

7번가피자

4조 [죽사]

유혜림, 조민지, 조원우



PROJECT HISTORY

01

기획

1. 주제선정
2. 페르소나
3. 일정표

02

화면 설계

1. 와이어 프레임
2. 프로토 타입

03

코드 구현화

1. MAIN CSS
2. SUB CSS
3. 반응형 작업

04

평가 / 소감

평가 / 소감

기획

1. 주제선정
2. 페르소나
3. 일정표

주제 선정

RE-Branding

7번가피자는 이미 27년차 브랜드로 자리매김한 상태이며, 최근에는 유재석님을 전속모델로 발탁하여 다양한 마케팅을 진행하고 있다. 이를 통해 고객들에게 친근하게 다가가고 있으며, 2월 3주차 피자 프랜차이즈 브랜드 트렌드 지수에서 10위를 차지했다. 가맹점 확장을 위해 노력하고 있으며, 계속해서 적극적인 행보를 이어나갈 것으로 예상된다.

AS-IS

- 컨텐츠 단순 나열
- 정보 제한적
- 투박한 디자인



TO-BE

- 브랜드 이미지 친근화
- 정보 구분 배치



브레인스토밍

음식
온라인
쿠폰
파티
광고
도우
사이드
피클
프랜차이즈
다양함
피자
토핑
치즈
글로벌
배달주문
남녀노소 좋아함
가족들과 함께
이탈리아
맛있음
동그라미
즐거움



디자인 기획

Font

영어폰트: "Poppins", sans-serif;

7th STREET PIZZA
7th STREET PIZZA

한국폰트: "Noto Sans KR", sans-serif;

7번가피자를 이용하세요.
첫 주문시, 20% 할인해드립니다.



제품설명, 가독성을 위하여 디자인이 과하지 않은 폰트를 적용하여 깔끔한 느낌을 주도록 하였습니다.

Color



#EC6A40



#AFC555



#FFEDC4

피자에 들어가는 토마토 색상으로 홈페이지와 브랜드 이미지 메인 컬러로 선정하였습니다.

전체적으로 붉은 디자인에 초록 계열로 환기를 시켜주고 채소를 연상시키는 색상으로 피자를 연상 시켰습니다.

밋밋한 흰색 배경대신 포근한 느낌을 주는 색상을 입혀 전체적으로 안정감을 주었습니다.



전체적으로 톤을 다운시켜 홈페이지에 방문 하는 고객들이 편하게 둘러 볼 수 있도록 유도 하였고 적색, 녹색, 백색으로 이탈리아 국기를 연상시켰습니다.

페르소나

라이프 스타일



대학 졸업 후 음식업 관련 일자리에서 근무를 하다가 창업을 결심한다. 피자 가게를 시작하기 위해 자금을 모으고 철저하게 비즈니스 계획을 세워 창업 준비하고 있다. 창업은 처음이라 불안하지만 다양한 프랜차이즈 웹사이트를 비교하면서 나에게 맞는 회사를 찾고 있다.

목표

- 폐점률이 낮은 회사를 찾고 있다.
- 창업 후에도 꾸준한 관리를 해주는 곳이면 좋겠다.
- 공격적인 마케팅보다는 메뉴 개발에 중점을 두면 좋겠다.

이름 : 도재학

나이 : 35세

직업 : 예비 창업자

사는 곳 : 서울 신림동

페르소나

라이프 스타일



20대 대학생 장원영씨는 대학생활을 하며 자취를 하고 있다.
주로 배달음식과, 패스트푸드등으로 식사를 한다. 그 중에 피자도 좋아하는
음식중 하나이며 새로나온 제품에 대한 호기심이 있고, 맛있는 음식은 사진을 찍고
친구들과 공유하는 성격이다

목표

- 학생 신분으로써 음식 지출을 합리적인 가격에 구매하고 싶다.
- 행사, sns이벤트 등이 많은 피자를 좋아한다.
- 칼로리를 염려하여 제품에 대해 다양화 옵션과 선택지가 많기를 희망 한다.

