케치

스케치

연관검색어로 많이 검색한

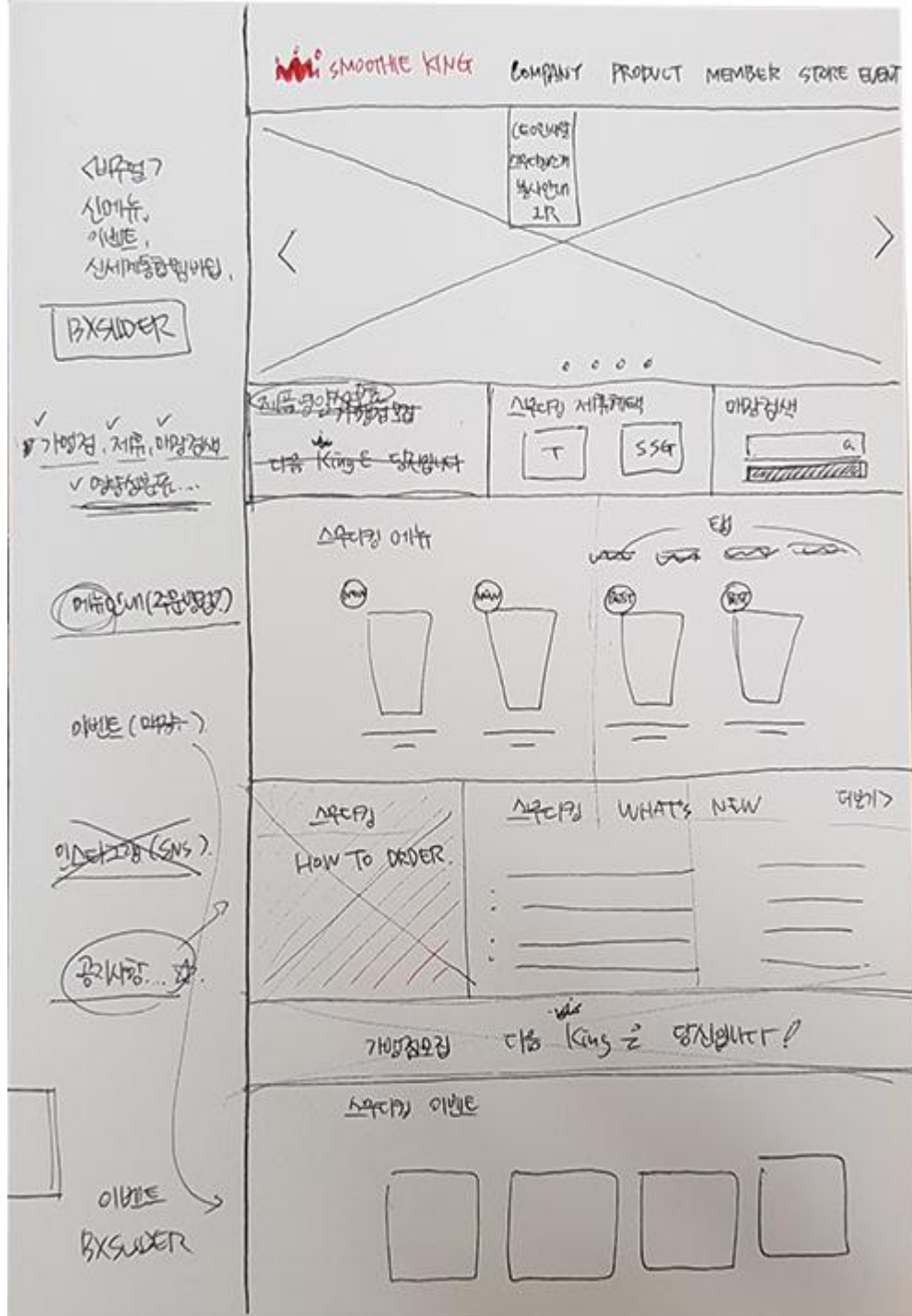
메뉴정보, 매장위치 등을 메인 화면에서 빨리 접근할 수 있게 구성

비주얼 슬라이드

1. 신메뉴 알림
2. 이벤트(가격할인)
3. 신세계 통합 멤버십 안내

퀵메뉴

1. 제품 영양성분표
