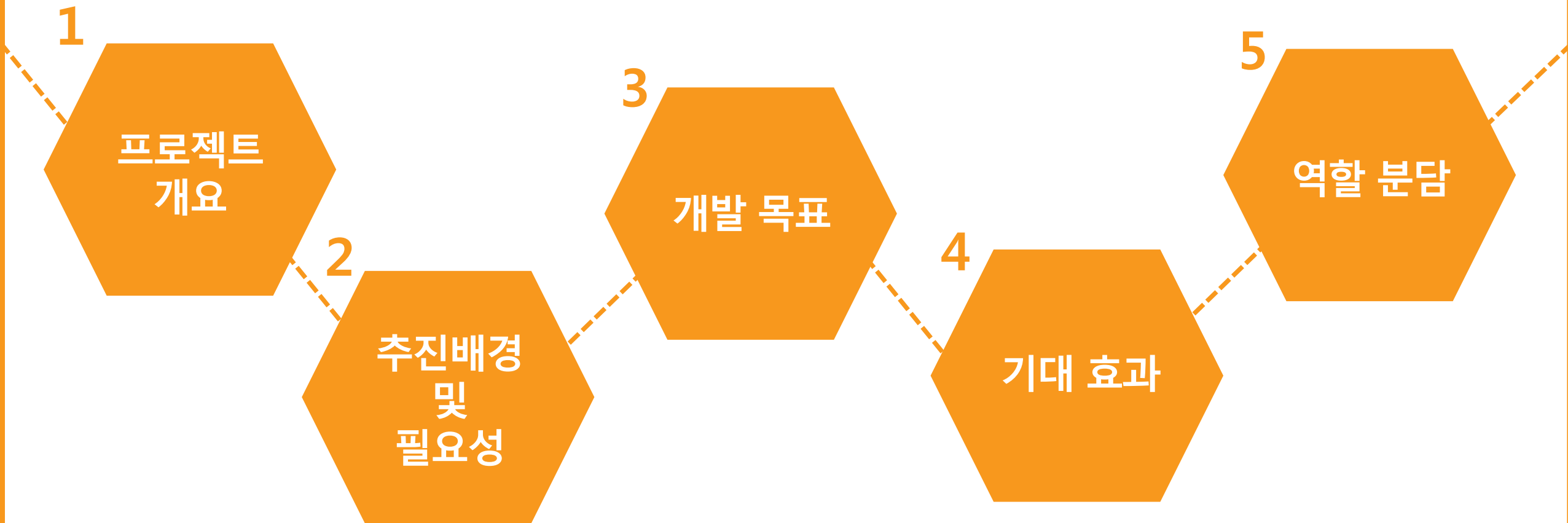




BITPAY

firstcoin

CONTENTS



1. 프로젝트 개요

Fintech ?

= Financial + Technique



 **bitcoin**

Mobile



2. 추진배경 및 필요성

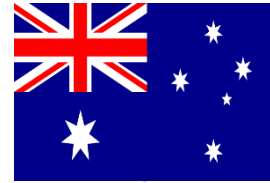
Bitcoin?



Bitcoin의 현상태



영국, 세계 최초로 비트코인을 화폐로 인정하고 국가 차원의 규제 시사
- 비트코인을 제도권 화폐로 편입시켜 정부 주도의 거래 허브 구축 시도 -
- 비트코인 등장 이후 가장 큰 호재로 이후 활성화 예상 -



호주 국세청, "비트코인 법정화폐 승인 고려 중"

