

POS.TLUCK

푸드 트럭 전용 주문 관리 서비스 & 검색 서비스 기획안

Contents

01 프로젝트 개요

02 활용 기술

03 개발 목표

04 벤치마킹

05 기능

06 스타일 가이드

07 시연

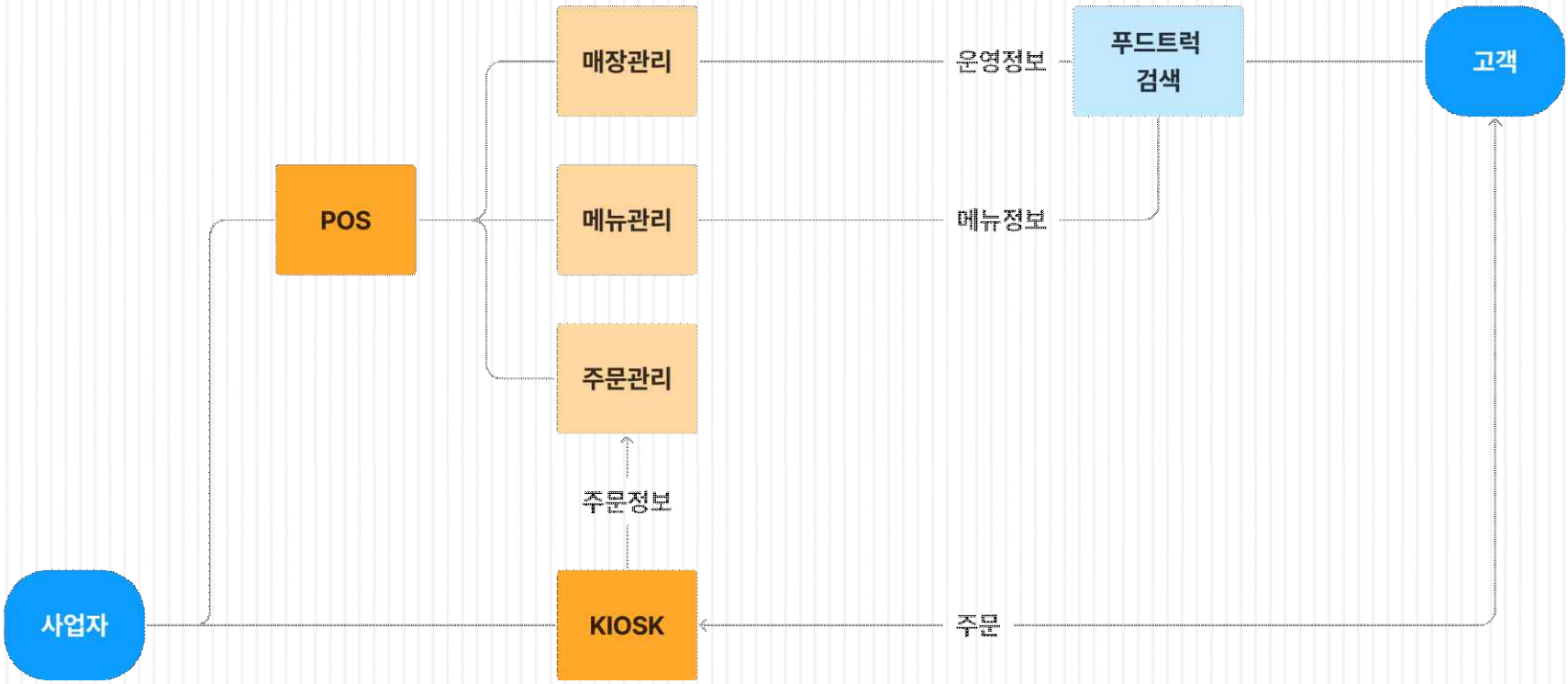
01 프로젝트 개요

01 프로젝트 개요



푸드트럭 사업자에게는 **주문 관리 서비스**,
소비자에게는 **검색서비스**를 제공

01 프로젝트 개요



02 활용 기술

02 활용 기술

Web Server



Apache
Tomcat

Front End



Bootstrap

Back End



Maven

협업 및 디자인



