

모바일·웹 기반 복권번호 추천 및 Reward 시스템 개발

201233405 우수곤(팀장)
201233347 경다현
201233444 최한동
201333713 하채영

발표 순서

I. 프로젝트 제안개요

아이템 명.....	03
아이템 선정이유.....	03
얻고 싶은 것.....	03
아이템의 주요내용.....	04
벤치마킹 사례.....	05

II. 프로젝트 개발내용

서비스 시나리오.....	07
시스템 구성.....	08
사용자기능 개발내용.....	09
관리자기능 개발내용.....	10

III. 프로젝트 개발전략

개발팀 구성 및 역할.....	12
개발일정 및 계획.....	13

IV. 개발성과 및 평가

개발 결과물.....	15
-------------	----

I . 프로젝트 제안개요

아이템 명.....	03
아이템 선정이유.....	03
얻고 싶은 것.....	03
아이템의 주요내용.....	04
벤치마킹 사례.....	05

I. 프로젝트 제안개요

아이템 명 / 아이템 선정이유 / 프로젝트를 통해 얻고 싶은 것



복권 번호
자동생성기



리워드
시스템



모바일·웹 기반
LOTTO VILLAGE

아이템 선정이유

- 기존 복권 앱에서 제대로 반영되지 못했던 사용자의 리뷰를 직접 개선해서 만들기 위해
- 복권 비용 부담을 없애기 위해
- Reward 기능을 추가해서 기존 앱과의 차별화하기 위해

프로젝트를 통해 얻고 싶은 것

- 복권에 대한 긍정적인 이미지 전달
- 평소 복권 예측 도중에 Reward 획득과 상품 교환을 통해 기존 시스템의 지루함을 제거
- 유사 마일리지 제도를 통해 앱 전체 이용자 수 증가 및 이익 창출

I . 프로젝트 제안개요

아이템의 주요내용



I. 프로젝트 제안개요

벤치마킹 사례

벤치마킹 사례 <로또매니아>

<로또매니아>는 대한민국 나눔로또를 편리하게 관리하고 즐길 수 있는 앱입니다.

대표적인 기능으로는 복권 번호 생성기로 번호를 추천해주고, 복권의 당첨 여부를 알려주며, 과거 복권 번호 분석과 당첨 판매점을 열람할 수 있는 기능이 있습니다.

장점

- 복권에 관심 있는 누구나 유용한 예측 기능
- 회원가입 절차 없이 쉽게 사용 가능

단점

- 복권을 잘 모르는 사람들이 사용하기 힘들
- 앱 리뷰 반영이 잘 이루어지지 않는 점
- 복권 번호를 예측하는 것에만 중점을 둠
- 유사 앱들 모두 비슷하거나 단순 알고리즘 경쟁