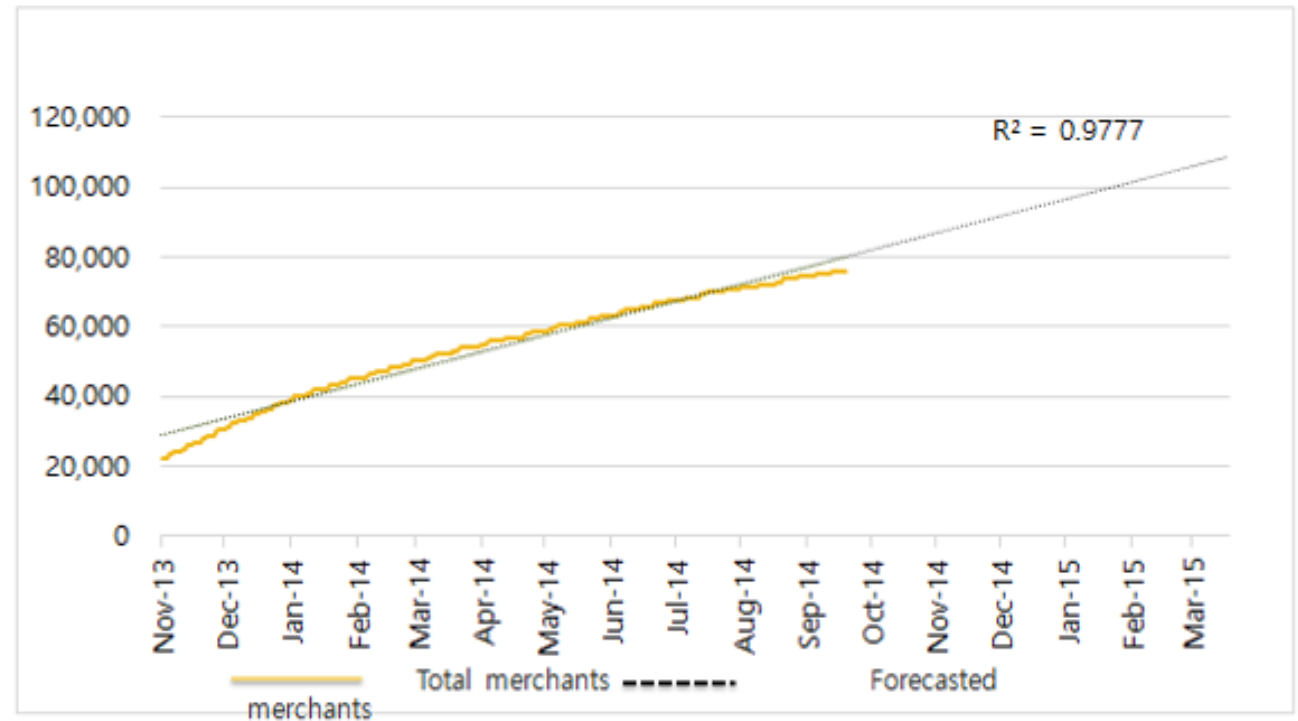


美정부 "가상화폐 비트코인 통화수단으로 인정해야"
비트코인이란? 비트코인 창시자 '나카모토 사토시', 사이버머니, 가상화폐

Bitcoin의 활용



Forecast Cut for Bitcoin-Accepting Merchants by 10K to 90K by End of Year



Sources and notes: total current merchants based on data from [Coinbase](#) and [BitPay](#). Historical Coinbase data provided by [BitcoinPulse](#). BitPay historical data between new merchant press release announcements of 10,000 (16th Sep 2013), 20,000 (13th Jan 2014) and 30,000 (28th May 2014), respectively, calculated using linear interpolation.