2. 제휴 혜택
3. 매장 검색



3. 아이디어 스케치

디지털 목업

Main visual

퀵메뉴
제품 영양성분표, 제휴혜택, 매장 검색

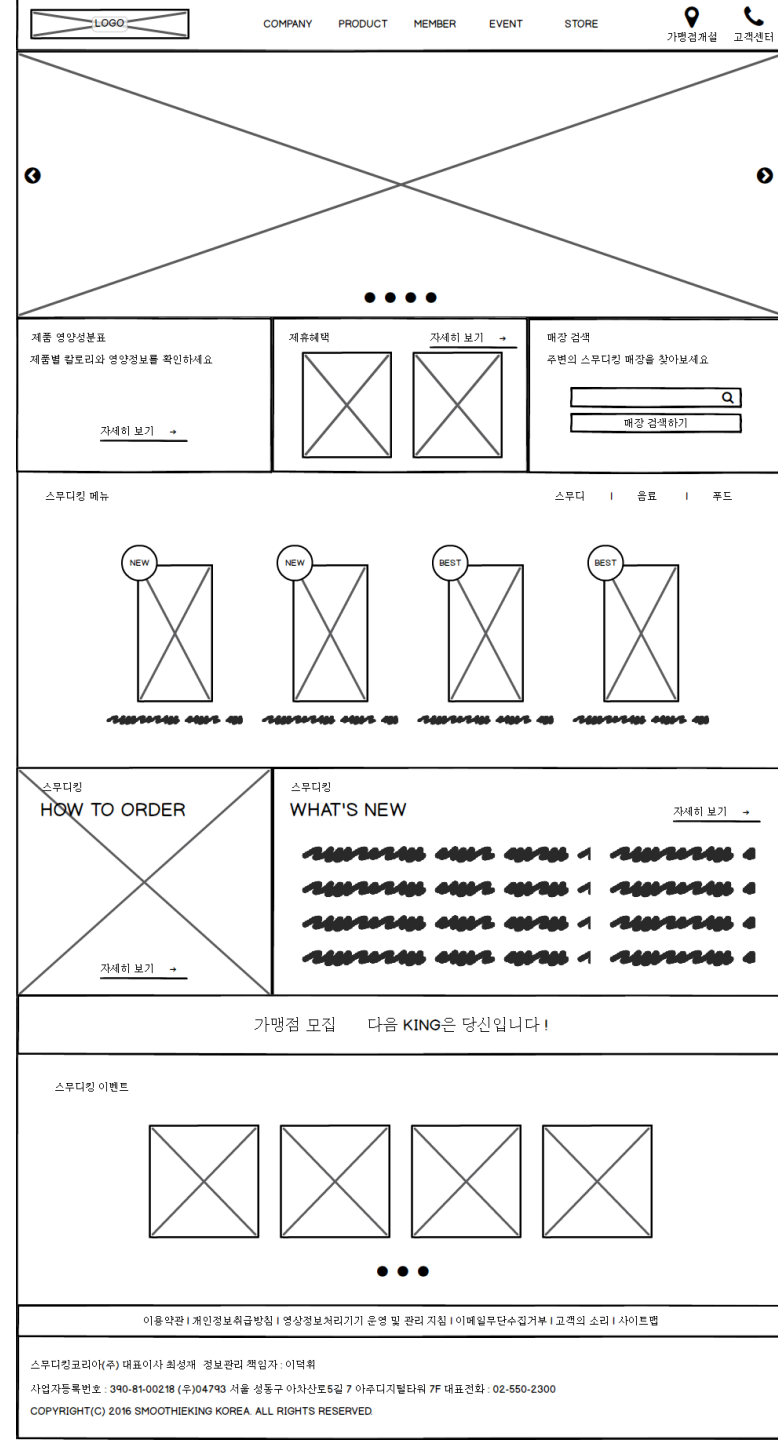
Best menu 섹션
스무디, 음료, 푸드 별
인기메뉴, 신메뉴 보여지는 부분