이름 : 장원영

나이 : 20세

직업 : 대학생

사는 곳 : 수원 영통구

페르소나

라이프 스타일



이름 : 김봉한

나이 : 65세

직업 : 작년까지 수학과 교수로 근무하다가 올해 퇴직

사는 곳 : 대전 유성구

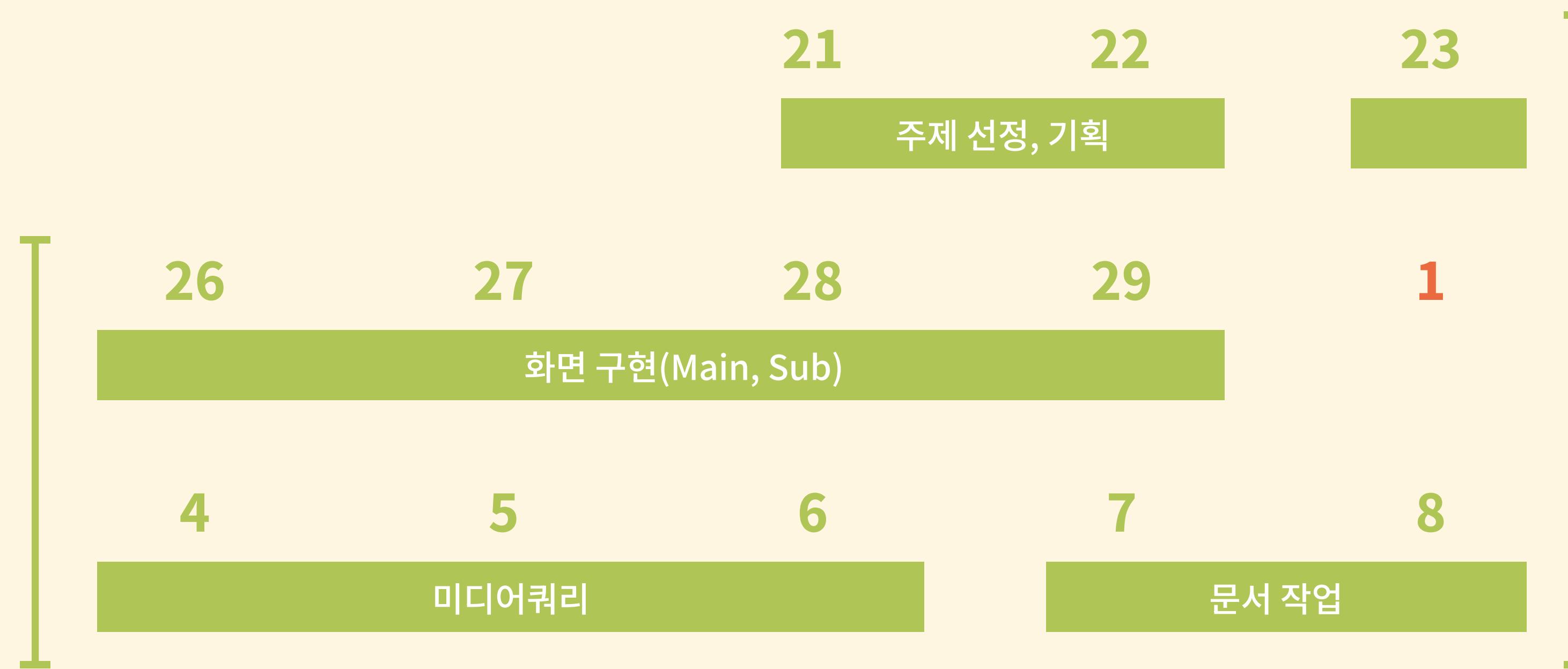
오랜 교수 생활로 익숙한 일 외에는 학생들에게 일을 맡겨왔기 때문에 음식 주문에 서툴지만 재작년에 아내를 병으로 떠나보내고 뒤늦은 홀로서기를 하고 있다. 그러던 중에 서울에서 오랜만에 6살 손자가 놀러온다고 하여 손자가 좋아하는 피자를 주문해보기로 한다. 피자의 종류가 너무 다양하여 전화 주문보다는 직접 보고 주문 할 수 있는 피자 홈페이지를 참고해 주문하려 한다.

목표

- 알레르기가 있는 손자를 위해 피자에 들어가는 재료를 보고 선택하고 싶다.
- 피자에 익숙하지 않아도 이미지가 제공되어 선택하기 편리했으면 좋겠다.
- 토핑을 선택했을 때의 최종 가격을 알고 싶다.
- 바로 주문까지 할 수 있으면 좋겠다.

