

작은 서버

수행 계획서 발표

발표제목 작성자

국민대학교컴퓨터공학부

2018캡스톤디자인
종합설계프로젝트
수행계획서

Team5;원송이띠미혼남

강현구 · 송민석 · 박주언 · 조경문

지도교수 이민석 교수님

Projectname;작은서버

수행계획서 발표목차

1 추진배경
2 개발 개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

1 추진배경

1추진배경

2개발개요

3장점

4활용

5구성도

WHY왜만드는가

WHAT 무엇을 만드는가

HOW 어떻게 만드는가

무선이 익숙한 시대에 우리는 살고 있다



1추진배경
2개발개요
3장점
4활용
5구성도

WHY왜만드는가
WHAT무엇을만드는가
HOW어떻게만드는가

무선인터넷에 익숙한 우리



1추진배경
2개발개요
3장점
4활용
5구성도

WHY왜만드는가
WHAT무엇을만드는가
HOW어떻게만드는가

카톡 사진 보내는 건 당연한 것



1추진배경
2개발개요
3장점
4활용
5구성도

WHY왜만드는가
WHAT무엇을만드는가
HOW어떻게만드는가

불가능한 상황



1추진배경
2개발개요
3장점
4활용
5구성도

WHY왜만드는가
WHAT무엇을만드는가
HOW어떻게만드는가

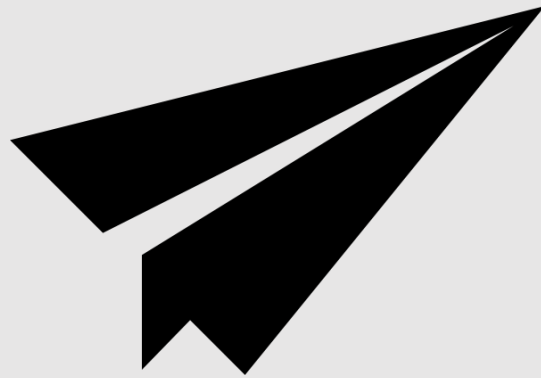
불가능한 상황



1추진배경
2개발개요
3장점
4활용
5구성도

WHY왜만드는가
WHAT무엇을만드는가
HOW어떻게만드는가

내가 만약, 비행기 안에 있다면?



1추진배경
2개발개요
3장점
4활용
5구성도

WHY왜만드는가
WHAT무엇을만드는가
HOW어떻게만드는가

내가 만약, 재난 상황에 있다면?



1추진배경
2개발개요
3장점
4활용
5구성도

WHY왜만드는가
WHAT무엇을만드는가
HOW어떻게만드는가

이때다 싶어 덤비는 서버 플랫폼 프로젝트,

작은
서버

1추진배경
2개발개요
3장점
4활용
5구성도

WHY왜만드는가
WHAT무엇을만드는가
HOW어떻게만드는가

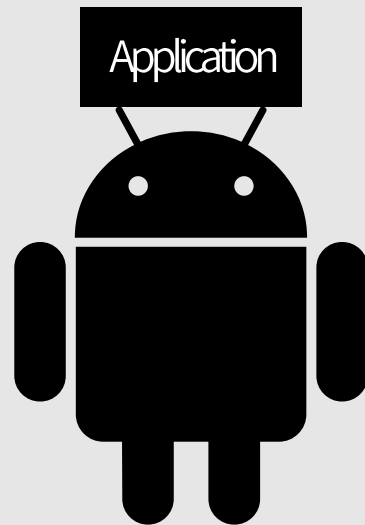
2

개발 개요

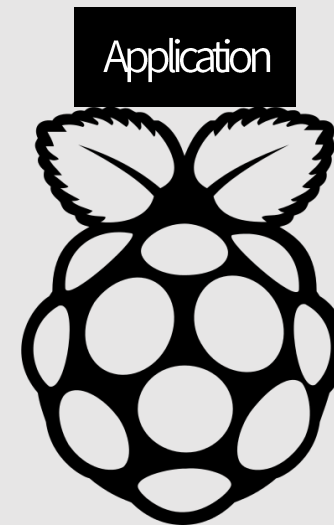
1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