주문방법 섹션
공지사항 섹션

광고 영역

이벤트 섹션

footer



3. 아이디어 스케치

시안

1

SMOOTHIE KING

회사소개

메뉴

CEO 인사말

주문방법

스무디킹 소개

스무디

본사안내

음료

푸드

영양성분표

hover 시 밑줄

(tab으로도 이동되게)

2

Bxslider를 이용한 슬라이드 구현.
(비주얼 섹션, 이벤트 섹션)

3

그누보드5 의 search 기능을 이용하여 게시판 검색 구현

4

그누보드5 의 latest 기능을 이용하여 최신 게시물 구현



4. 개발 과정

개발 환경

사용언어	HTML5, CSS3, javascript, php	
API, 라이브러리	Google Map API, jQuery	
CMS	GNUBOARD5	
저작도구	Photoshop(디자인), Balsamiq(목업), Brackets(코딩)	
리뉴얼 사이트	http://www.smoothieking.co.kr	
벤치마킹 사이트	공차	http://gong-cha.co.kr/brand/
	서브웨이	http://subway.co.kr/
폰트 이름	영문	NanumBarunGothic
	한글	나눔바른고딕
폰트 크기	최대	32px
	최소	12px
화면크기	가로 1020px	

4. 개발 과정

개발 과정

메인페이지 1개 + 서브페이지 15개

구분	상세	주소	특이사항
전체페이지	전체 해당사항		스킵메뉴 구현, 크로스 브라우징 (IE8 포함) 테스트 완료, 웹접근성, 웹표준 테스트 완료
서브페이지	서브 페이지		서브메뉴를 서브 비주얼 안에 배치하여 다른 메뉴를 바로 접근할 수 있게 구성. 스크롤 다운 시 서브메뉴가 상단에 고정되고 로고와 scroll top 버튼이 생겨 한 번에 이동하기 편하게 구성
메인화면	메인페이지	/index.php	리본팝업, 게시물 검색, 최근 게시물
회사소개	CEO인사말	/sub/company/greeting.php	
	스무디킹소개	/sub/company/aboutus.php	
	본사안내	/sub/company/mainoffice.php	구글 지도 api 사용 (IE8 지원안됨)
메뉴	주문방법	/smk/sub/menu/howtoorder.php	
	스무디	/sub/menu/smoothie.php#tab1~5	jquery 라이브러리 hash-change 사용 신메뉴)체리 망고 스프링에 자세히보기 페이지 연결
	스무디 자세히보기	/sub/menu/smoothie_view.php	
	음료	/sub/menu/beverage.php	
	푸드	/sub/menu/food.php	
	영양성분표	/sub/menu/nutritionfacts.php	
멤버스	푸드플러스	/sub/member/foodingplus.php	
	제휴카드	/smk/sub/member/members.php	
	선불카드	/sub/member/kingcard.php	
매장	매장찾기	/bbs/board.php?bo_table=store	그누보드 게시판 커스텀하여 상세검색 구현
	매장 자세히보기	/bbs/board.php?bo_table=store&wr_id=1	그누보드 view.php 커스텀, 구글 api 사용
이벤트	공지사항	/bbs/board.php?bo_table=notice	그누보드 게시판
	이벤트	/bbs/board.php?bo_table=event	그누보드 게시판

4. 개발 과정

그누보드5 게시판 커스텀하여 상세 검색 구현-1

(https://sir.kr/g4_tiptech/30754 참고하여 게시판에 맞게 커스텀함)

1. skin > board 에서 basic 스킨을 복사하여 store라는 스킨을 새로 생성
2. 매장찾기의 스킨을 store로 설정

3. 게시판 여분필드에 주소와 전화번호, 매장서비스를 추가
(여분필드를 추가해야 나중에 테이블에 필드로 넣을수 있음.)

게시판 여분필드 설정

기본 설정	권한 설정	기능 설정	디자인/양식	포인트 설정	여분필드
여분필드1	여분필드 1 제목	주소	여분필드 1 값		
여분필드2	여분필드 2 제목	전화번호	여분필드 2 값		
여분필드3	여분필드 3 제목	매장서비스	여분필드 3 값		

4. write.skin.php를 수정, write_update.skin.php를 새로 만들어
주소, 전화번호 필드에 값을 넣고 매장서비스 필드에 배열로 값이 들어가게 바꿈

공지 HTML

제목

주소

전화번호

매장서비스 ☐ 베이커리 ☐ 좌석 ☐ 주차 ☐ 배달 APP ☐ 근거리 무료배달

↑ 글쓰기 시 입력필드가 바뀐 모습.

