

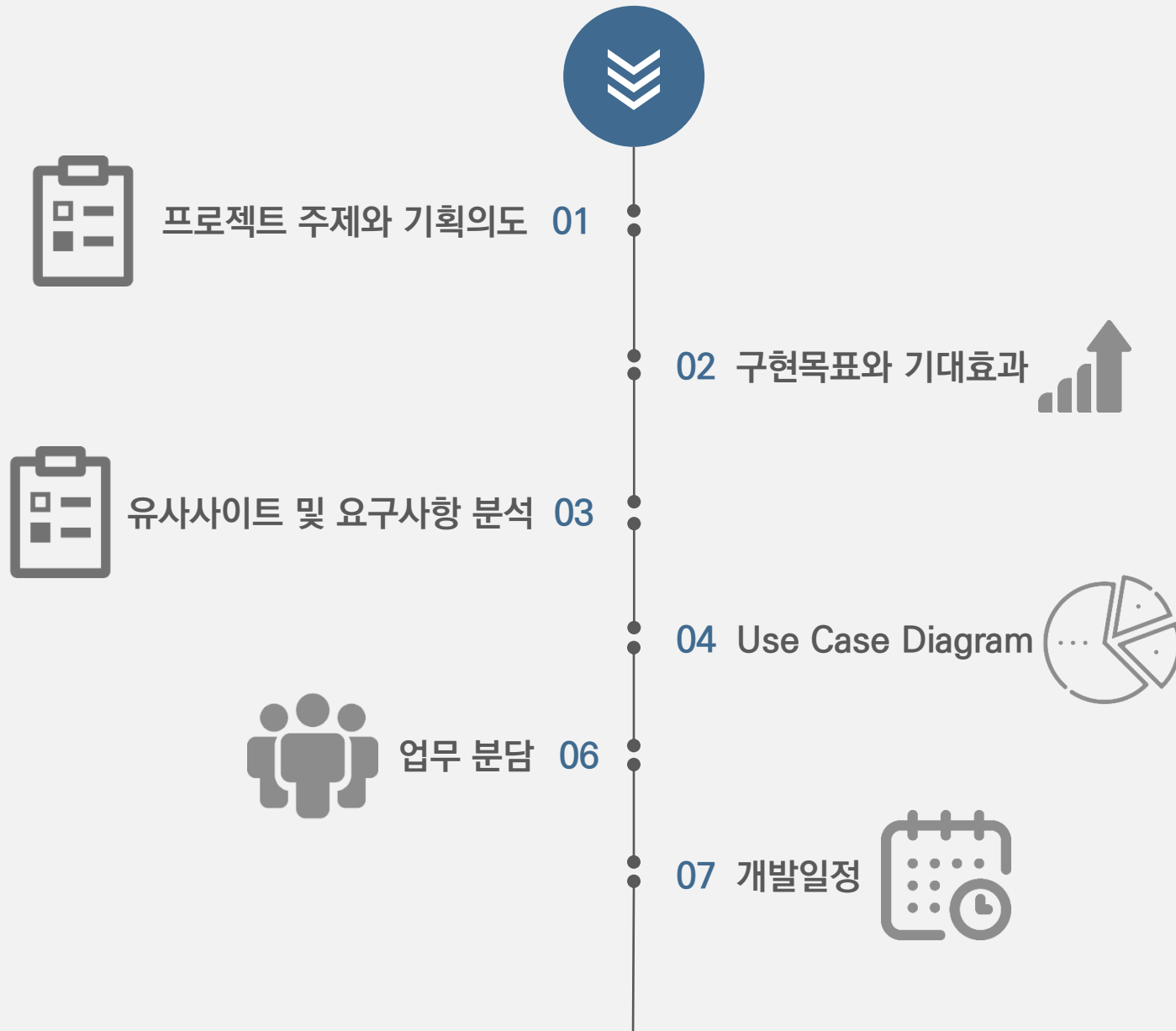
Semi Project




코로나 19 재난 지원금 및 정책 지원금 기반

지역화폐 이용 가능한 각 지역 전통시장 및 소상공인 업체 서비스 공유 플랫폼

Team. SMW

목차 | CONTENTS



	프로젝트 주제와 기획의도	01
		02
	유사사이트 및 요구사항 분석	03
		04
	Use Case Diagram	
	업무 분담	06
		07
	개발일정	

01

프로젝트 주제와 기획 의도





프로젝트 주제와 기획의도 | 주제 선정

데이터를 이용한 사용자 중심의 서비스 제공 소셜 플랫폼 구축

전국 각 지의 지역화폐 활용도를 높일 수 있는 사용자 경험의 UI 디자인 개발 및
오픈 API를 통한 전통 시장과 소상공인 업체 데이터 기반의 정확한 정보 전달 및 서비스 제공을 위한 콘텐츠 플랫폼 개발