앱을 지원하는 운영체제



안드로이드

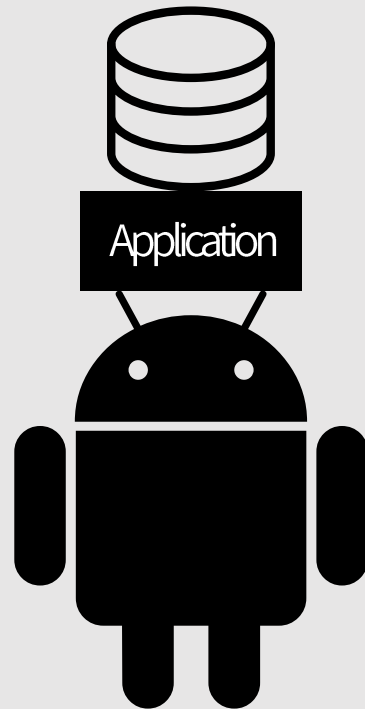


라즈베리파이

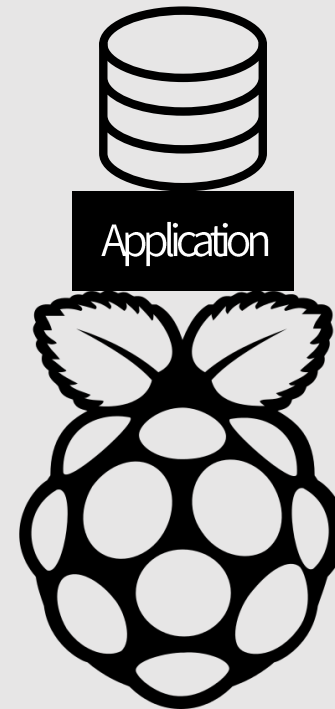
1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

