

키오스크 웹앱

RESTful API로
SpringBoot를 사용한 백엔드와 Vue.js의 프론트엔드를 분리하여 개발.
결제방식은 카카오페이 API를 이용하였고
최종적으로 Docker와 Google Cloud Platform으로 배포하였습니다.



아래로 스크롤 ▼

사용 도구



개발 기간

2주

개발 인원

1인

배포 링크

<http://35.216.70.52>

구현 가능

1. 주문 페이지

프론트를 Vue.js로 개발한 만큼 템플릿을 넘길 때 화면 깜박임 없이
부드럽게 렌더링이 가능합니다.

The image shows a mobile application interface for ordering food. The top navigation bar has tabs for '추천 메뉴', '메인 메뉴' (Main Menu, currently selected), '사이드 메뉴', and '음료'. Below the tabs is a grid of nine burger images. Each burger card includes the name and price:

메뉴	가격
빅맥	₩5,500
베이컨 토마토 디럭스	₩5,800
1955 버거	₩6,400
슈비 버거	₩5,800
트리플 치즈버거	₩5,800
슈슈 버거	₩4,700
총 주문 금액	₩36,600
베이컨 토마토 디럭스 3 개	₩11,400
후렌치 후라이 1 개	₩2,200
코카-콜라 10 개	₩11,000

At the bottom right is a yellow 'pay 결제하기' button.