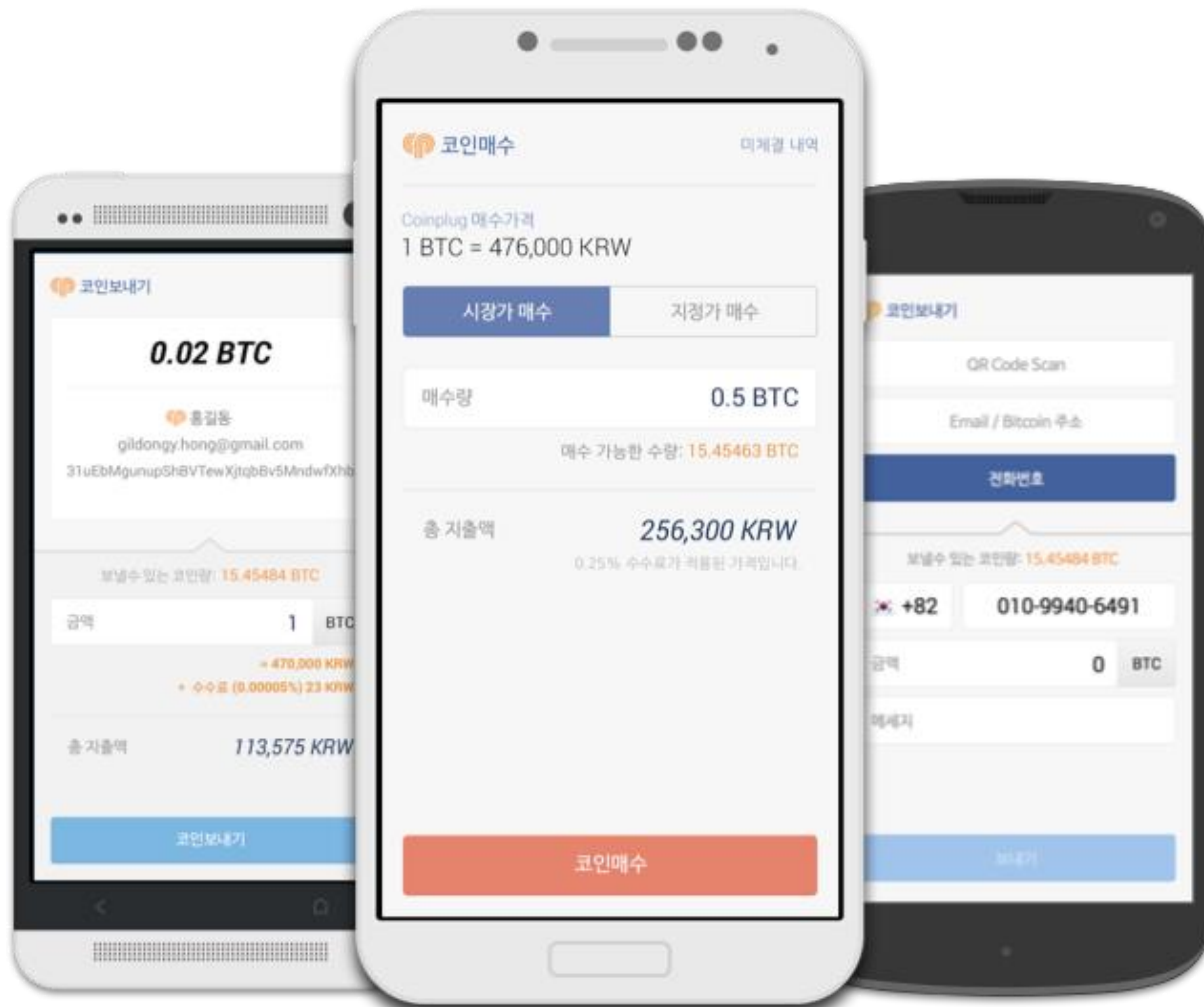
Bitcoin 사용하기



비트코인 충전 카드



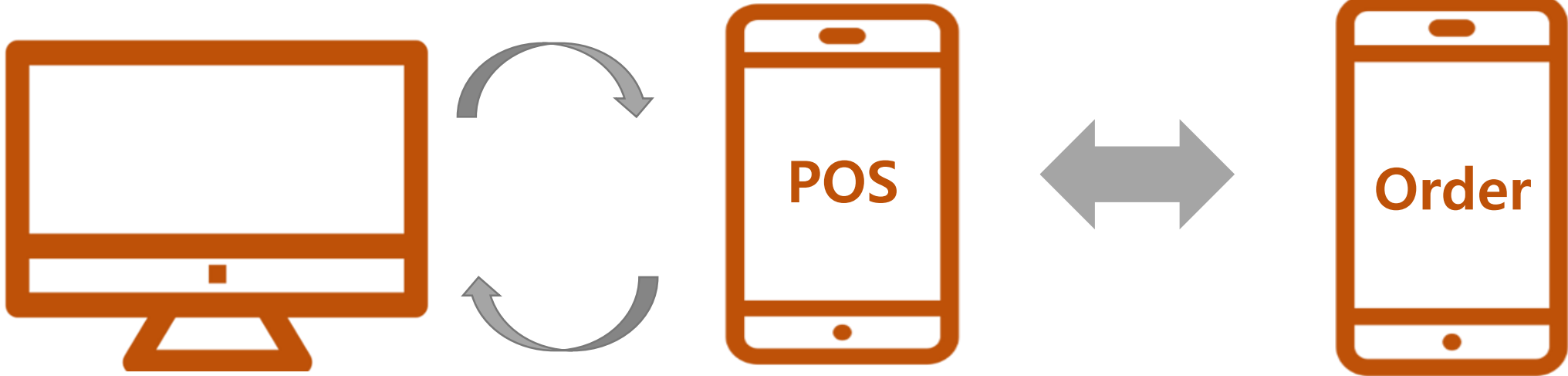
기존 Application



3. 개발 목표

[Merchant]

