



Real Cart 2023

A403

정의권 주해린 박상우 박성민 문성현 박소정

목 차

기획 배경

서비스 소개

라이브 시연

기술 소개

마무리



'카트라이더'의 주행 이력

- 2004.8 국내 정식 서비스 개시
 - 10 문화관광부 선정 '이달의 우수 게임' 수상
 - 10 국내 회원 수 450만, 동시 접속자 10만명 돌파
 - 12 PC방 일간 점유율 1위 차지(14.54%)
 - 12 '대한민국 게임대상' 인기상 수상
- 2005.2 국내 동시 접속자 20만명 돌파
 - 5 카트라이더 e스포츠 출범(CokePlay 카트라이더 1차 리그)
- 2006.3 중국 서비스 개시
- 2007.1 대만 서비스 개시
 - 8 중국 동시접속자 80만명 돌파
- 2019.2 PC방 일간 점유율 5위 등극(더로그 리포트 기준)
- 2023.3 국내 서비스 종료 예정

'카트라이더' 주요 성과

2800만명 전 국민의 절반 이상인 회원 보유

3억 8000만명 글로벌 회원 보유

닌텐도 스위치 역대 판매순위

마리오 카트 8 디럭스 (2017)	4,533
모여봐요 동물의 숲 (2020)	3,864
슈퍼 스매시 브라더스 얼티밋 (2018)	2,817
젤다의 전설: 야생의 숨결 (2017)	2,655
포켓몬 소드·실드 (2019)	2,427
슈퍼 마리오 오디세이 (2017)	2,350
슈퍼 마리오 파티 (2018)	1,778
포켓몬 브릴리언트 다이아몬드·샤이닝 펄 (2021)	1,465
포켓몬 레츠고, 파카쥬! 레츠고, 이브이! (2018)	1,453
링 피트 어드벤처 (2019)	1,409 (단위: 만 대)