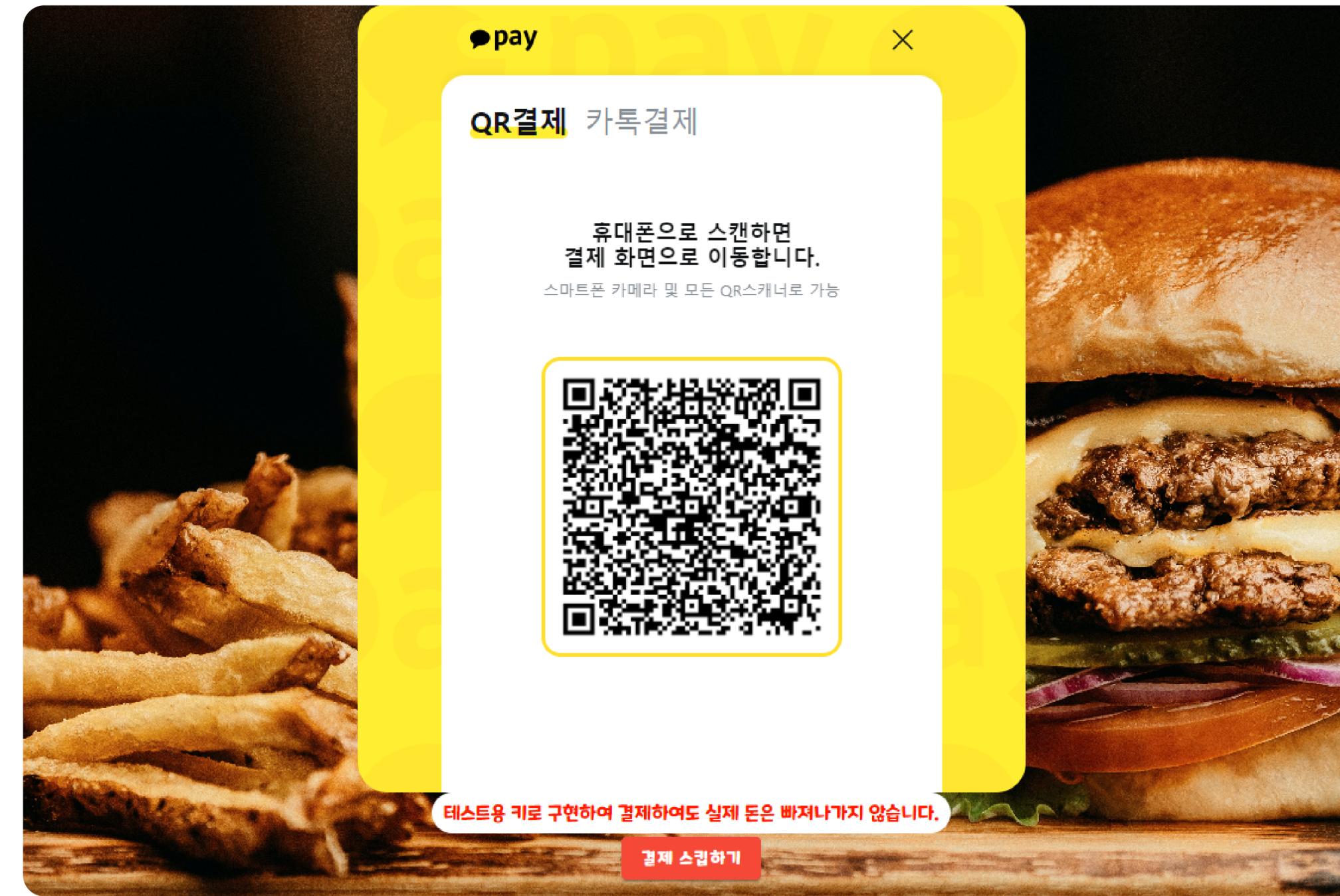
구현 가능

2. 결제 페이지

결제는 카카오페이지 API를 이용해서 구현하였습니다.

QR코드를 찍어서 간단하게 핸드폰으로 결제할 수 있습니다.

만약 도중에 결제가 취소되면 관리자의 주문내역에 뜨지 않게 구현을 하였습니다.



구현 가능

주문완료 페이지는 심플하게 주문번호 확인과 주문 결과를 볼 수 있게 구현해보았습니다.

3. 주문 완료 페이지



주문이 접수되었습니다!

주문 번호
14

상품명	수량	가격
베이컨 토마토 디럭스	3	₩17,400
후렌치 후라이	1	₩2,200
코카-콜라	10	₩17,000
		총합 ₩36,600

[처음으로](#)



구현 가능

4. 메뉴 관리 페이지

메뉴 관리

주문 내역

Search

메뉴 번호 ↓	이름	가격(₩)	타입	이용	후천	Actions
32	더미데이터	123456	main	불가	X	
29	생수	1300	drink	가능	X	
28	초코 쉐이크	2800	drink	가능	X	
21	제주 한라봉 칠리	3000	drink	가능	X	
26	카페 라떼	3300	drink	가능	X	
25	아이스 아메리카노	2200	drink	가능	X	
24	환타	1100	drink	가능	X	
23	스프라이트	1100	drink	가능	X	
22	코카-콜라	1100	drink	가능	X	
21	골든 모짜렐라 치즈스틱	2500	side	가능	X	

Items per page: 10 | 1-10 of 30 | < < > >>

메뉴 추가

메뉴 관리

주문 내역

Search

메뉴 번호 ↓	이름	가격(₩)	타입	이용	후천	Actions
32	더미데이터	123456	main	불가	X	

이름: 빅맥
가격(₩): 5500

타입: main
이용: 가능
후천: O

메뉴 사진: bb0060bb83e2ac4a.png

CLOSE SAVE

22 코카-콜라 1100 drink 가능 X
21 골든 모짜렐라 치즈스틱 2500 side 가능 X

Items per page: 10 | 1-10 of 30 | < < > >>

메뉴 추가

구현 기능

주문 확인 페이지도 마찬가지로 검색이 가능하고
프론트 단에서 자유자재로 정렬 결과를 바꿀 수 있게 구현했습니다.

5. 주문 확인 페이지

메뉴 관리		주문 내역		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;"> 🔍 Search </div>				
주문 번호	주문 내용	가격 (₩)	주문 시각	Actions
14	{베이컨 토마토 디렉스:3개,후렌치 후라이:11개,코카-콜라:10개}	36600	2024-01-09 14:46:31	☰
13	{베이컨 토마토 디렉스:1개}	5800	2024-01-09 02:43:32	☰
12	{베이컨 토마토 디렉스:1개,코울슬로:1개,환타:1개}	9400	2024-01-08 10:54:21	☰
9	{빅맥:1개}	5500	2024-01-05 19:29:56	☰
8	{코카-콜라:2개}	3400	2024-01-05 19:29:38	☰
7	{빅맥:1개,상하이 치킨 스낵랩:1개,제주 한라봉 칠리:1개}	11500	2024-01-05 19:29:20	☰
6	{베이컨 토마토 디렉스:3개,후렌치 후라이:3개,코카-콜라:3개}	29100	2024-01-05 19:28:53	☰
5	{카페 라떼:10개}	33000	2024-01-05 19:28:33	☰
3	{빅맥:4개,햄버거:1개,토마토 치킨 스낵랩:1개,상하이 치킨 스낵랩:2개,환타:1개}	35200	2024-01-05 19:27:34	☰
2	{빅맥:4개,슈슈 버거:3개,맥너겟:2개,아이스 아메리카노:4개}	50100	2024-01-05 19:24:44	☰
Items per page:		10	1-10 of 11	< < > >>