[Client]



관리용

Web Page

HTML + JavaScript + CSS

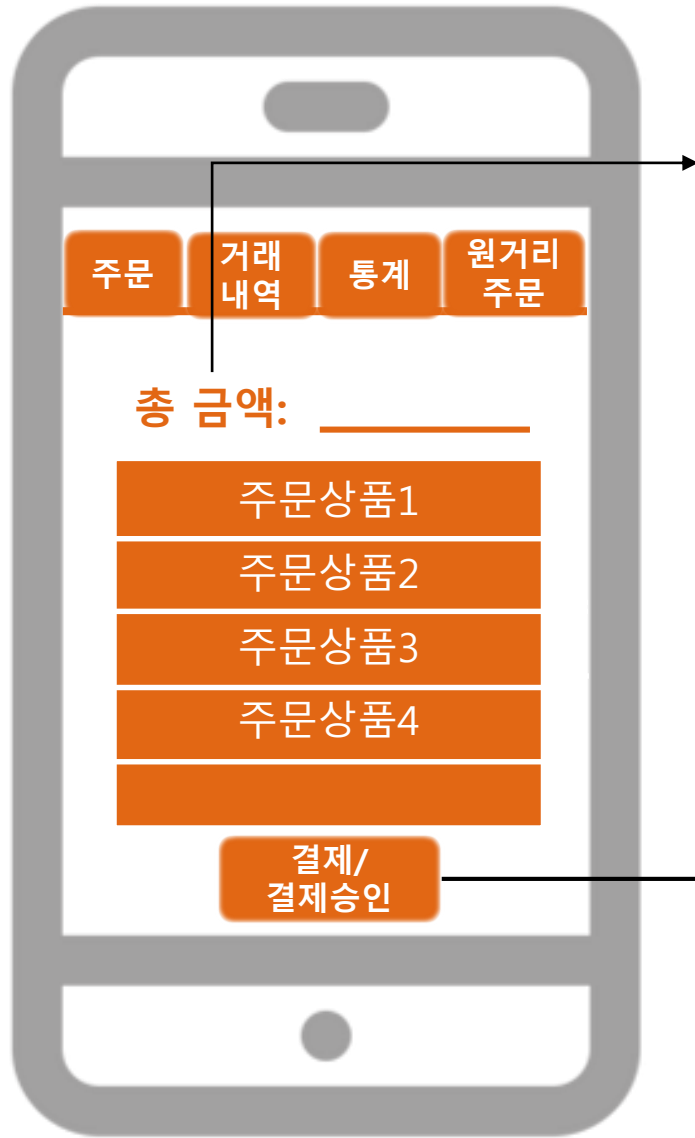
주문 받기

Android Application

주문