사용자가 지역화폐를 쉽고 사용하기 편리 할 수 있도록 직관적인 서비스 시각화 도출



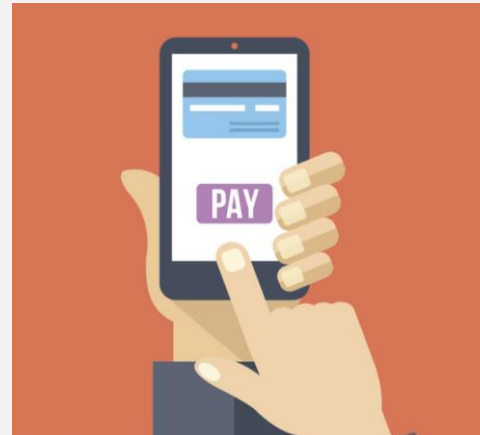
프로젝트 주제와 기획의도 | 기획의도

코로나 19를 통한 전통 시장 및 소상공인 업체들의 피해를 도와주고, 국민들의 생활비 지원을 위한 긴급 지원금 지급으로 인해 급 상승 중인 지역화폐를 사용자들이 좀 더 포괄적으로 유용하게 사용할 수 있게 도와주면 좋을 거 같다는 의도에서 시작

전통 시장과 소상공인 상인들의 위치를 찾아갈 수 있도록 Map API 활용

지역화폐에 대한 인식이 적은 사용자가 좀 더 긍정적인 인식을 가지고 사용 할 수 있도록 서비스 제공

지역화폐 활용을 높여 지역경제를 살릴 수 있도록 도와주는 역할



02

구현 목표와 기대효과





구현 목표와 기대효과 | 구현 목표

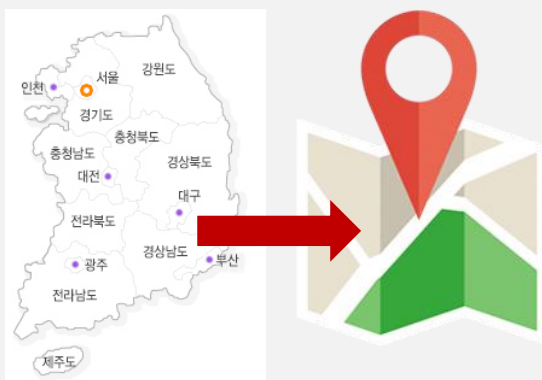
서비스 플랫폼 개발 구축

카카오 지도를 통한, 데이터 정보 제공
사용자의 위치검색으로 다양한 위치 정보 분석
사용자들 간의 소통 시스템
지역화폐에 대한 사용자들의 이해도

Map을 이용해 각 지역에서
사용 가능한 업체 검색 서비스



심플하게 필수 기능만 사용하여
각 위치의 다양한 정보 제공



- 사용자들이 직접 찾아가기 쉽게 길찾기 사용
