

키오스크 웹앱

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



사용 도구



Spring Boot



Spring Data JPA



docker



Google Cloud Platform



GitHub



Vue.js



JavaScript



HTML



CSS



Gradle



Ubuntu

개발 기간

2주

배포 링크

<http://35.216.70.52>

구현 가능

1. 주문 페이지

추천 메뉴

메인 메뉴

사이드 메뉴

음료

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

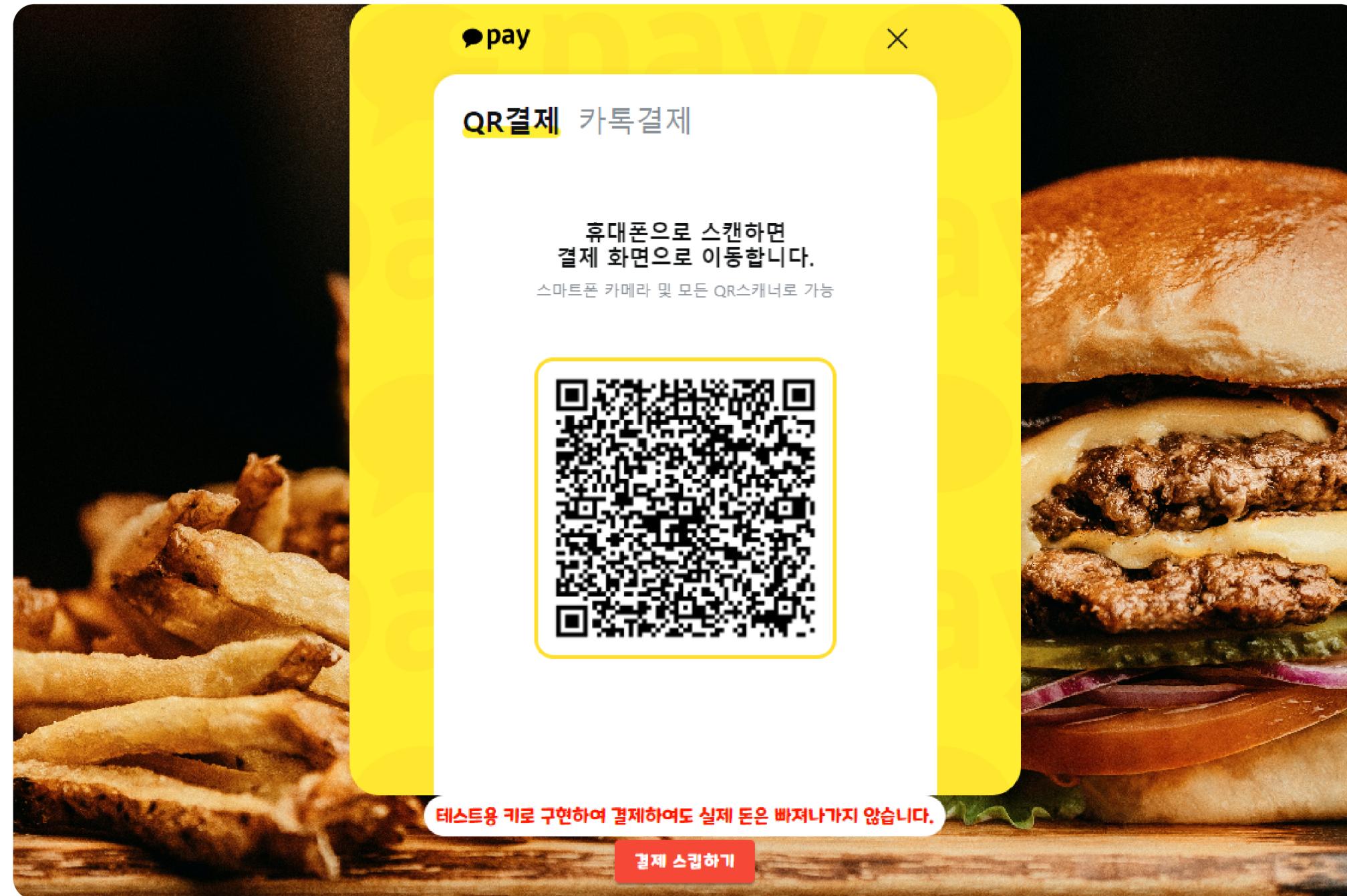
후렌치 후라이 1 개 ₩2,200

코카-콜라 10 개 ₩11,000

pay
결제하기

구현 가능

2. 결제 페이지



구현 가능

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

메뉴 추가는 물론, 수정과 삭제도 버튼으로 구현하였으며 검색창이 있어서 원하는 항목을 빠르게 찾을 수 있습니다.

메뉴를 이용 불가로 설정하면 DB에는 남아있지만 손님용 페이지에서는 보이지 않게 설정이 가능합니다.

메뉴의 사진 또한 관리자페이지에서 업로드/수정 할 수 있게 개발했습니다.

구현 기능

5. 주문 확인 페이지

메뉴 관리

주문 내역

Search

주문 번호 ↓	주문 내용	가격 (₩)	주문 시각	Actions
14	{베이컨 토마토 디렉스:3개,후렌치 후라이:1개,코카-콜라:10개}	36600	2024-01-09 14:46:31	[trash]
13	{베이컨 토마토 디렉스:1개}	5800	2024-01-09 02:43:32	[trash]
12	{베이컨 토마토 디렉스:1개,코울슬로:1개,환타:1개}	9400	2024-01-08 10:54:21	[trash]
9	{빅맥:1개}	5500	2024-01-05 19:29:56	[trash]
8	{코카-콜라:2개}	3400	2024-01-05 19:29:38	[trash]
7	{빅맥:1개,상하이 치킨 스낵랩:1개,제주 한라봉 칠리:1개}	11500	2024-01-05 19:29:20	[trash]
6	{베이컨 토마토 디렉스:3개,후렌치 후라이:3개,코카-콜라:3개}	29100	2024-01-05 19:28:53	[trash]
5	{카페 라떼:10개}	33000	2024-01-05 19:28:33	[trash]
3	{빅맥:4개,햄버거:1개,토마토 치킨 스낵랩:1개,상하이 치킨 스낵랩:2개,환타:1개}	35200	2024-01-05 19:27:34	[trash]
2	{빅맥:4개,슈슈 버거:3개,맥너겟:2개,아이스 아메리카노:4개}	50100	2024-01-05 19:24:44	[trash]

Items per page: 10 | 1-10 of 11 | < < > >|