제작 일정

2월 / 3월



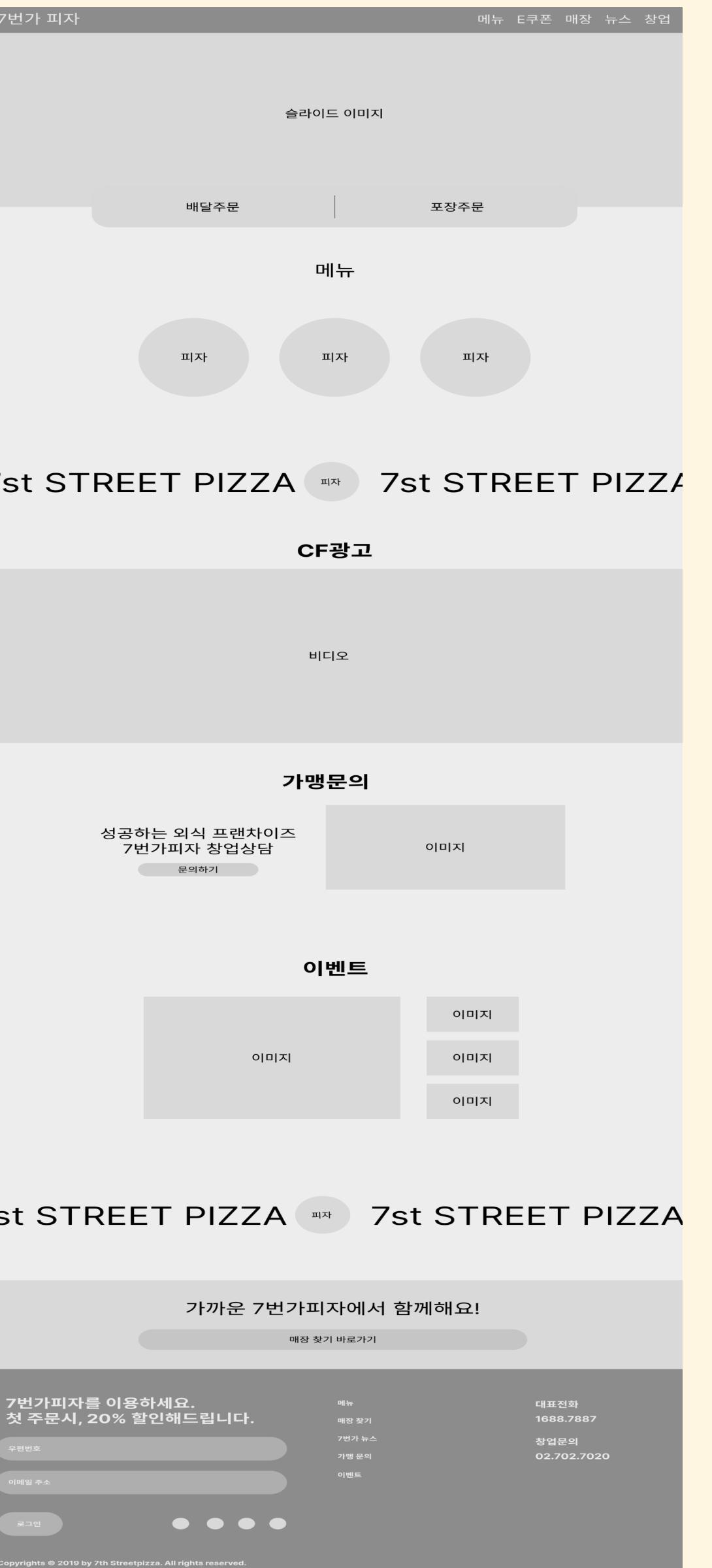
화면 설계

1. 와이어 프레임
2. 프로토타입

MAIN page

와이어 프레임

다양한 정보를 한눈에 제공하기 위해 웹사이트에 슬라이드를 추가하였습니다.
주문을 용이하게 하기 위해 주문 버튼을 메인 화면에 배치하였으며, 피자 이미지를 크게 표시하고 CF광고를 삽입하여 사용자들의 흥미를 유발하였습니다.



SUB1

와이어 프레임

피자의 상징적인 모양인 원형을 모티브로 해서 와이어 프레임을 구성했습니다.
 페이지의 첫 부분에서 피자 메뉴를 반달 모양으로 크게 보여주어 사이트 이용자들이
 피자를 주문할 때 각각의 메뉴에 들어가는 재료를 알기 쉽게 하였습니다. 또한,
 결제금액과 추가옵션 선택 확인창을 영수증 모양으로 구성하여 결제금액 확인이라는
 기능을 보여줄 뿐 아니라 보는 이의 재미를 더했습니다.