II . 프로젝트 개발내용

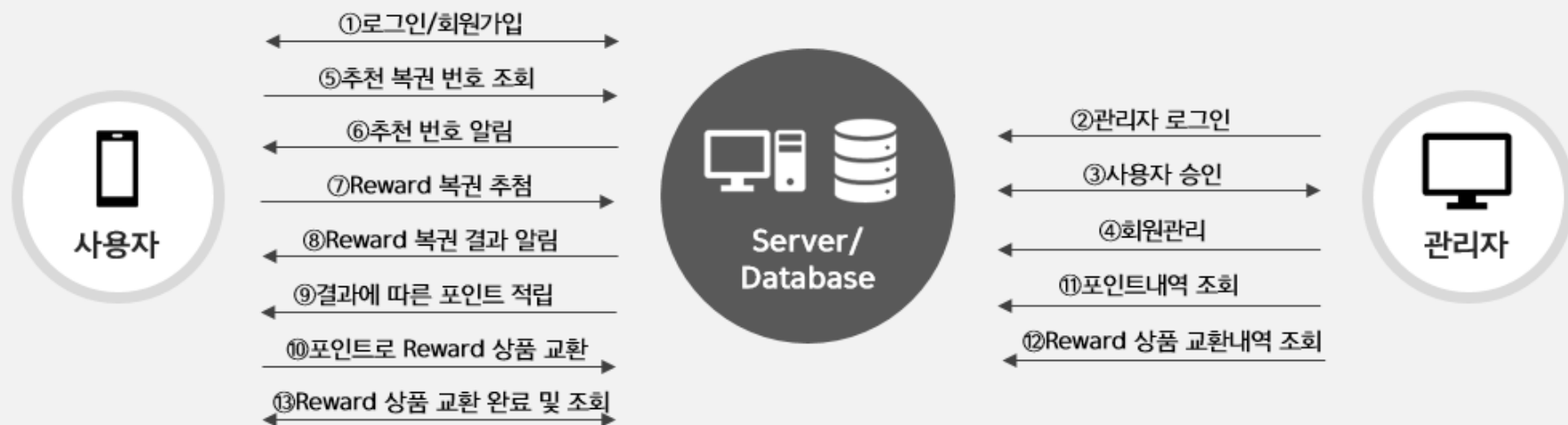
서비스 시나리오.....07

시스템 구성.....08

사용자기능 개발내용.....09

관리자기능 개발내용.....10

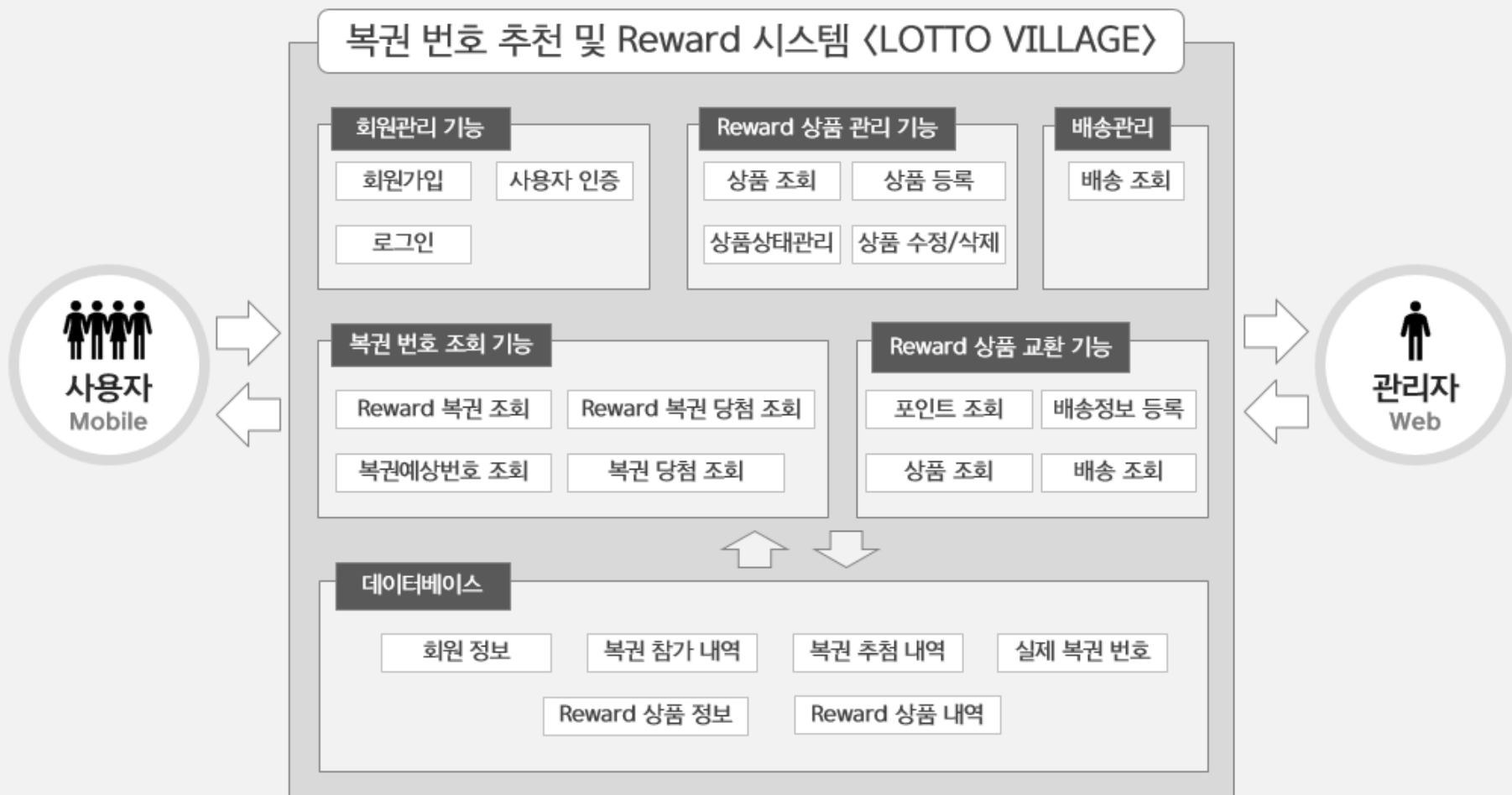
II. 프로젝트 개발내용 서비스 시나리오



- ① 사용자가 회원가입, 로그인 시 회원정보 인증한다.
- ② 관리자가 로그인한다.
- ③ 관리자가 회원가입한 사용자를 승인을 해준다.
- ④ 관리자가 회원의 정보를 조회/관리할 수 있다.
- ⑤ 사용자는 실제 복권 번호를 추천 받을 수 있다.
- ⑥ 사용자는 추천 번호를 알림받을 수 있다.
- ⑦ 사용자는 Reward 복권을 추천할 수 있다.
- ⑧ 서버는 사용자에게 복권 추천 결과를 알려준다.