- 업체에 따른 사용 가능한 상품권 정보 제공
- 각 지역의 전통시장 정보 공유

사용자들을 위한 별도의 기능 추가

사용 가능한 지역화폐 업체 위치

- 전통시장, 소상공인업체의 자세한 위치 제공

지역화폐 사용 리뷰 콘텐츠

- 사용자들의 전통시장, 소상공인업체의 화폐사용 리뷰

지역화폐 사용 가능한 업체 홍보

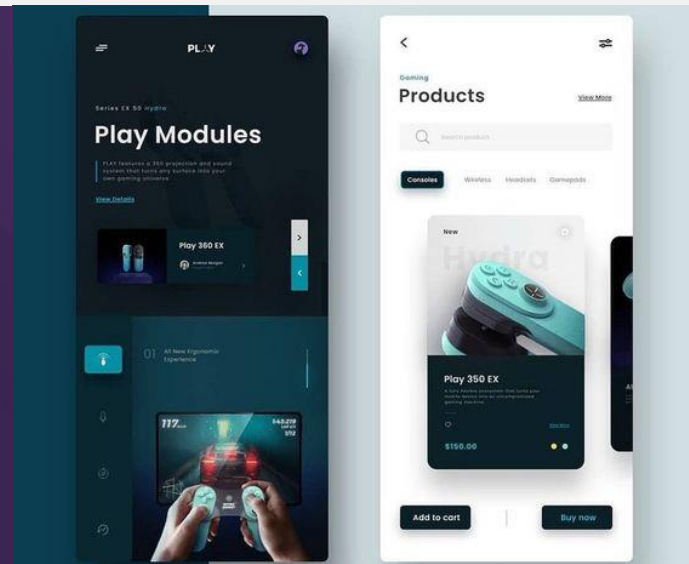
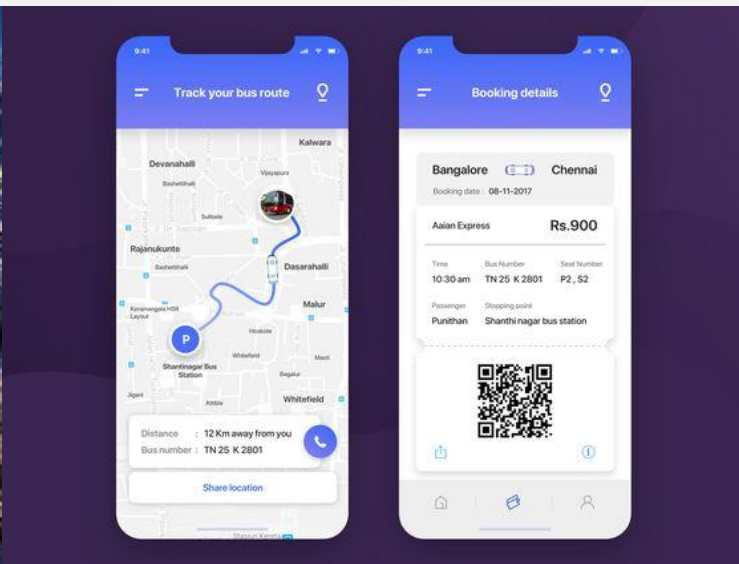
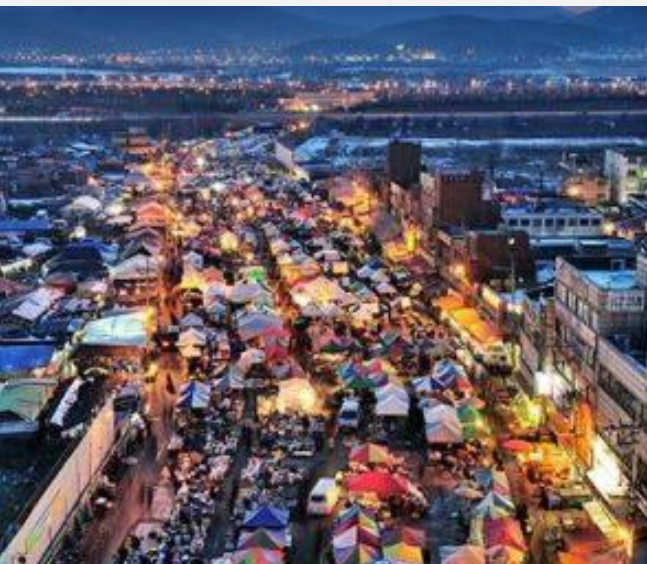
- 상인들이 직접 홍보를 통한 마케팅

정보제공을 위한 실시간 채팅기능

- 사용자들의 질의응답에 대한 빠른 대처



구현 목표와 기대효과 | 기대 효과



1

지역화폐의 사용을 높여
지역경제 활성화 효과

2

사용자에게 직관적인
편리한 서비스 제공

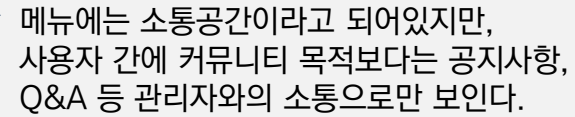
3

지역화폐에 대한 사용자들의
긍정적인 인식 변화

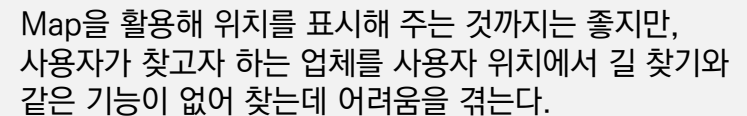
03

유사 사이트 및 요구사항 분석





지역화폐 사용이 가능한 업체의 정보가 리스트로 주소, 전화번호, 업종으로 구성, 명확한 정보가 부족하므로 사용하는데 불편함이 크다.