앱 위에 서버를 얹어 실행



안드로이드



라즈베리파이

1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

구성요소 1. 연결



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

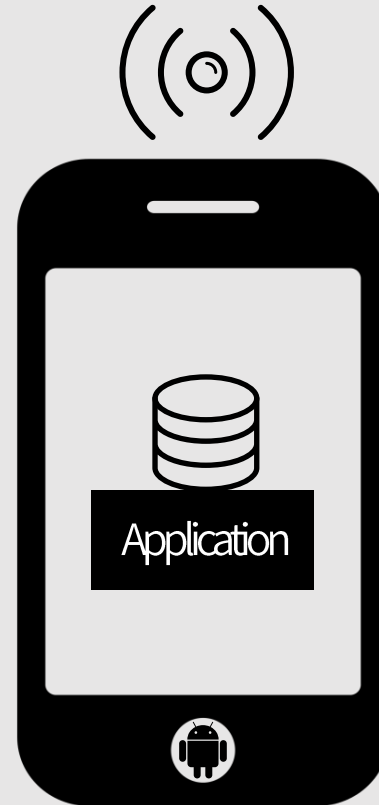
서버가 실행된 기기



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

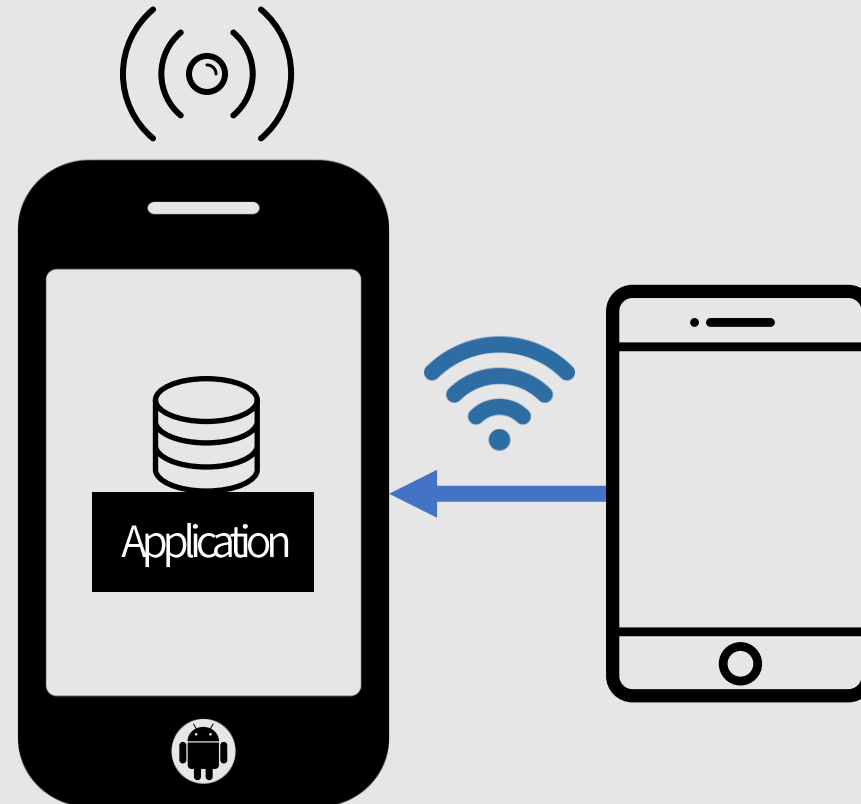
핫스팟 모드 실행



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

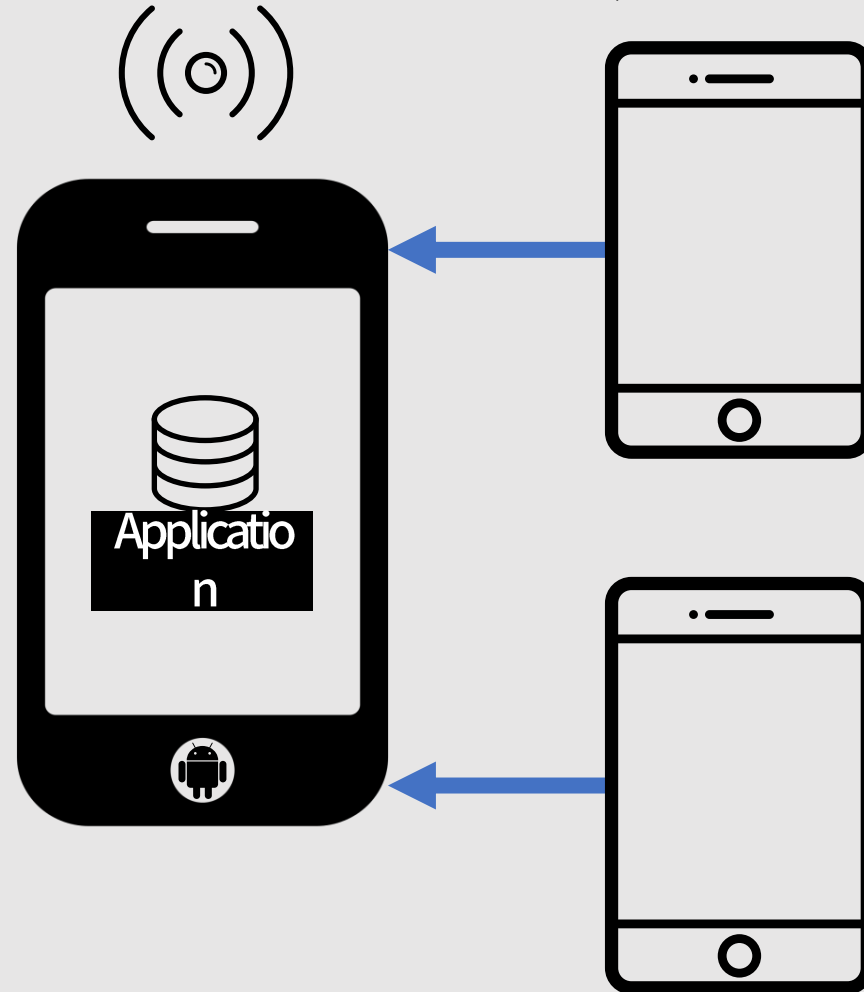
여기에 다른 기기와 무선 연결!



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

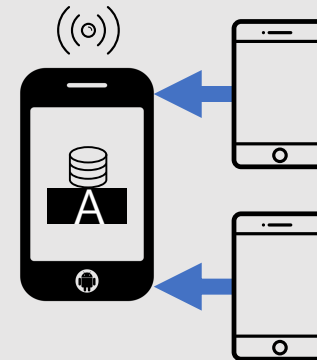
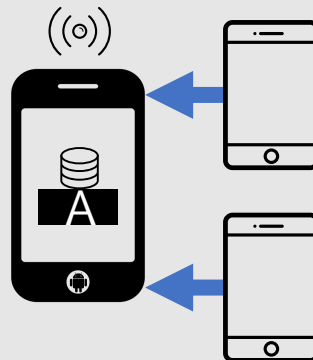
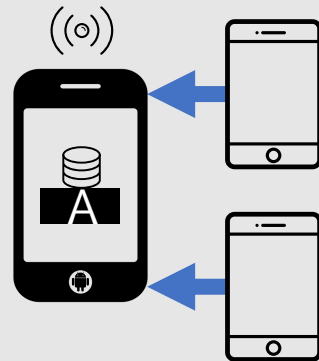
이렇게,