<write.skin.php>

```
<tr>
<th scope="row"><label for="wr_1">주소<strong class="sound_only">필수</strong></label></th>
<td><input type="text" name="wr_1" value="<?php echo $write['wr_1'] ?>" required
class="frm_input required" size="30" maxlength="100"></td>
</tr>
<tr>
<th scope="row"><label for="wr_2">전화번호<strong class="sound_only">필수</strong></label></th>
<td><input type="text" name="wr_2" value="<?php echo $write['wr_2'] ?>" required
class="frm_input required" size="30" maxlength="100"></td>
</tr>
<tr>
<th scope="row"><label for="wr_3">매장서비스<strong class="sound_only">필수</strong></label></th>
<td>
<?php $wr3 = explode('|', $write['wr3']); ?>
<label><input type="checkbox" name="wr3[]" value="베이커리" <?php if(in_array('베이커리', $wr3))
echo 'checked'; ?>>베이커리</label>
<label><input type="checkbox" name="wr3[]" value="좌석" <?php if(in_array('좌석', $wr3)) echo
'checked'; ?>>좌석</label>
<label><input type="checkbox" name="wr3[]" value="주차" <?php if(in_array('주차', $wr3)) echo
'checked'; ?>>주차</label>
<label><input type="checkbox" name="wr3[]" value="배달 APP" <?php if(in_array('배달 APP', $wr3))
echo 'checked'; ?>>배달 APP</label>
<label><input type="checkbox" name="wr3[]" value="근거리 무료배달" <?php if(in_array('근거리 무료배
달', $wr3)) echo 'checked'; ?>>근거리 무료배달</label>
</td>
</tr>
</table>
```

<write_update.skin.php>

```
<?php
if (!defined("_GNUBOARD_")) exit; // 개별 페이지 접근 불가

// 매장서비스
$wr_3 = implode('|', $wr3);
sql_query(" update $write_table set wr_3 = '$wr_3' where wr_id = '$wr_id' ");
?>
```

wr_1	wr_2	wr_3
서울 동대문구 왕산로 214, 한화정량리역사 3층 315호	02-3707-1376	베이커리 주차 근거리 무료배달
서울 용산구 한강대로23길 55, 아이파크몰 5층 504호	02-2012-0503	베이커리 좌석 주차 배달 APP 근거리 무료배달
서울시 영등포구 영중로 15, 영등포타임스퀘어 4층	02-2638-2650	베이커리 주차 근거리 무료배달

↑ DB에 저장된 모습.

4. 개발 과정

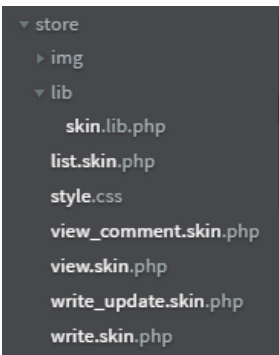
그누보드5 게시판 커스텀하여 상세 검색 구현-2

5. DB에 저장된 값을 list.skin.php를 수정하여 테이블에 뿌려줌.

(write시에는 배열로 들어온 값을 합쳐서 문자열로 저장하고

List에 뿌려줄 때는 '।'를 기준으로 잘라서 배열로 만들고 해당 개수만큼 i태그로 감싸준다. 각각 해당하는 값에 따라 아이콘도 다르게 바꿔준다.)