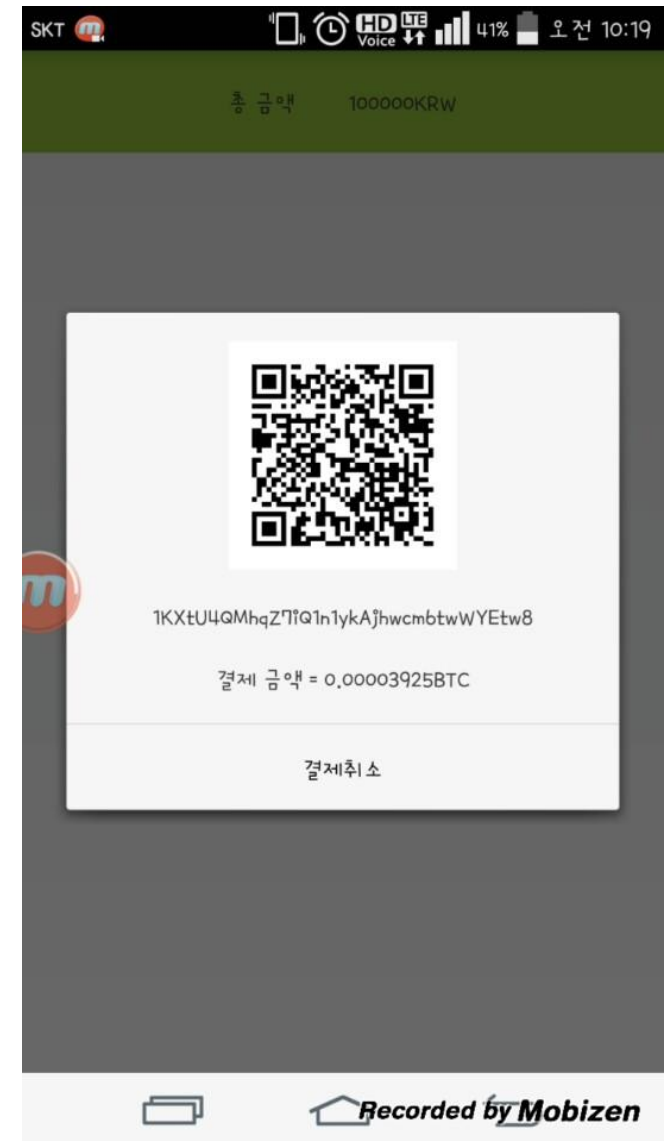
Android Application

POS Application

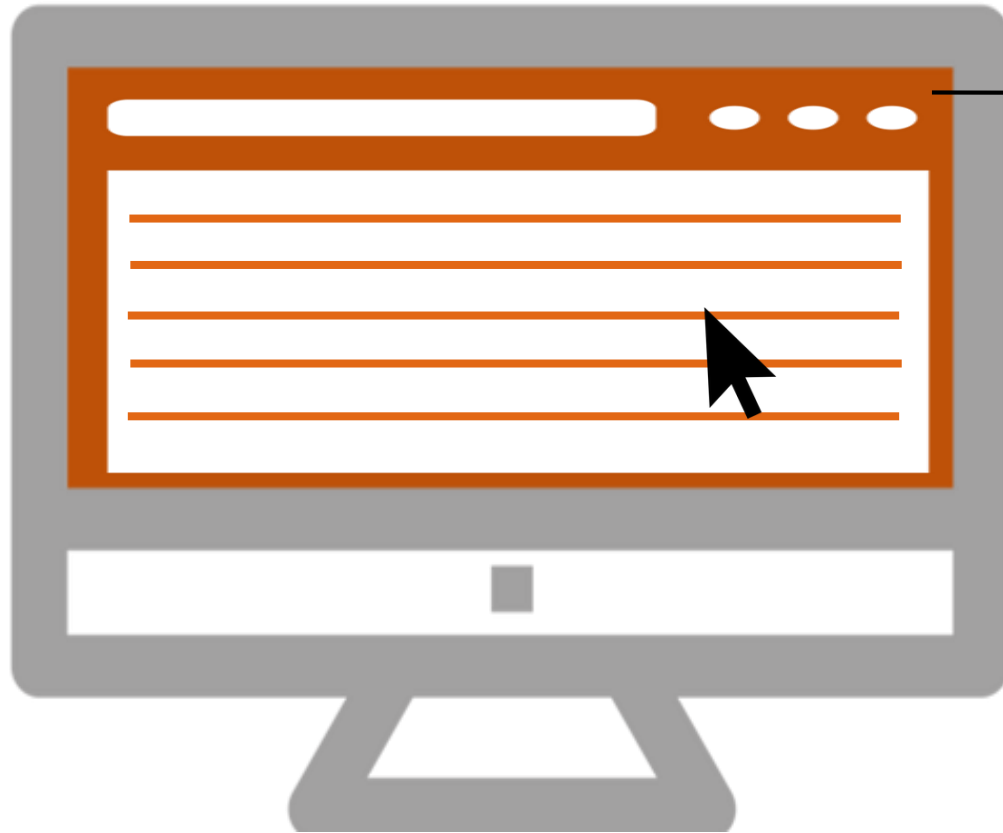


선택한 상품들의 총 금액을
비트코인으로 환산