SUB2

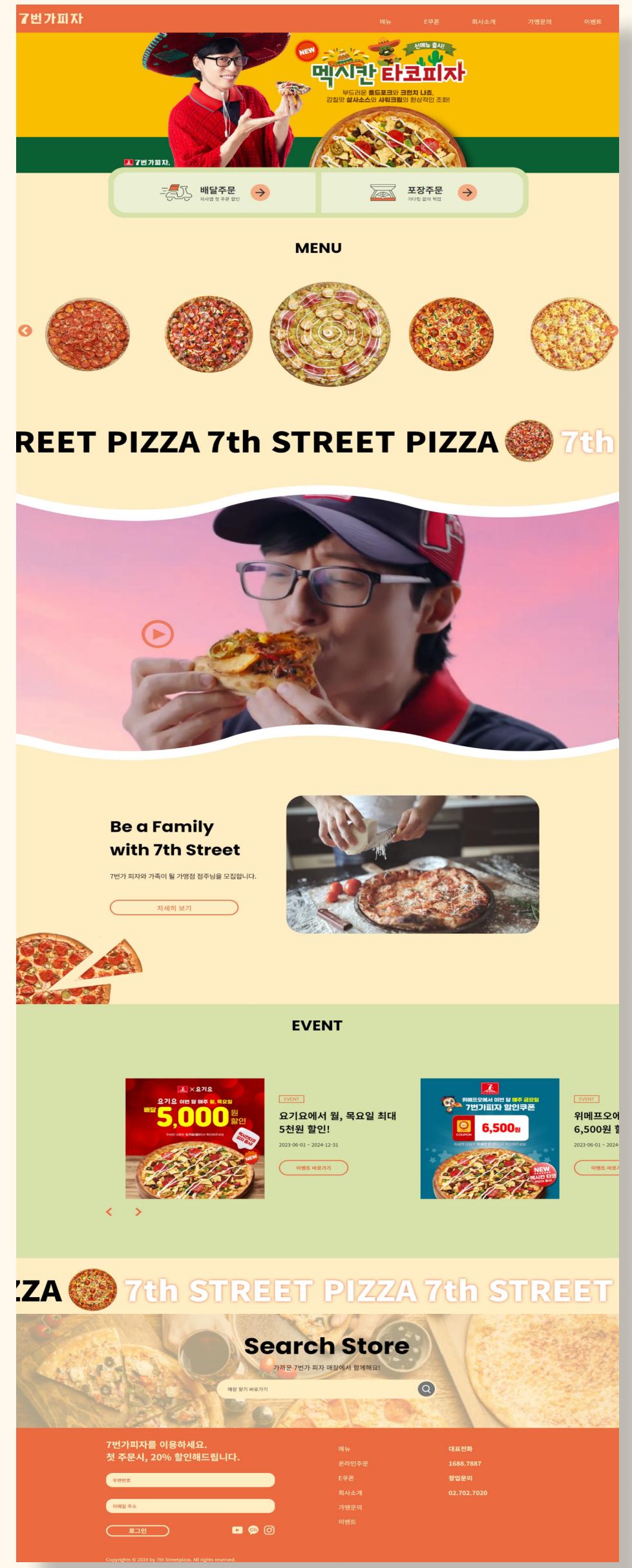
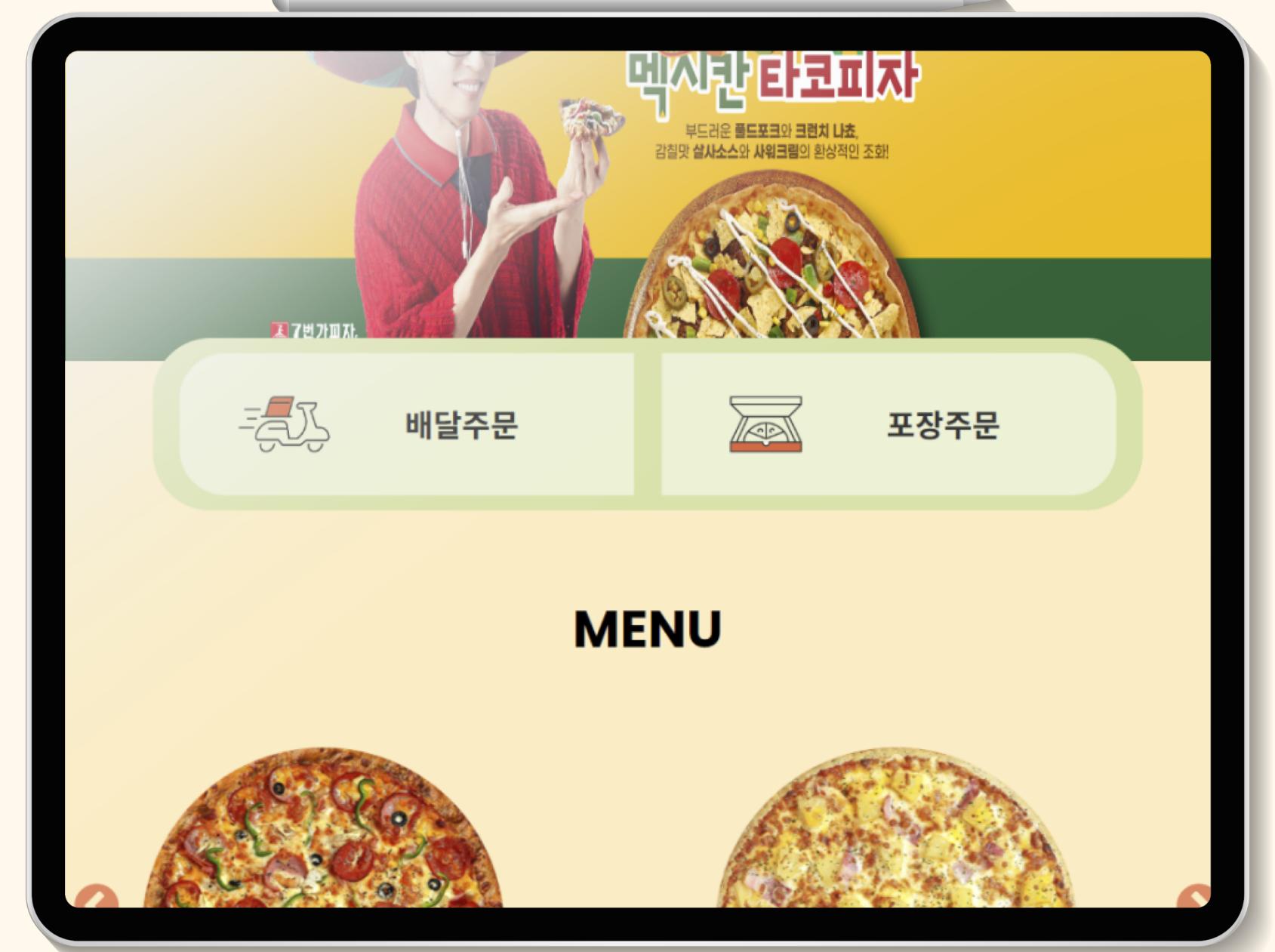
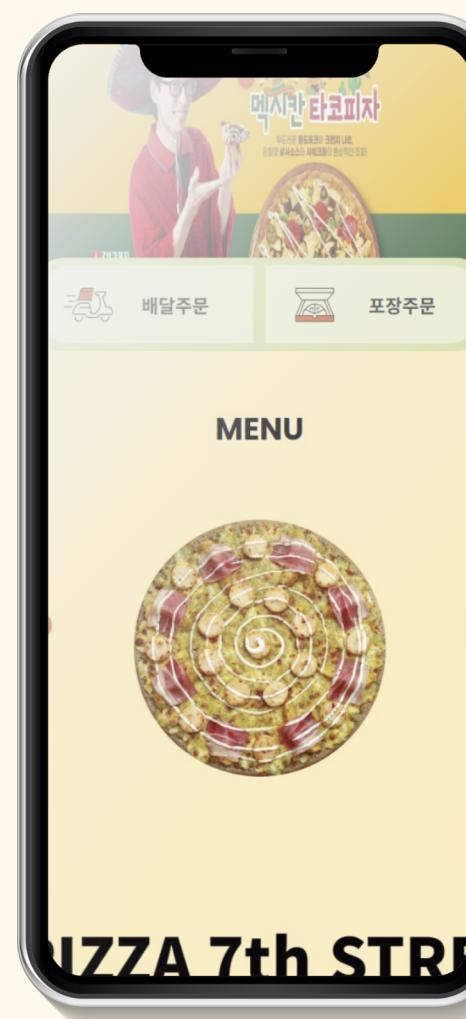
와이어 프레임