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

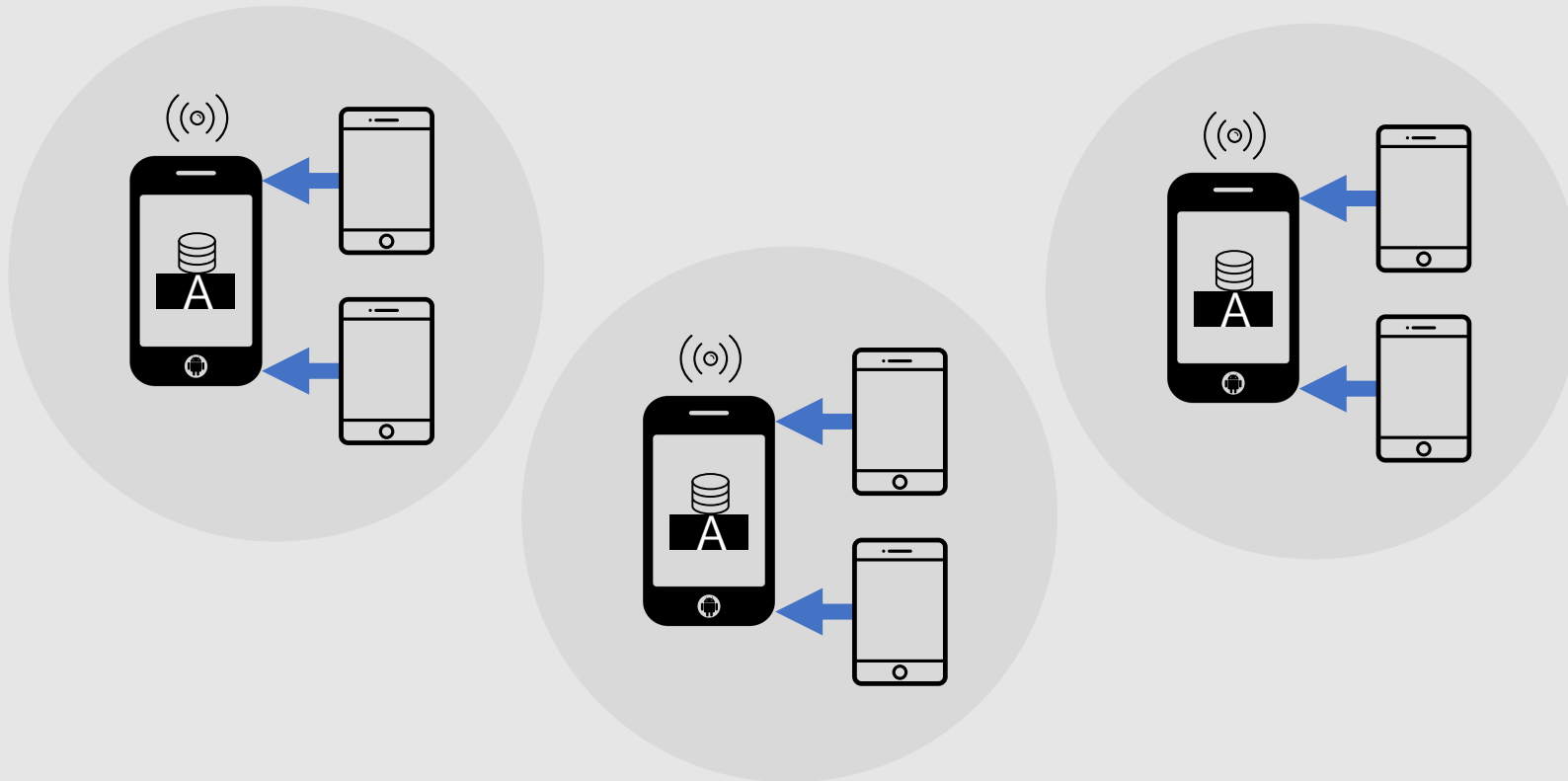
다수의 기기들은 각자의 연결을 가진다



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

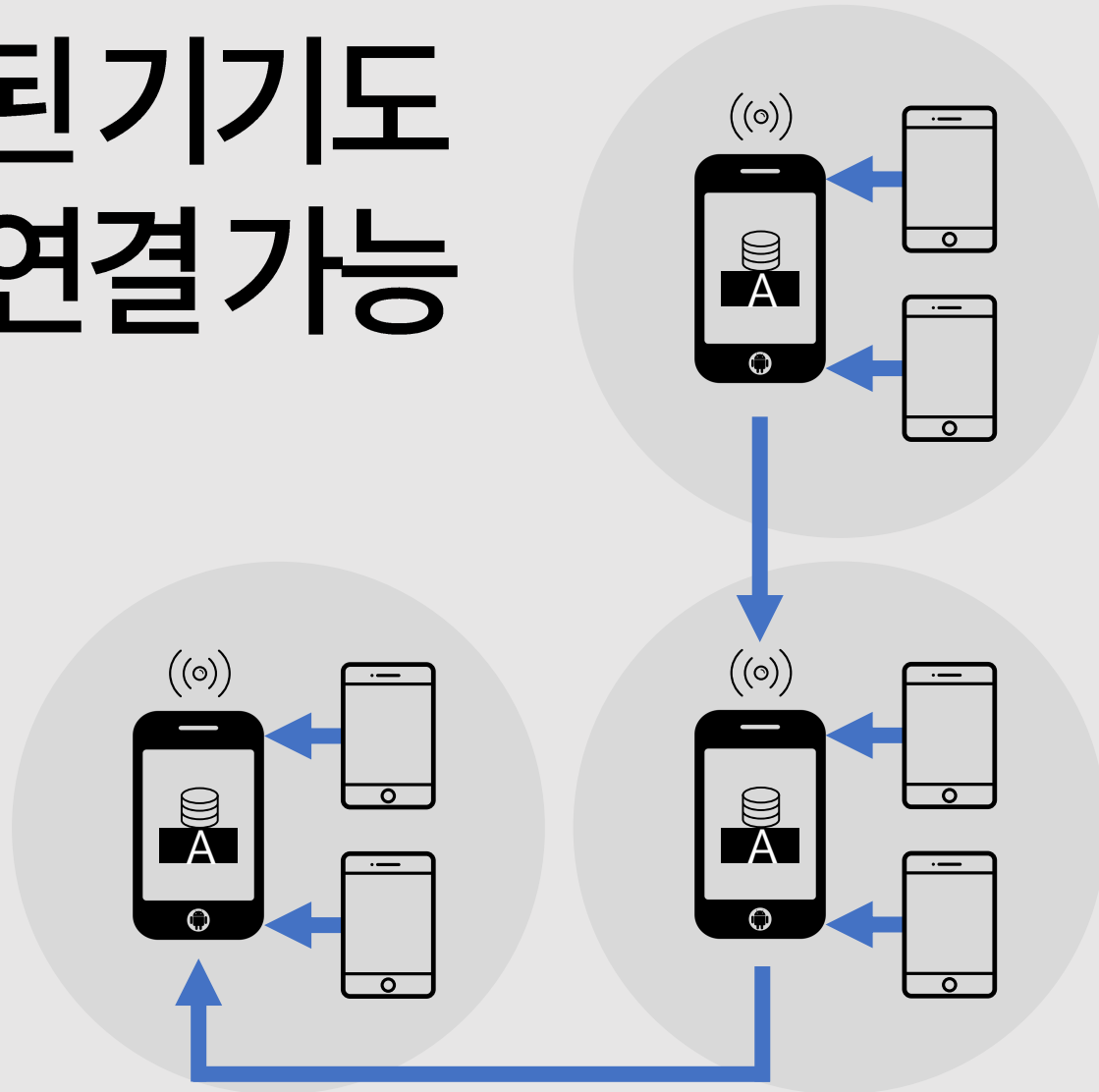
다수의 기기들은 각자의 연결을 가진다