API



Data Base



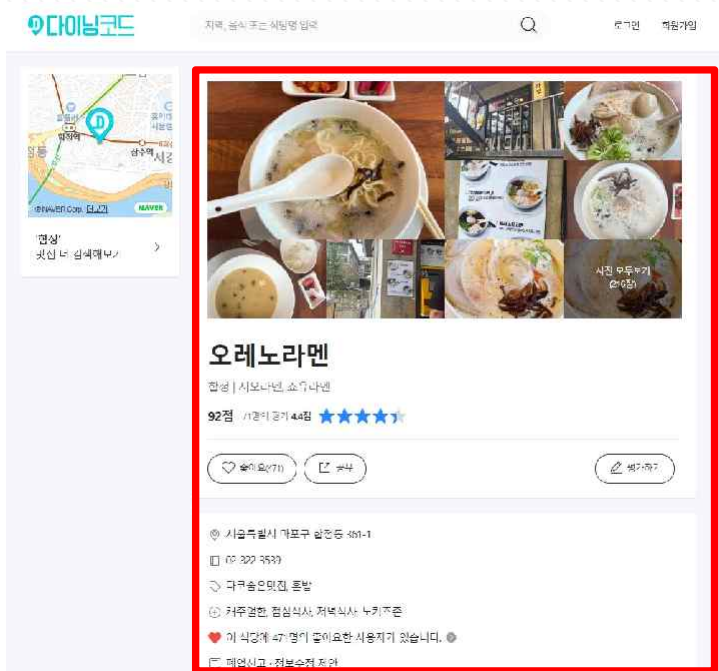
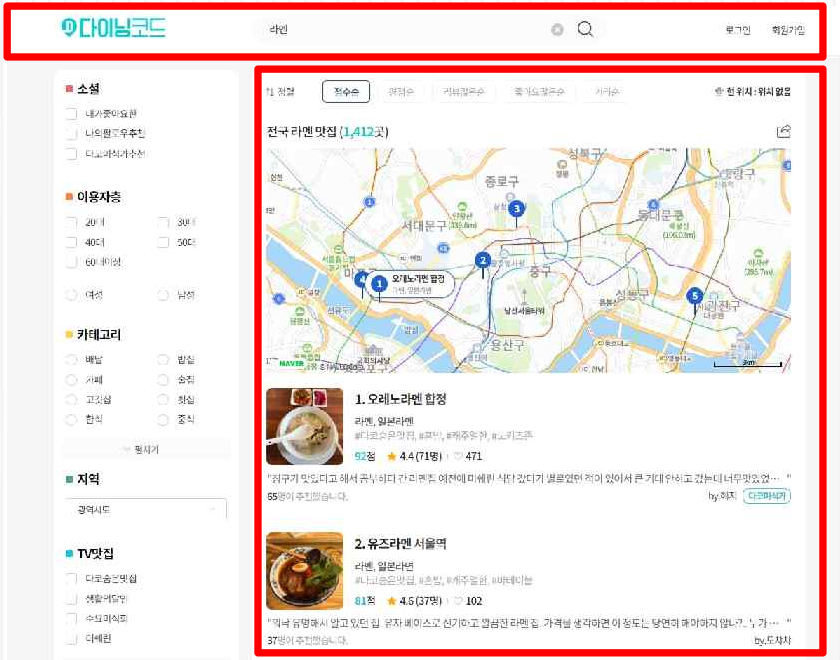
03 개발 목표

개발 목표

- ✓ Java, Javascript기반 web application 개발 경험 및 학습
- ✓ Spring Framework에 대한 이해, 활용을 통한 기술 고도화
- ✓ RDBMS연동을 통한 데이터 구조 및 데이터 흐름 학습
- ✓ 화면 설계 경험을 통한 페이지 구성 요소간 관계 이해
- ✓ 웹소켓 기술 활용을 통한 실시간 데이터 통신 경험
- ✓ API 활용 경험
- ✓ 프로젝트 진행을 통한 협업 경험