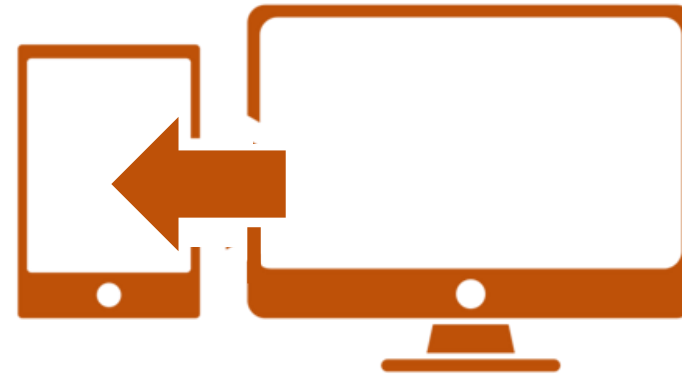
결제정보를 QR코드로 생성 / 전달



POS Administrator Page

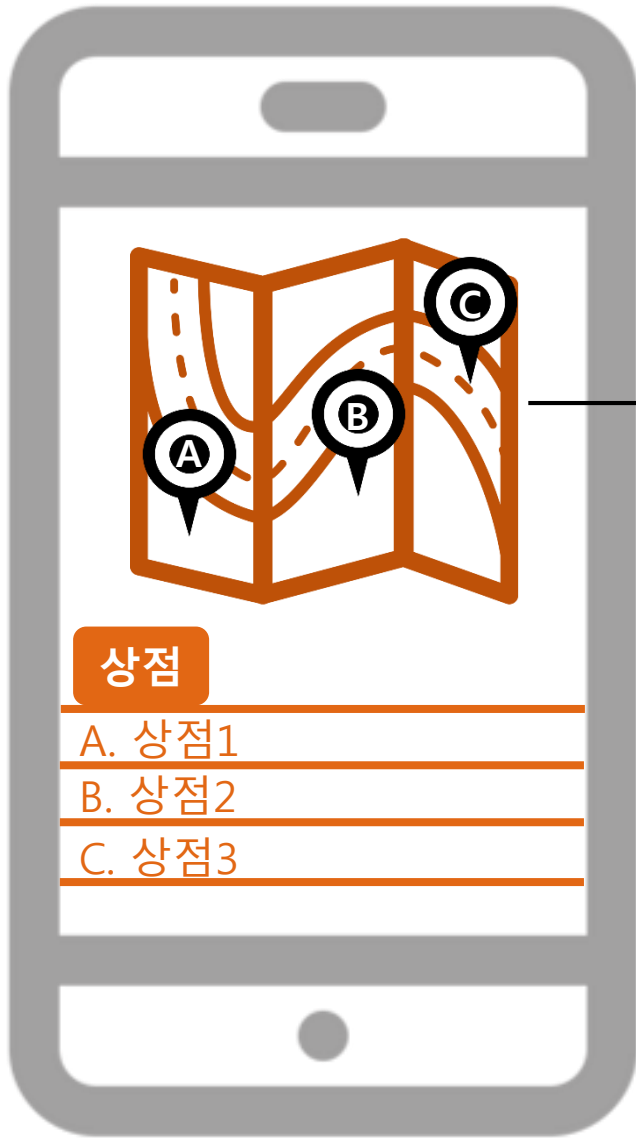


상품 리스트의 편리한 관리(추가, 삭제, 수정)