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

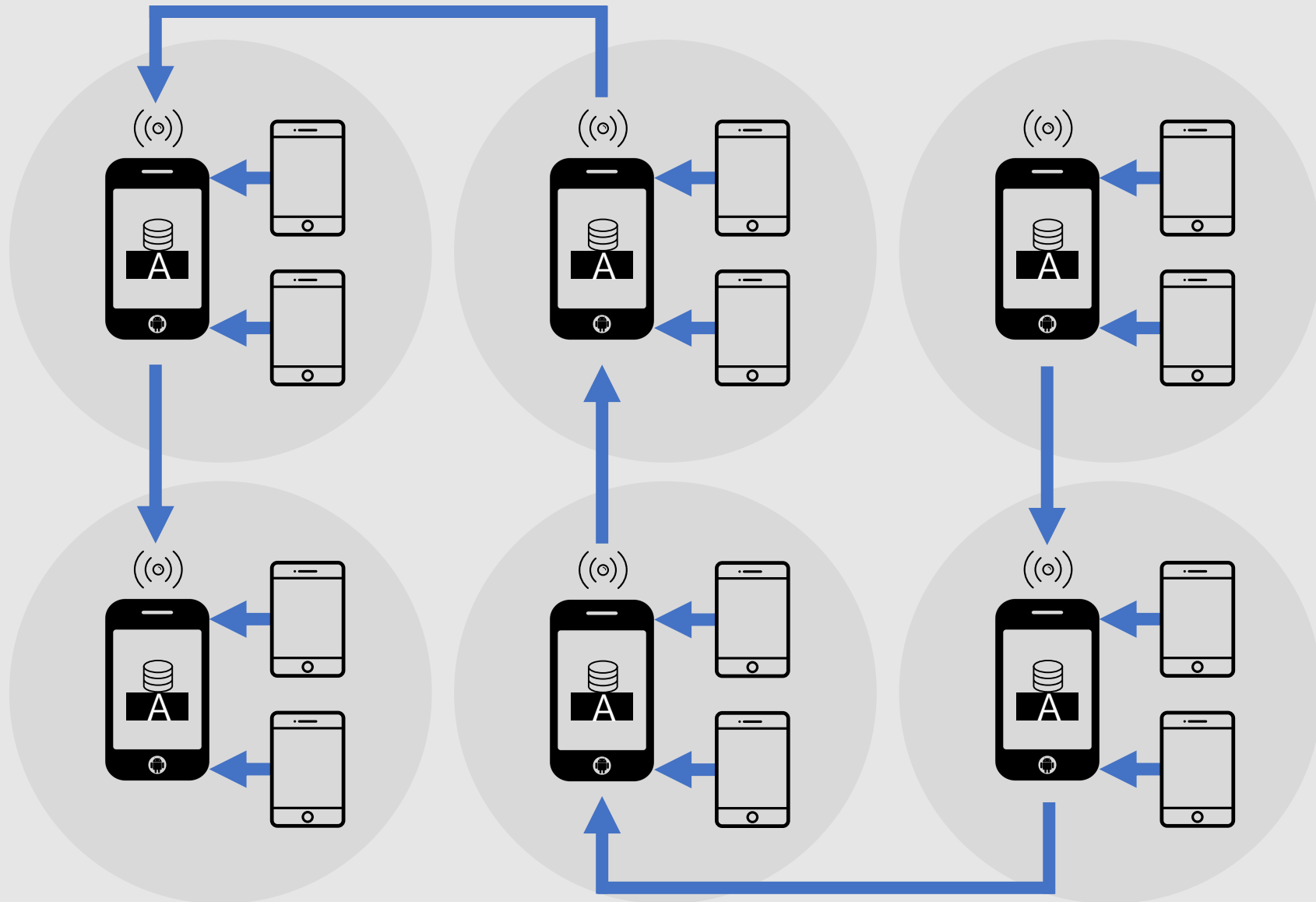
WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

서버가 실행된 기기도 다른 기기에 연결 가능



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

구성요소 2.