6. 상세검색 구현 - store 스킨 폴더 밑에 lib 폴더를 만들고 skin.lib.php 파일을 만든 뒤 list.skin.php파일에서 include시킨다.



list.skin.php

```
1 <?php
2 if (!defined('_GNUBOARD_')) exit; // 개별 페이지 접근 불가
3 include_once("$board_skin_path/lib/skin.lib.php");
4
5 // 선택옵션으로 인해 셀합치기가 가변적으로 변함
6 $colspan = 5;
7
```

<list.skin.php>

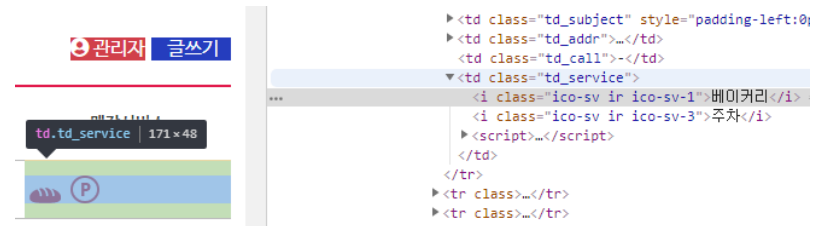
```
<td class="td_addr">
  <a href="<?php echo $list[$i]['href'] ?>"><?php echo $list[$i][wr_1]; ?></a>
</td>
<td class="td_call"><?php echo $list[$i][wr_2]; ?></td>
<td class="td_service">
  <?php
    $wr_3 = explode('|', $list[$i][wr_3]);

    foreach($wr_3 as $value){
      echo '<i class="ico-sv ir">'.$value.'</i>';
    }
  ?>
  <script>
    jQuery(function($){
      ico = $(''.ico-sv');

      $.each(ico, function(index,item){
        var ico_txt = $(this).text();
        var ico_class;

        switch(ico_txt){
          case "배이커리":
            ico_class = "ico-sv-1";
            break;
          case "좌석":
            ico_class = "ico-sv-2";
            break;
          case "주차":
            ico_class = "ico-sv-3";
            break;
          case "배달 APP":
            ico_class = "ico-sv-4";
            break;
          case "근거리 무료배달":
            ico_class = "ico-sv-5";
            break;
          default:
            ico_class = "";
        }
        $(this).addClass(ico_class);
      });
    }
  </script>
</td>
```

↓ 매장찾기 게시판에 구현된 모습



4. 개발 과정

그누보드5 게시판 커스텀하여 상세 검색 구현-3

7. skin.lib.php에 다중검색 쿼리문 추가

↓ 상세 검색 시 쿼리문과 결과

매장검색

매장명+주소 서울 검색

서비스 별 매장 검색 ☒ 베이커리 ☐ 좌석 ☐ 주차 ☒ 배달 APP ☐ 근거리 무료배달

<skin.lib.php>

```
<?
// 추가 및 변경 함수 시작

$arr_search = array();
for($j = 1; $j < 11; $j++){
    if($_GET["wr_". $j] && strlen($_GET["wr_". $j]) > 0){
        $qstr = $qstr."&wr_". $j ."=" .urlencode($_GET["wr_". $j]);
    }
}

for($x = 0; $x < count($search_arr[val][$j]);$x++){
    // 20180605 체크에 따라 and 구분 늘어나게 쿼리구문 바꿈 NATUREJJ
    $str2 = append_sql2($str2, " and ", " {$search_arr[name][$j]} Like '%{$search_arr[val][$j]
    [$x]}%' " );
}
```

라는 조건으로 검색한 결과 쿼리문 ↓

`select distinct wr_parent from g5_write_store where (wr_3 like '%베이커리%' and wr_3 like '%배달 APP%') and ((INSTR(wr_subject, '서울') or INSTR(wr_content, '서울'))) and (wr_num between -89 and (-89 + 10000))`

총 6개의 검색결과가 있습니다.

No	매장명	주소	전화번호	매장서비스
6	신촌점	서울 서대문구 연세로 33 1층	02-336-0555	  
5	스타필드코엑스점	서울 강남구 테헤란로 87길 22 지하1층	02-551-5446	    
4	을지로입구역점(구 명동메트로점)	서울 중구 명동9가길 14 메트로 호텔 1층	02-771-2235	  
3	강남역점	서울 강남구 강남대로 420, 1층 (역상동)	02-567-4959	  
2	서울역사점	서울 중구 한강대로 405, 서울KTX역1층 (봉래동2가)	02-313-3393	   
1	용산아이파크몰점	서울 용산구 한강대로23길 55, 아이파크몰 5층 504호	02-2012-0503	    

웹 접근성 자가진단 서비스 <https://www.beaccessible.net/dashboard/selfAnalyze>

■ 결과 요약

1. 사이트명 스무디킹 리뉴얼
2. 진단 URL 개수 9 개
3. 진단 통과여부 **합격**
모든 진단 항목의 준수도가 95%를 만족하였습니다.