창업을 다루는 부분으로써 흥미를 이끌어 내기위해 애니메이션과 스크롤 이벤트를 활용하였습니다. 창업에 관한 데이터들은 움직이는 그래프와 효과를 주어 변화의 폭을 보기 쉽게 설명하고 강조를 시켰습니다. 그리고 사용자가 마우스를 움직이지 않아도 오토 슬라이더를 이용하여 관련 내용을 사용자에게 노출시켜 홍보할 수 있게 구성 하였습니다.

The wireframe illustrates a landing page for "7th street pizza". At the top, there's a header bar with the text "7번가 피자" and navigation links "메뉴", "E쿠폰", "매장", "뉴스", "창업". Below the header, the main title "7th street pizza 7th street pizza" is displayed. A large central area contains several large gray circles labeled "IMG", which likely represent placeholder images for branding or promotional content. Below these circles is a rectangular box divided into two sections: "TEXT" on the left and "IMG" on the right. To the right of this section, there's a small text block: "점주님은 차려놓은 밥상에 순가락만 있으세요! 10년 이상 검증된피자창업 반율피자는 국내 외의 예자브랜드들 사이 달당이 국내 대표 브랜드로 자리매김하여 피자 입계를 선도하고 있습니다." Further down, another section titled "거품없는 창업비용" (No bubble-free startup costs) includes a table showing various fees and their descriptions. At the bottom, there's a section titled "맛의 차별화" (Difference in taste) with a large button containing "TEXT" and "TEXT". The footer features a dark gray bar with contact information like "우편번호", "이메일 주소", "로그인", "대표전화", "창업문의", and copyright notice "Copyrights © 2019 by 7th Streetpizza. All rights reserved.".