서버



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

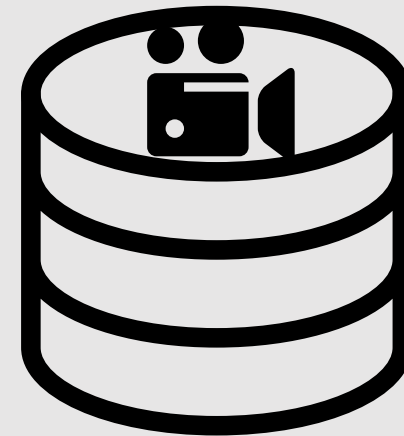
개발자는 다양한 서버를 개발한다



채팅 서버



게임 서버



파일전송 서버

1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

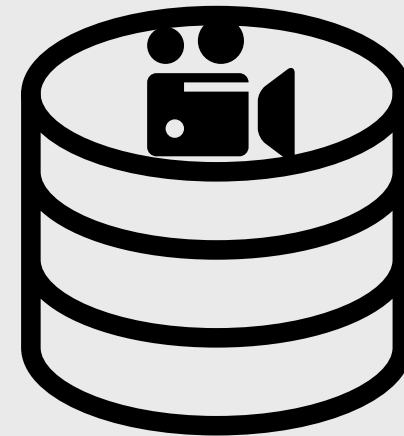
이 서버들이 마켓에서 판매된다



채팅 서버



게임 서버



파일전송 서버

1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

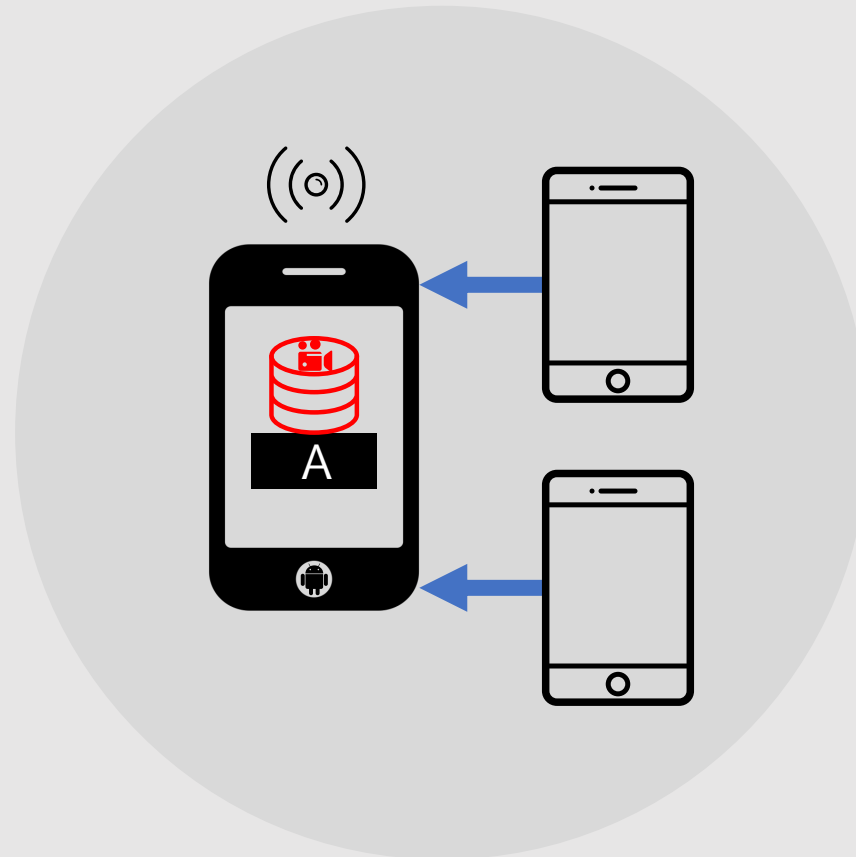
기기는마켓에서 서버를 다운받는다



1추진배경
2개발개요
3장점
4활용
5구성도

WHY왜만드는가
WHAT무엇을만드는가