■ 페이지별 진단 결과

No.	URL	진단상태	진단항목			
			적절한 대체 텍스트제공	제목 제공	기본 언어표시	레이블 제공
1	http://naturejj.cafe24.com/smk/	완료	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2	http://naturejj.cafe24.com/smk/sub/company/greeting.php	완료	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3	http://naturejj.cafe24.com/smk/sub/menu/howtoorder.php	완료	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4	http://naturejj.cafe24.com/smk/sub/menu/smoothie.php#tab1	완료	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5	http://naturejj.cafe24.com/smk/sub/menu/smoothie_view.php	완료	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6	http://naturejj.cafe24.com/smk/sub/menu/nutritionfacts.php	완료	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
7	http://naturejj.cafe24.com/smk/sub/member/foodingplus.php	완료	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8	http://naturejj.cafe24.com/smk/bbs/board.php?bo_table=store	완료	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
9	http://naturejj.cafe24.com/smk/bbs/board.php?bo_table=notice	완료	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
평균 준수도			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

5. 완성본

웹표준 검사

W3C 웹 표준 검사 <https://validator.kldp.org/>

 Markup 검사 서비스
웹 문서의 마크업(HTML, XHTML, ...)을 검사하십시오

Jump To: 주의와 중요한 경고 검사 결과 축하 · 아이콘


결과: 통과, 3 경고

주소:

문자셋: utf-8 (자동 감지)

문서형식: HTML5 (자동 감지)

루트 요소: html

 The W3C CSS validator is developed with assistance from the Mozilla Foundation, and supported by community donations. [Donate](#) and help us build better tools for a better web. 

W3C CSS 웹 표준 검사 <https://css-validator.kldp.org/>

W3C CSS 검사 결과 <http://naturejj.cafe24.com/smk/> (CSS 레벨 2.1)

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 2.1](#) !

방문자들에게 상호 호환성이 있는 웹 페이지를 고려한 웹 페이지를 작성한 것을 알리기 위해, 검증된 웹 페이지에서 이 아이콘을 표시할 수 있습니다. 아래 XHTML 코드를 이용하여 아이콘을 웹 페이지에 추가할 수 있습니다:



```
<p>
  <a href="http://css-validator.org/check/referer">
    
  </a>
</p>
```



```
<p>
  <a href="http://css-validator.org/check/referer">
    
  </a>
</p>
```




학원에서 모든 과정을 배우고 다시 만든 스무디킹 리뉴얼 홈페이지 입니다.

학원에서 중간에 1차 프로젝트를 할 때 스크립트를 사용하지 않고 HTML, CSS만을 사용한 홈페이지 리뉴얼을 한적이 있는데, 그 후에 스크립트, 그누보드를 이용한 게시판 연동, 웹접근성과 웹표준에 대해 더욱 자세히 배우고 나서 이러한 부분을 활용하여 사이트를 다시 만들면 더 나은 사이트를 만들 수 있을 것 같아 스무디킹 홈페이지를 다시 리뉴얼하였습니다.

<http://naturejj.dothome.co.kr/portfolio/smoothieking/>

↑ 1차 프로젝트때 만들었던 스무디킹 리뉴얼 홈페이지입니다.

(스크립트 없이 html, css만을 사용한 반응형 홈페이지(미디어쿼리 사용))

먼저 만든 프로젝트보다 스크립트, 게시판 연동 등을 추가하여 더 많은 기능을 구현했습니다.

특히 크로스 브라우징에 초점을 많이 두었고 웹접근성도 많이 지키려 노력했습니다.

6주 동안 기획, 디자인에 많은 시간을 투자하였는데, 처음엔 지루한 작업이라고 생각되었고 시간도 안가는 듯 했으나 자세히 설계를 해놓으니 나중에 코딩 단계에 들어갔을 때에는 설계해놓은 대로 만들기만 하면 돼서 오히려 작업시간이 많이 단축되었습니다.

자세한 설계의 중요성을 느낀 프로젝트였습니다.