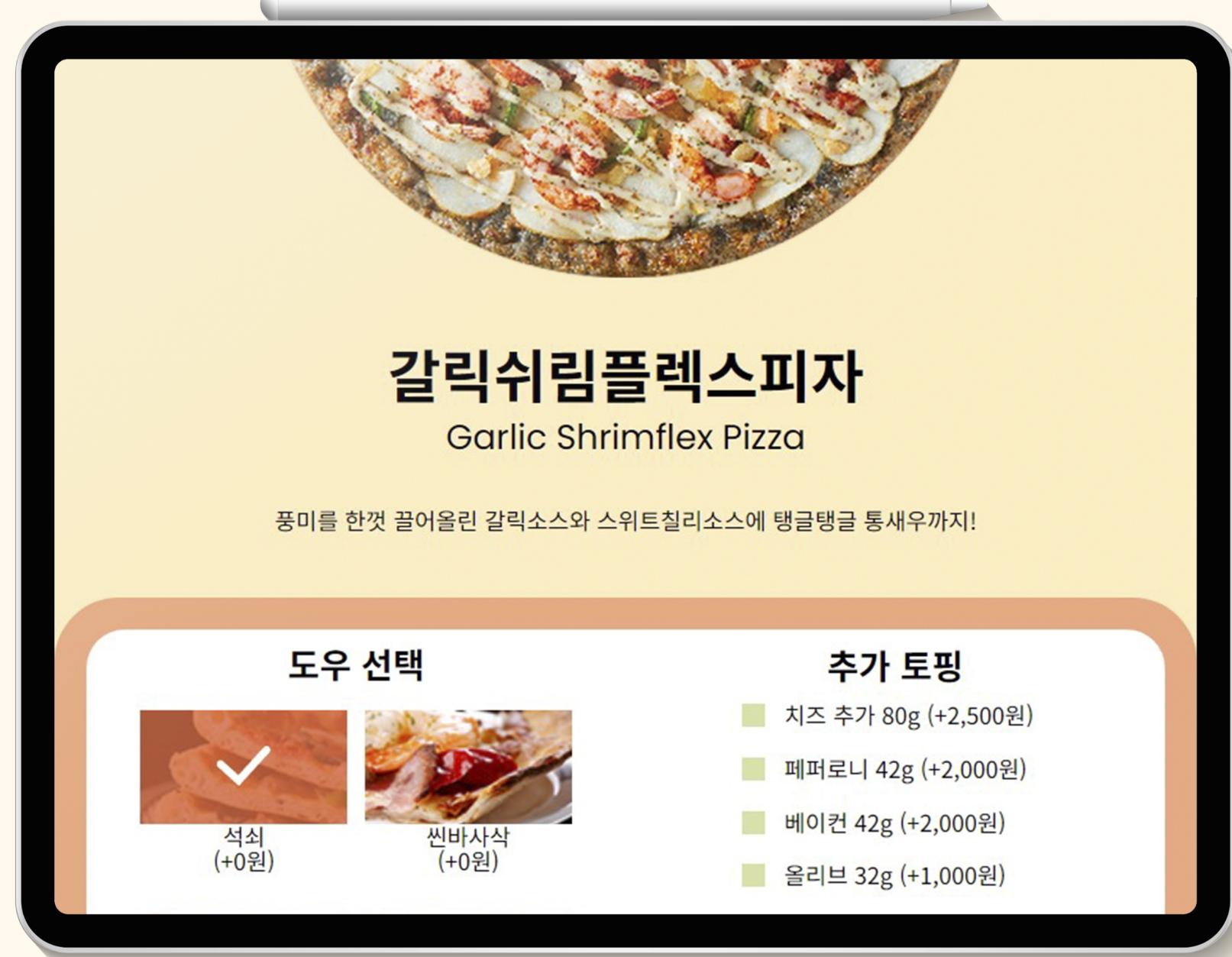
MAIN page

프로토타입



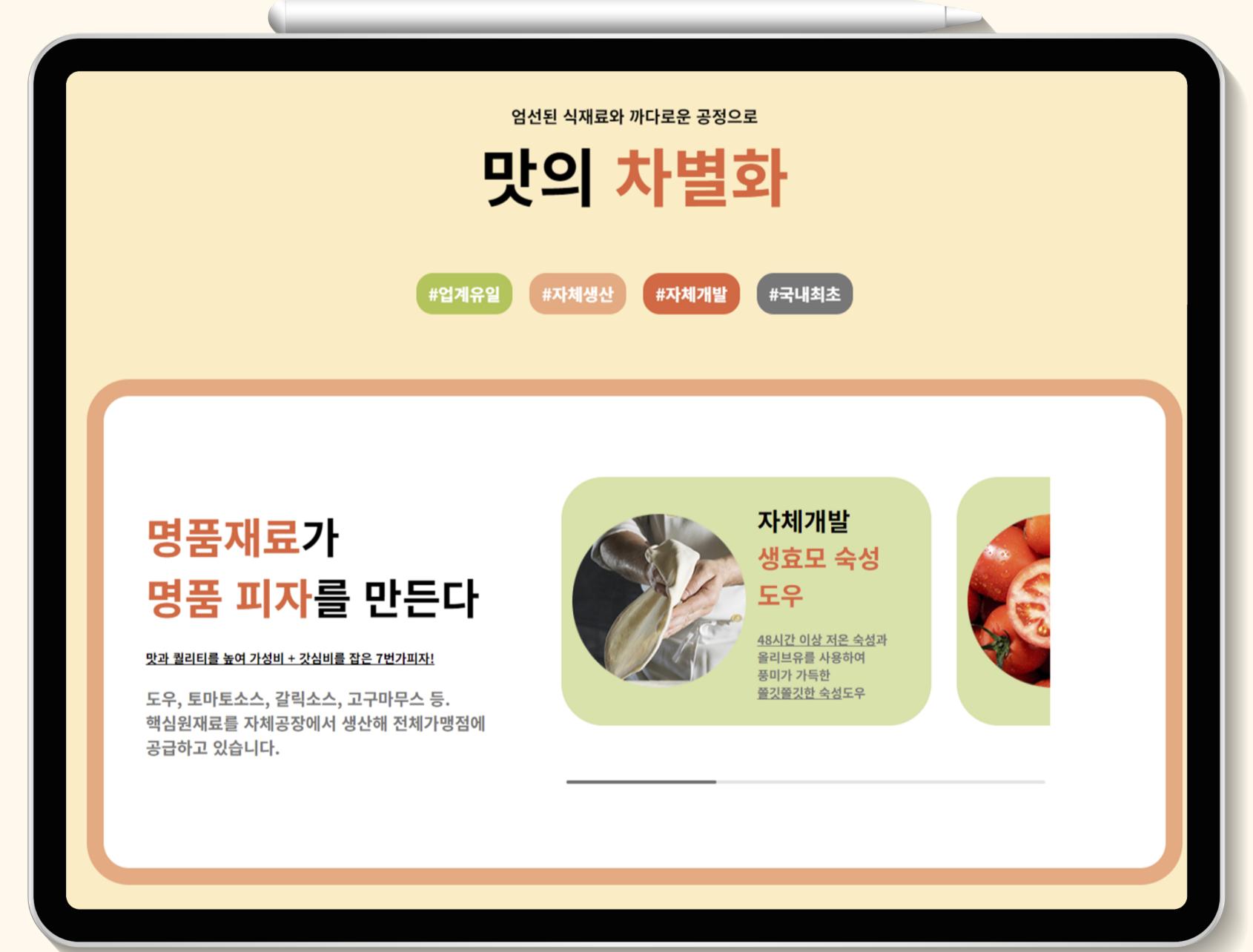
SUB 1 page

프로토타입



SUB 2 page

프로토타입



코드 구현

1. MAIN CSS
2. SUB CSS
3. 반응형 작업

MAIN page

구현



```
//메뉴
$('.menuSlide').slick({
    infinite: true,
    slidesToShow: 5,
    slidesToScroll: 1,
    speed: 500,
    autoplay: true,
    autoplaySpeed: 500,
    centerMode: true,
    centerPadding: '0',
    spaceBetween: 0,
    responsive: [
        {
            breakpoint: 1700,
            settings: {
                slidesToShow: 3,
            }
        },
        {
            breakpoint: 1016,
            settings: {
                slidesToShow: 2,
                centerMode: false
            }
        },
        {
            breakpoint: 700,
            settings: {
                slidesToShow: 1,
            }
        },
        {
            breakpoint: 501,
            settings: {
                slidesToShow: 1,
                centerMode: false
            }
        }
    ]
});
```

플러그인 ‘Slick Slider’을 사용하여 피자 메뉴 슬라이드 구현하였습니다.
가운데로 이동할 때 크기를 변화시켜 메뉴 강조했고 브레이크 포인트를
사용해 페이지 크기가 변경될 때마다 피자 개수도 변경했습니다.

또한, 이미지 호버시 메뉴 이름을 확인할 수 있게 만들어 사용자들이 쉽게
메뉴를 확인할 수 있게 구현하였습니다.

SUB1

구현

도우 선택

- 석쇠 (+0원)
- 씬바삭 (+0원)
- 치즈링 (+3,000원)
- 리코타링 (+3,000원)
- 골드스윗 (+4,000원)

추가 토핑

- 치즈 추가 80g (+2,500원)
- 베이컨 42g (+2,000원)
- 파인애플 80g (+1,500원)