HOW어떻게만드는가

다운받은 서버를 실행, 함께 즐긴다



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을만드는가
HOW 어떻게만드는가

3

장점

1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

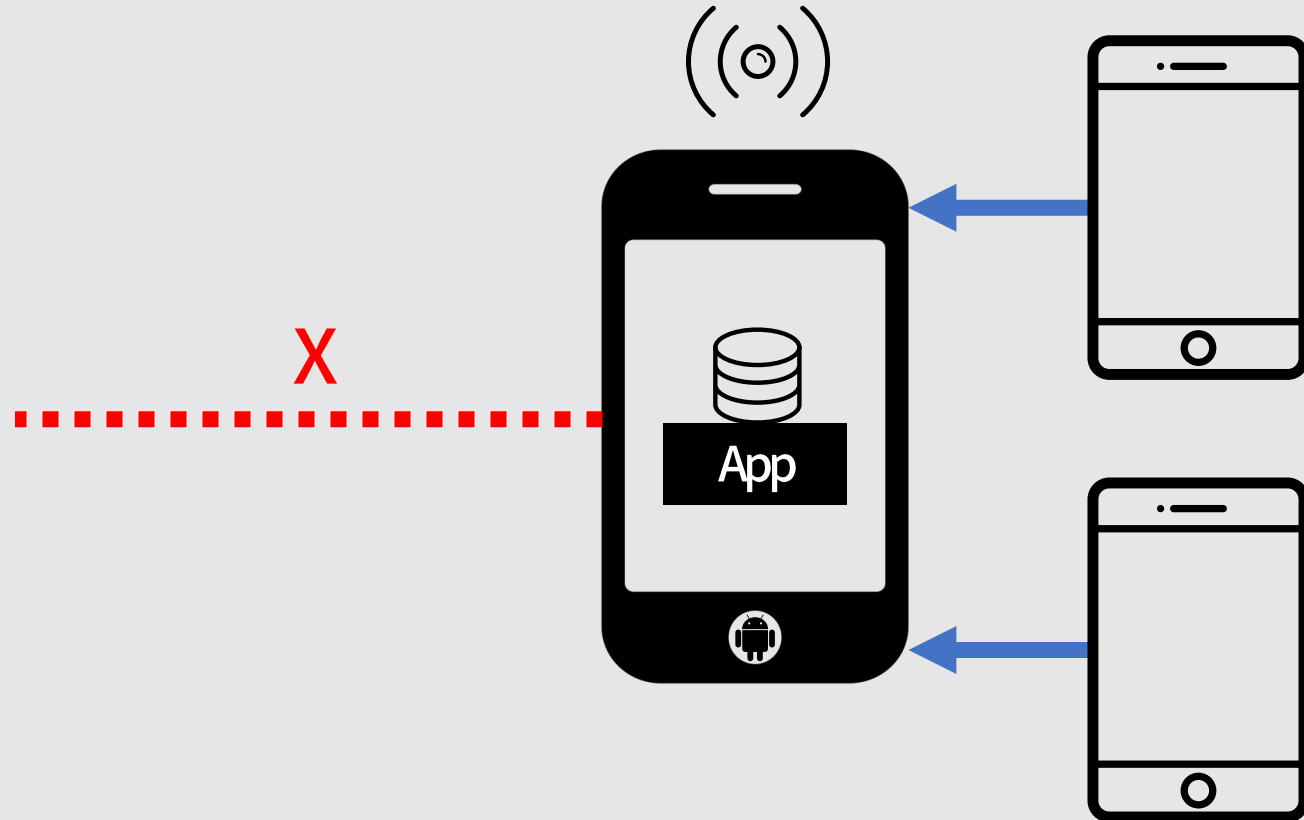
비행기에서도, 재난상황에서도,



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

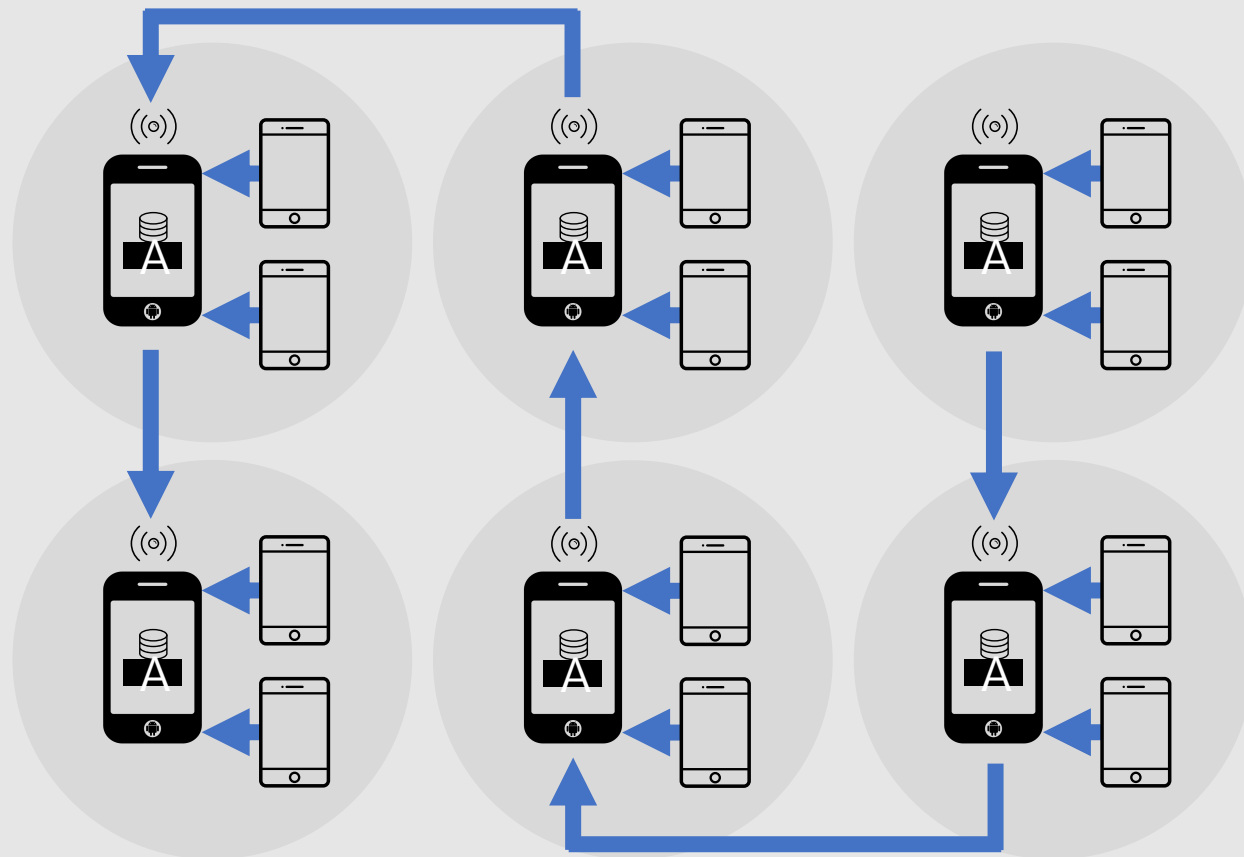
인터넷과 끊어져 있어도,



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

티끌 모아 태산!



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