POS Application에 업데이트

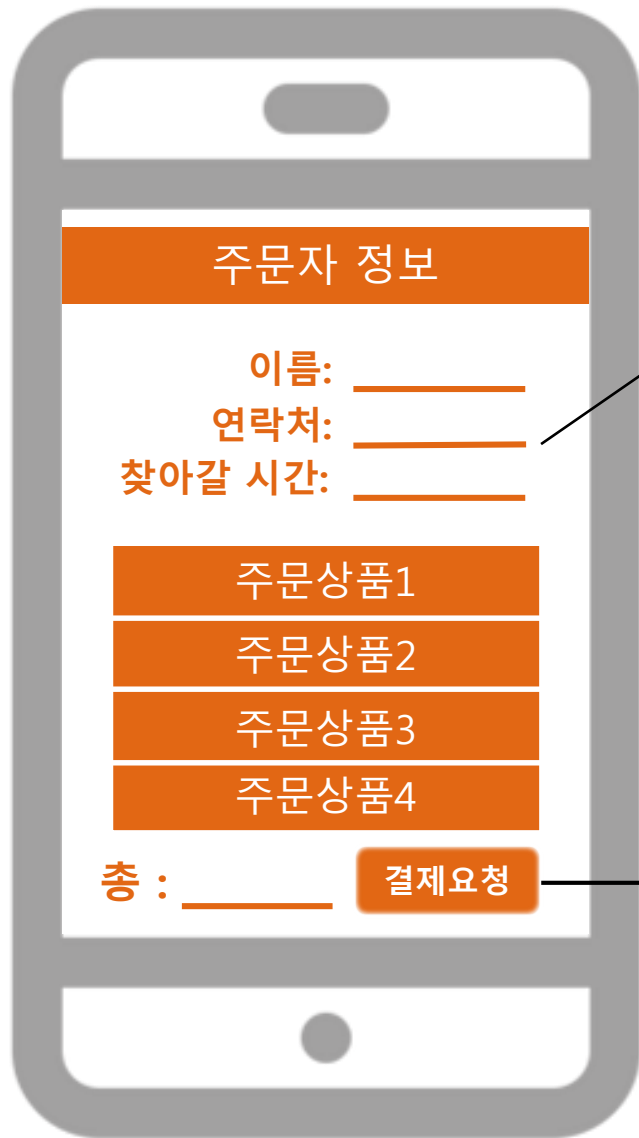
Order Application



자신의 현재위치를 중심으로
주문 가능한 상점 검색.

상점이 제공하는 메뉴 리스트를 통해
원하는 상품을 단계에 따라 주문.

Order Application



주문자 정보

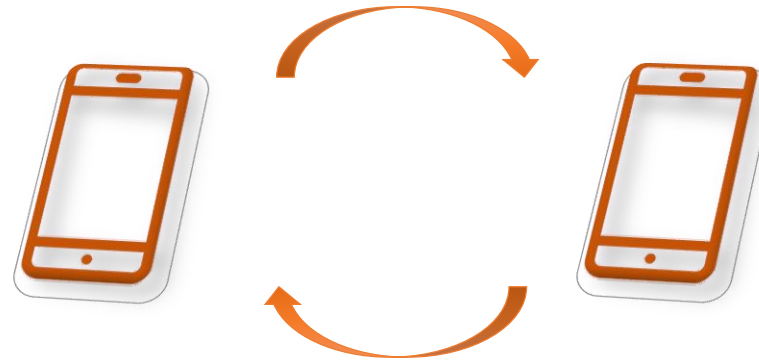
이름: _____
연락처: _____
찾아갈 시간: _____

주문상품1
주문상품2
주문상품3
주문상품4

총 : _____ **결제요청**

주문에 필요한
필수 정보

주문자 정보 & 결제정보 전송



결제 승인 시 결제정보 전송
/ 거절 시 거절 메시지 전송

선택한 메뉴의 결제를 POS로 요청

4. 기대 효과



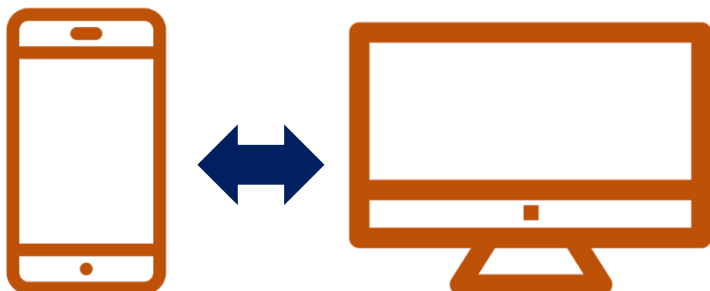
고객

원거리 주문을 통한 불필요한 대기시간 감소



상인

카드 회사의 높은 수수료 부담 완화



상인

관리 페이지를 통한 편리한 리스트 관리

5. 역할 분담

5. 역할 분담

이름	역할
장예진	<ul style="list-style-type: none">• Software Project Leader• 서버구축• Client Order APP
신지은	<ul style="list-style-type: none">• 서버담당• DB설계 및 DB Query 시스템 개발• Client Order APP
최은주	<ul style="list-style-type: none">• Client Order APP• Client Order WEB 서버
김학균	<ul style="list-style-type: none">• Merchant POS APP• Client Order WEB 클라이언트
이준호	<ul style="list-style-type: none">• Merchant POS APP• Client Order WEB 클라이언트
마옥상	<ul style="list-style-type: none">• Client Order WEB

감사합니다.