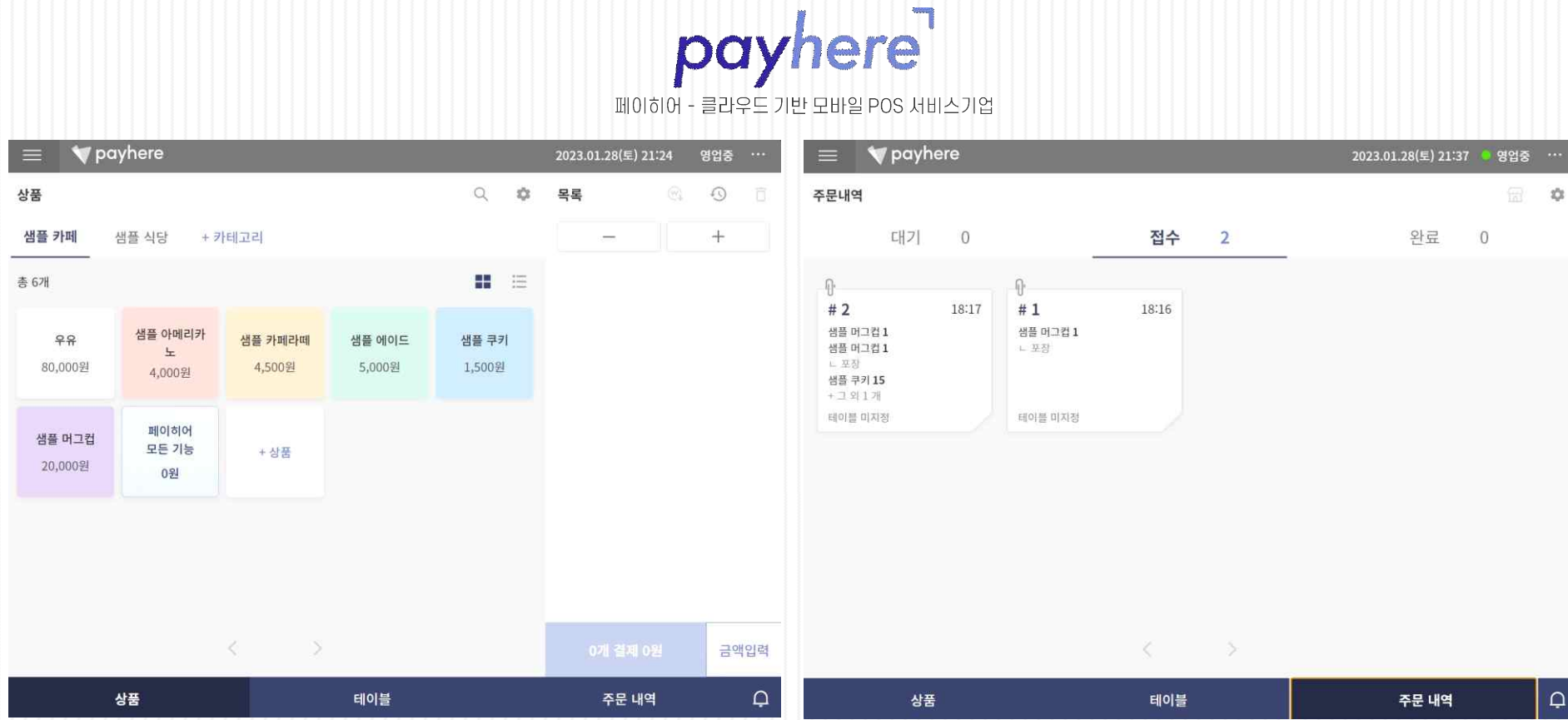
04 벤치마킹

04 벤치마킹



▲ 검색 페이지 및 상세정보 페이지 레이아웃 참고

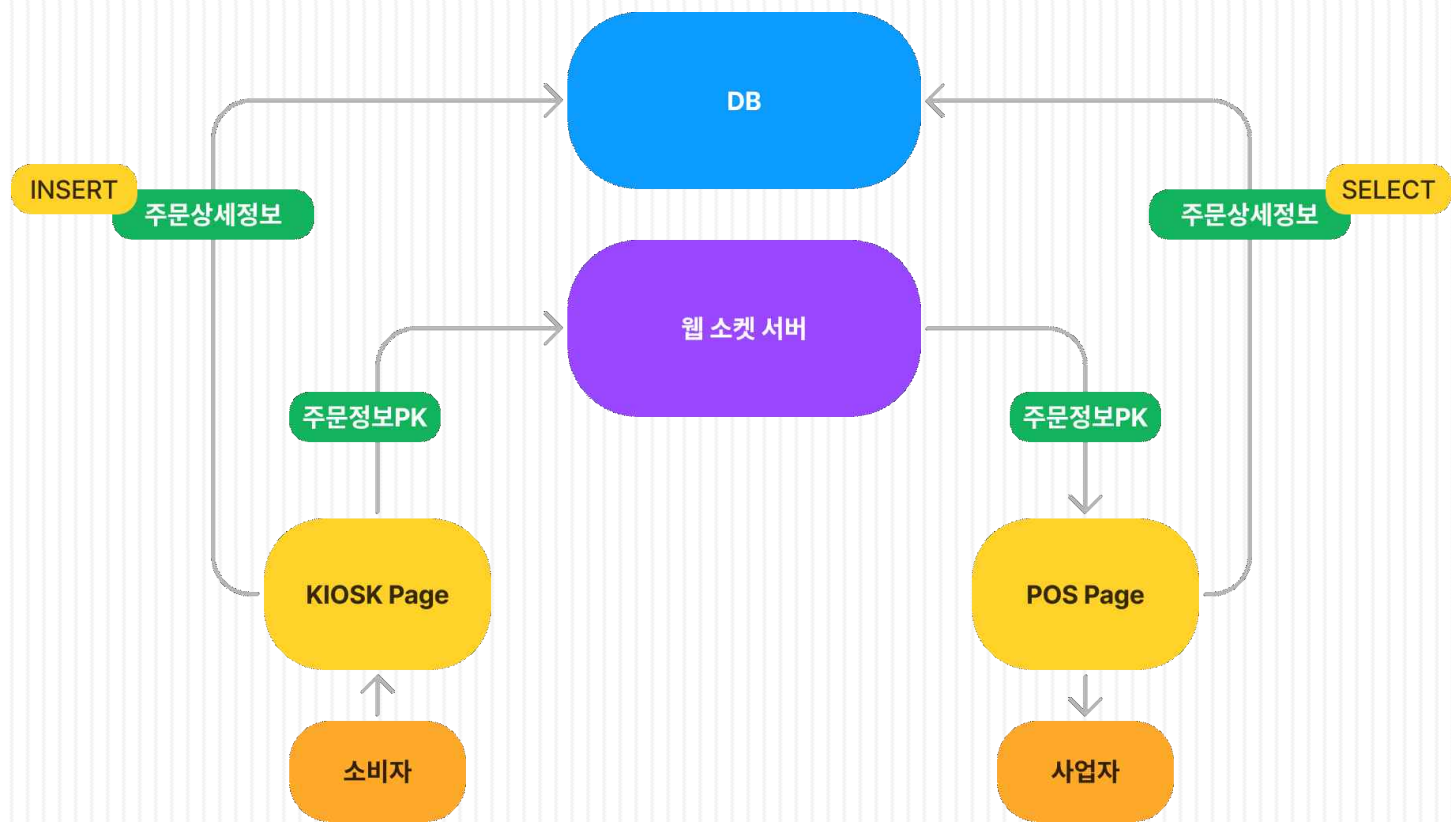
04 벤치마킹



▲ POS 및 KIOSK 서비스 기능 및 화면 레이아웃 참고

05 핵심기능

05 기능



오디오디 브런치

목록



대표
크랜베리 치킨
호밀 샌드위치
5000원



대표
햄치즈 샌드위치
4500원



에그 듬뿍 햄치즈
토스트
4000원



할라피뇨 BBQ
핫도그
5000원



아메리카노
3000원



에그 듬뿍 햄치즈
토스트
4500원



에그 돈가스
샌드위치
5000원



에그 베이컨
토스트
4000원

총

0원

주문취소

주문하기

05 기능

```
function sendOrder(payment){
    isSend = true;
    isFound= false;
    sendOrderJs.orderList[0]['orderPaymentType'] = payment;
    sendOrderJs.orderList[0]['orderDate'] = getCurrentDateTime();
    serverCallByFetchAjaxUsingJson(JSON.stringify(sendOrderJs), "/Api/makeOrder", "post", "afterMakeOrder", header);
}
```

```
function afterMakeOrder(jsonData){
    document.getElementById("orderNumZone").innerText = "#" + jsonData.orderNum;
    document.getElementById("salesPrice").innerText = document.getElementById("total").textContent;
    completeOrderModal.show();
    setTimeout(function(){
        completeOrderModal.hide();
        kioskPage(false);
    }, 5000);
```