04

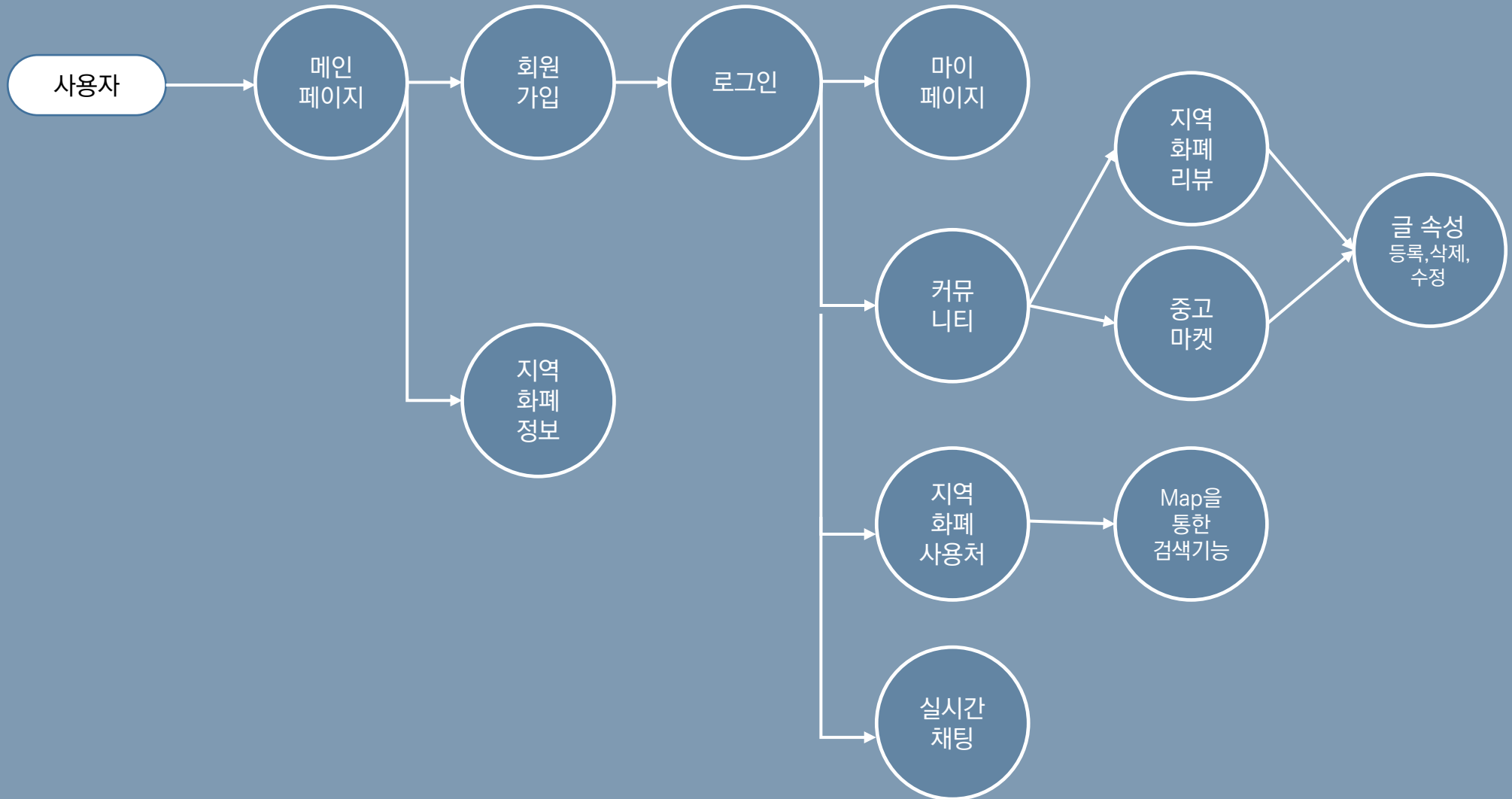
Use Case Diagram





Use Case Diagram | Use case diagram

사용자 중심의 서비스 제공 플랫폼 접근 방식



05

업무분담





업무분담 | 업무 파트 분담



손현진

서버통신



오창영

백 엔드 전반
프로젝트 진행 관리



손승현

데이터 베이스



이하진
(조장)

프론트 엔드 전반
계획서 작성, 웹 디자인



서호영

서버통신

06

개발일정





개발일정 | 개발 일정표

번호	개발내용	추진 일정														기간(일)	
		1	2	3	4	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14
1	프로젝트 기획 및 자료조사																_일
2	UI 설계																_일
3	DB 설계																_일
4	스크립트 작성																_일
5	클래스 설계																_일
6	프로젝트 구현																_일
7	베타 테스트 & 디버깅																_일
8	최종 발표																_일

개발 일정표에 예정된 일정을 토대로 개발을 추진 할 예정

A photograph of a traditional Korean market (Jongno Market) with a blue overlay and the text "THANK YOU". The image shows a long, narrow market aisle with wooden stalls on both sides. The ceiling is high with exposed wooden beams and several large, round, white pendant lights hanging down. In the foreground on the right, there is a glass display case filled with various food items, possibly pastries or breads. To the left, there are more stalls and a bicycle parked. In the background, a sign with Korean text "아바이순대" (Abae Sundae) is visible on a stall. The overall atmosphere is that of a busy, traditional market.

THANK YOU