- 파프리카 60g (+1,500원)
- 양파 45g (+1,500원)
- 청피망 30g (+1,000원)

- 페퍼로니 42g (+2,000원)
- 올리브 32g (+1,000원)
- 브로콜리 35g (+1,500원)
- 할라피뇨 30g (+1,000원)
- 스위트콘 30g (+1,500원)
- 버섯 60g (+1,500원)

수량
최대 5개까지 선택할 수 있습니다.

베이컨포테마요피자

치즈 추가 80g	+ 2,500원
올리브 32g	+ 1,000원
할라피뇨 30g	+ 1,000원

36,500원

배달 주문 **포장 주문**

```
// 토핑 추가 addlist
$('input[name="topping"]').change(function () {
  if ($(this).is(':checked')) {
    $(this).parent().addClass('active2');

    if ($(this).parent().hasClass('active2')) {
      let dlElement = $('<dl>'); // 새로운 dl 요소 생성
      let choice = $(this).val();
      $('<dt>').prependTo(dlElement).text(choice);
      $('<dd>').appendTo(dlElement).text('+');
      let choice_value = parseFloat($(this).attr('data-value')); // 토핑의 가격
      $('<dd>').appendTo(dlElement).text(choice_value.toString().replace(/\B(?=(\d{3})+(?!\d))/g, ",") + "원");

      $('.addlist').append(dlElement); // 생성된 dl 요소를 .addlist에 추가
      updateTotalPrice(); // 토핑 추가할 때마다 totalPrice 업데이트
    }
  } else {
    $(this).parent().removeClass('active2');

    // 토핑 제거할 때 해당 요소를 찾아 삭제
    let toppingName = $(this).val();
    $('.addlist dl').each(function () {
      if ($(this).find('dt').text() === toppingName) {
        $(this).remove(); // 해당 요소 제거
        return false; // each 반복문 종료
      }
    });
    updateTotalPrice(); // 토핑 제거할 때마다 totalPrice 업데이트
  }
});
```