- ⑨ 결과에 따라서 사용자에게 포인트가 적립된다.
- ⑩ 사용자는 누적된 포인트로 Reward 상품을 교환할 수 있다.
- ⑪ 관리자는 사용자의 포인트 내역을 조회 할 수 있다.
- ⑫ 관리자는 사용자의 Reward 상품 교환내역을 조회 할 수 있다.
- ⑬ 사용자는 Reward 상품 교환 완료 알림을 받고, 조회를 할 수 있다.

II. 프로젝트 개발내용 시스템 구성



II. 프로젝트 개발내용

사용자기능 개발내용



[개발 목표 : 사용자 기능]

유수곤 - 사용자 인증 기능 구현 (SMS인증)

경다현 - 복권 번호 조회 기능 구현

최한동 - Reward 상품 교환 기능 구현

하채영 - 데이터베이스 구조 구현

II. 프로젝트 개발내용

관리자기능 개발내용



[개발 목표 : 관리자 기능]

유수곤 - 회원 관리 기능 구현

경다현 - 배송 관리 기능 구현

최한동 - Reward 상품 관리 기능 구현

하채영 - 데이터베이스 구조 구현

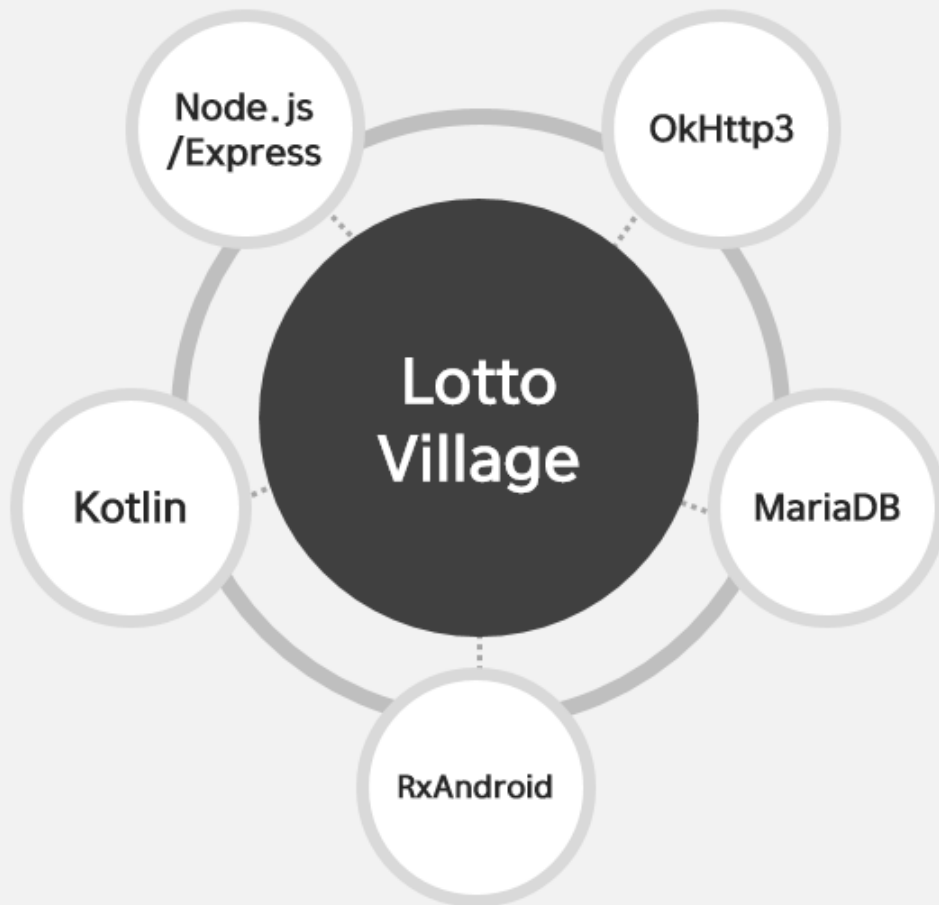
III. 프로젝트 개발전략

개발팀 구성 및 역할.....12

개발일정 및 계획.....13

III. 프로젝트 개발전략

개발팀 구성 및 역할



그 외 모든 기능 구현은 다함께, 자세한 것은 설계서에 작성

팀장 : 유수곤

- 프로젝트 관리(일정, 성과)
- 회원가입 시 인증 기능
- 회원 관리 기능

팀원 : 경다현

- 복권 번호 조회 기능
- 배송 관리 기능

팀원 : 최한동

- Reward 상품 교환 기능
- Reward 상품 관리 기능

팀원 : 하채영

- 데이터베이스 구조 구현
- UI 설계 및 디자인

Ⅲ. 프로젝트 개발전략

개발일정 및 계획

Task		Week						
		8	9	10	11	12	13	14
분석 설계	제안서	요구분석						
	설계서		설계					
구현 시험	프로그래밍			구현단계				
	중간평가							
정리 완료	완료보고서							산출물
	최종 발표							

IV. 개발성과 및 평가

개발 결과물.....15

IV. 개발성과 및 평가

개발결과물