Source: Statista

catalk.kr





높은 비용

939,600원
치킨 약 55마리 정도



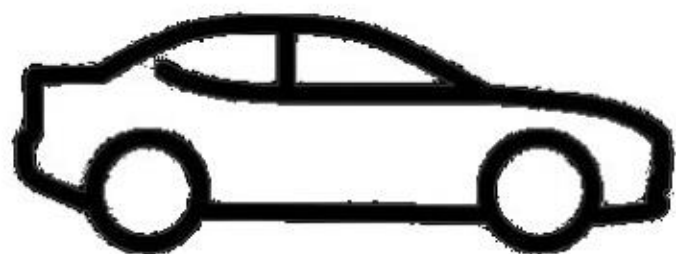
맵 세팅과 카트 보관

매번 맵 세팅하고
카트를 보관



제한적인 공간

제한적인 공간,
원활한 주행 X



Real Cart 2023

More Easy Drive

More Real Drive

More Competitive Drive



경쟁과 랭킹 시스템

실제 맵



쉬운 접근성



Real Cart 2023



무료 게임

리얼리즘



수많은 사람과 소통

라이브 시연



RACE

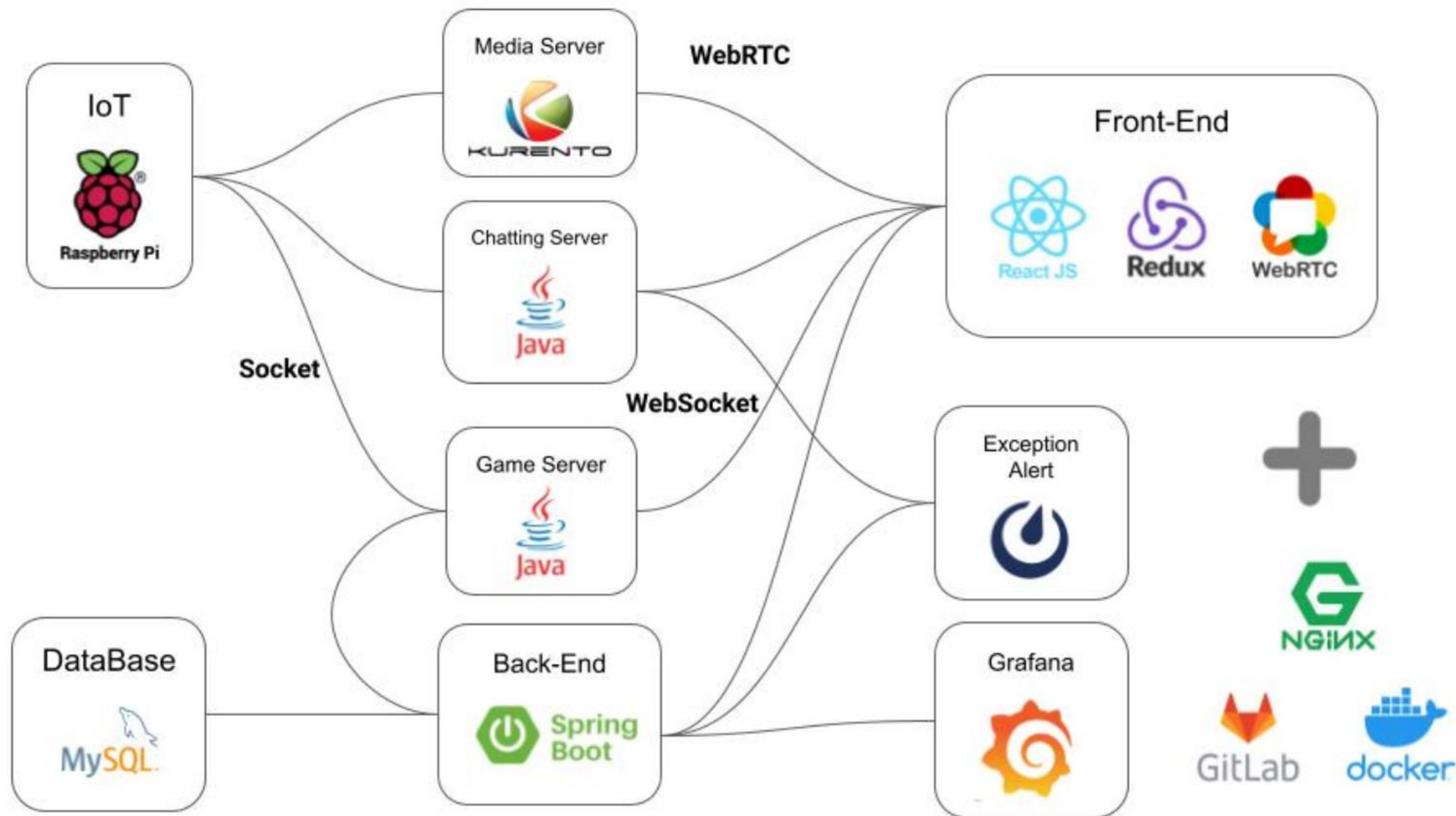
BOARD

의권짱짱

다음 게임을 준비 중입니다.

모터와 센서







Real Cart v2.0



증강 현실(AR)

풍부한 시각적인 요소 제공



아이템전

다양한 아이템을 통해
경주의 재미 요소 추가



다양한 맵 제공

사막, 초원, 눈 맵 제공하여
다양한 경주 경험을 제공

FE



문성현



박소정

웹페이지의 레이아웃 구성
게임 서버와 연동하여 서비스 UI/UX 구현

FRONT-END

BE



박상우



박성민

ENTITY에 상응하는 DB 구축
RC카와 웹 브라우저간의 중계서버 구축

BACK-END

IOT



정의권



주해린

실시간 카메라 화면 송출
유저 키 입력에 대응하여 RC카 주행 조작

IOT

Q & A