피자 이미지 주변의 피자 이름을 선택하면 이미지 아래에 각각의 메뉴 설명으로 변경과 함께 영수증에 자동으로 이름이 기재될 수 있도록 구현하였습니다. 또한 사이즈 별로 가격이 다르지만 결제금액과 거리가 있어 가격을 한눈에 보기에 어려움이 있어 사이즈 선택시 바로 아래에서 가격을 확인할 수 있도록 하였습니다.

그리고 토핑을 추가할 때마다 .addlist에 새로운 dl 요소를 생성하고 토핑옵션의 이름과 가격이 삽입되도록 하여 이용자가 선택한 옵션을 정리하여 보여지도록 하였습니다. 피자 사이즈와 도우, 토핑 등 선택할 때마다 전체 결제금액이 새로 계산되도록 구현하였습니다.

SUB2

구현



```
.section1column2{ width: 100%; height: 400px; position: relative; }
.section1column2 .arrowbox{position:absolute; animation: grahLine 3.4s; overflow: hidden; margin-left: 5%;}
@keyframes grahLine {
  0% { width: 0%; }
  50% { width: 20%; }
  70% { width: 40%; }
  70% { width: 80%; }
  100% { width: 100%; }
}
```

그래프는 시간초별 애니메이션 효과로 상승 곡선을 그리는 화면을 구현하였습니다.

```
// -----section1 그래프모바일 체인지-----
$(document).ready(function () {
  function changeimage(){
    if (window.matchMedia("(max-width: 1359px)").matches) {
      $(".section1column2 .arrowbox img").attr("src", "img/mobilearrow.png")
    } else {
      $(".section1column2 .arrowbox img").attr("src", "img/Group1.png")
    }
  }
  changeimage()
  $(window).resize(changeimage);
});
```

테블릿, 모바일 버전에서는 pc화면의 그래프를 그대로 활용하기에 디자인과 크기가 맞지 않아서 그래프 이미지를 테블릿, 모바일 화면크기에서 다른 이미지로 전환하는 효과를 주었습니다.

평가 / 소감

1. 조민지 (MAIN)
2. 유혜림 (SUB 1)
3. 조원우 (SUB 2)

소감

팀 프로젝트를 처음 진행하면서 부담감을 많이 느꼈습니다. 웹페이지 구성 과정에서 다양한 기능과 디자인을 구현하고 싶었지만, 아직 제 실력이 부족하여 더 동적인 페이지를 만들지 못했습니다. 이로 인해 아쉬움이 많이 남았습니다.

하지만 팀원들의 작업 방식을 보면서 많이 배웠습니다. 특히 변수를 지정하여 일정한 페이지를 제작하는 방법을 익히고, 이를 활용하여 수월하게 반응형 작업을 진행했습니다.

다음 프로젝트에서는 더 나은 결과물을 만들기 위해 이번에 부족했던 부분들을 채워 발전시킬수 있도록 노력하겠습니다.

- 팀원: 조민지 -

소감

자바스크립트에 익숙하지 않아 최종 결제금액을 산출해내는 코드를 구현하는데 부담을 느꼈었지만 여러 시도 끝에 각각의 선택 옵션 금액을 가져와서 총 결제액이 나타나도록 구현할 수 있었습니다. 대부분 기획단계에서 원하던 대로 구현이 가능했던만큼 공부를 많이 하게 됐던 것 같습니다.

처음 하는 팀 프로젝트이다보니 시행착오를 많이 겪었던 프로젝트였습니다. 코드를 통합하여 작업을 마무리할 때는 생각치 못한 오류들이 생겨 당황하기도 했지만 앞으로의 회사 생활에 도움이 될 중요한 경험이 될 것 같습니다.

- 팀원: 유혜림 -

소감

처음에 계획할때 욕심이 앞서서 해본적 없는 코드를 무리하게 한 것 같습니다 생각만큼 잘 되지 않았고 시간이 예전보다 더 들었습니다. 부족한 부분은 다시 공부를 꾸준히 해야 되겠다고 마음 먹었습니다.

팀원들간에 의사소통은 문제없이 잘 진행 되었던 것 같습니다. 취업을 하게되면 같이 일을 해야하기 때문에 의견조율을 간접적으로 경험해볼 수 있어서 아주 좋았습니다.

- 팀원: 조원우 -

THANK YOU

4조 [죽사]

유혜림, 조민지, 조원우