1234567890&202303150935&001

```
sock.send("storeCode="+storeCode+"&orderDate="+jsonData.orderDate+"&orderNum="+jsonData.orderNum);
cancelOrder();
```

```
}
```


05 기능

← POSTLUCK

#000

2023-03-15 06:18:30

에그 돈가스 샌드위치 x 1

에그 베이컨 토스트 x 1

할라피뇨 BBQ 핫도그 x 1

주문

#000

2023-03-15 08:04:01

햄치즈 샌드위치 x 1

주문

#000

2023-03-15 08:04:01

햄치즈 샌드위치 X 1

4500 원

총 결제금액

4500원

결제수단

☒ 현금

☐ 카드

주문취소

결제

05 기능

POS Page

```
sock.onmessage = function(e) {  
    newOrder(e.data); 1234567890&202303150935&001  
};
```

POS Page

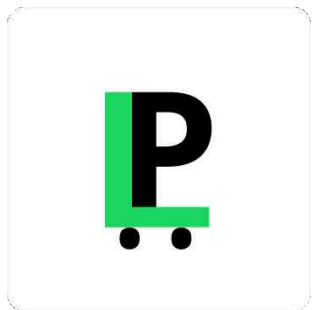
```
storeNum = 1234567890  
orderDate = 202303150935  
orderNum = 001  
function newOrder(orderMessage) {  
    let storeNum = orderMessage.split("&")[0].split("=")[1];  
    let orderDate = orderMessage.split("&")[1].split("=")[1];  
    orderNum = orderMessage.split("&")[2].split("=")[1];  
    const formData = new FormData;  
    formData.append("storeCode", storeNum);  
    formData.append("orderNum", orderNum);  
    formData.append("orderDate", orderDate)  
    serverCallByFetch(formData, '/Api/getOrderInfo', 'post',  
        'alertOrder', header);  
}
```

05 기능

```
<select id="selOrderDetail"
    parameterType="com.odod.postluck.beans.OrderInfoBean"
    resultType="com.odod.postluck.beans.OrderDetailBean">
    select SM_NAME as menuName, SM_PRICE as menuPrice,
    OD_SMCODE as menuCode
    ,OD_COUNT as quantity from ordersdetail inner
    join storemenu on
    od_smcode = sm_code and od_osstcode = sm_stcode where
    OD_OSDATE =
    TO_DATE("#{orderDate}','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS') and
    OD_OSSTCODE =#{storeCode}
</select>
<select id="selOrderInfo"
    parameterType="com.odod.postluck.beans.OrderInfoBean"
    resultType="com.odod.postluck.beans.OrderBean">
    select TO_CHAR(os_date,'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS') as
    orderDate, OS_TYPE as
    orderPaymentType, OS_STATEMENT as orderState from
    Orders where
    os_stCode = #{storeCode} and OS_DATE =
    TO_DATE("#{orderDate}','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS')
</select>
```

06 스타일 가이드

로고 & 심볼



POS.TLUCK

POS.TLUCK

색상 팔레트

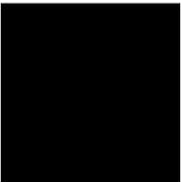
Main Color




Main color
HEX : #1ed760
HSL : 141, 75.5, 48
RGB : 30, 96, 215




Sub Color



Sub color
HEX : #000000
HSL : 0, 0, 0
RGB : 0, 0, 0




Sub color
HEX : #333333
HSL : 0, 0, 20
RGB : 51, 51, 51



Sub color
HEX : #6c757d
HSL : 208, 7.3, 45.7
RGB : 108, 125, 117



Sub color
HEX : #dee2e6
HSL : 210, 13.8, 88.6
RGB : 222, 230, 226



Sub color
HEX : #f5f5f5
HSL : 0, 0, 96.1
RGB : 245, 245, 245



Sub Color
HEX : #e74c3c
HSL : 6, 78.1, 57.1
RGB : 231, 60, 76

UI 구성요소

버튼

Primary

	default	Outline
default	<div>Primary</div>	<div>Outline</div>
hover	<div>Primary</div>	<div>Outline</div>

Secondary button

	Secondary	Outline
default	<div>Secondary</div>	<div>Outline</div>
hover	<div>Secondary</div>	<div>Outline</div>

Pill badges



This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

Select menu

Select Menu ▾

MENU HEADING

Profile

Submenu

Action

Hover