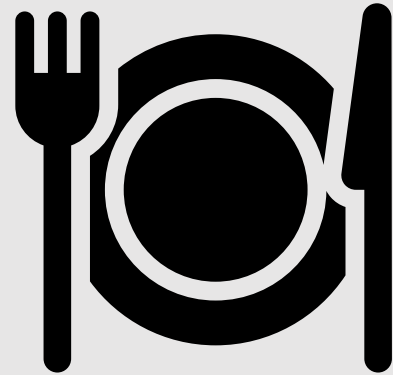
WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

4

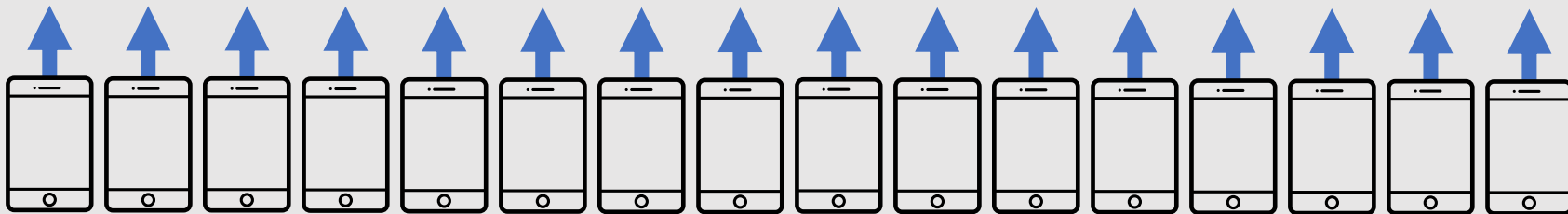
활용

1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가



기다리면서
게임하고,
맛집 쿠폰도
얻고!



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

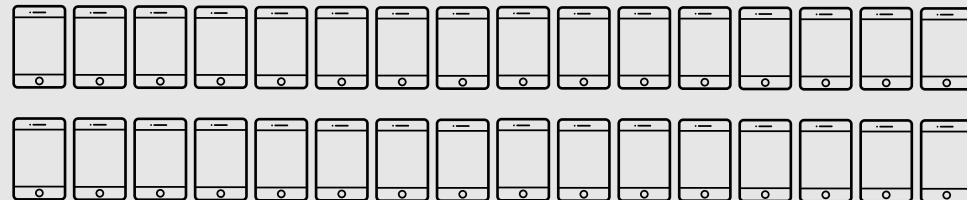
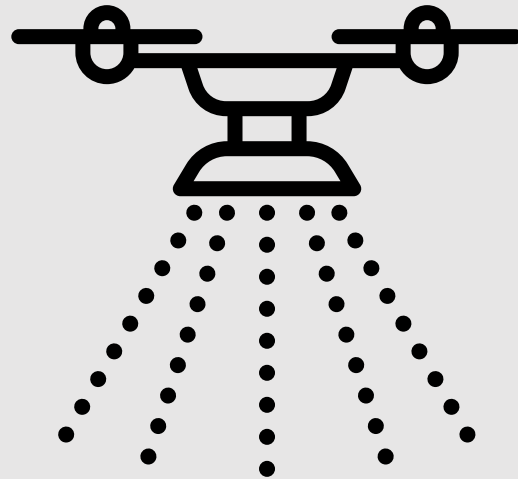
재난 상황에서,



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

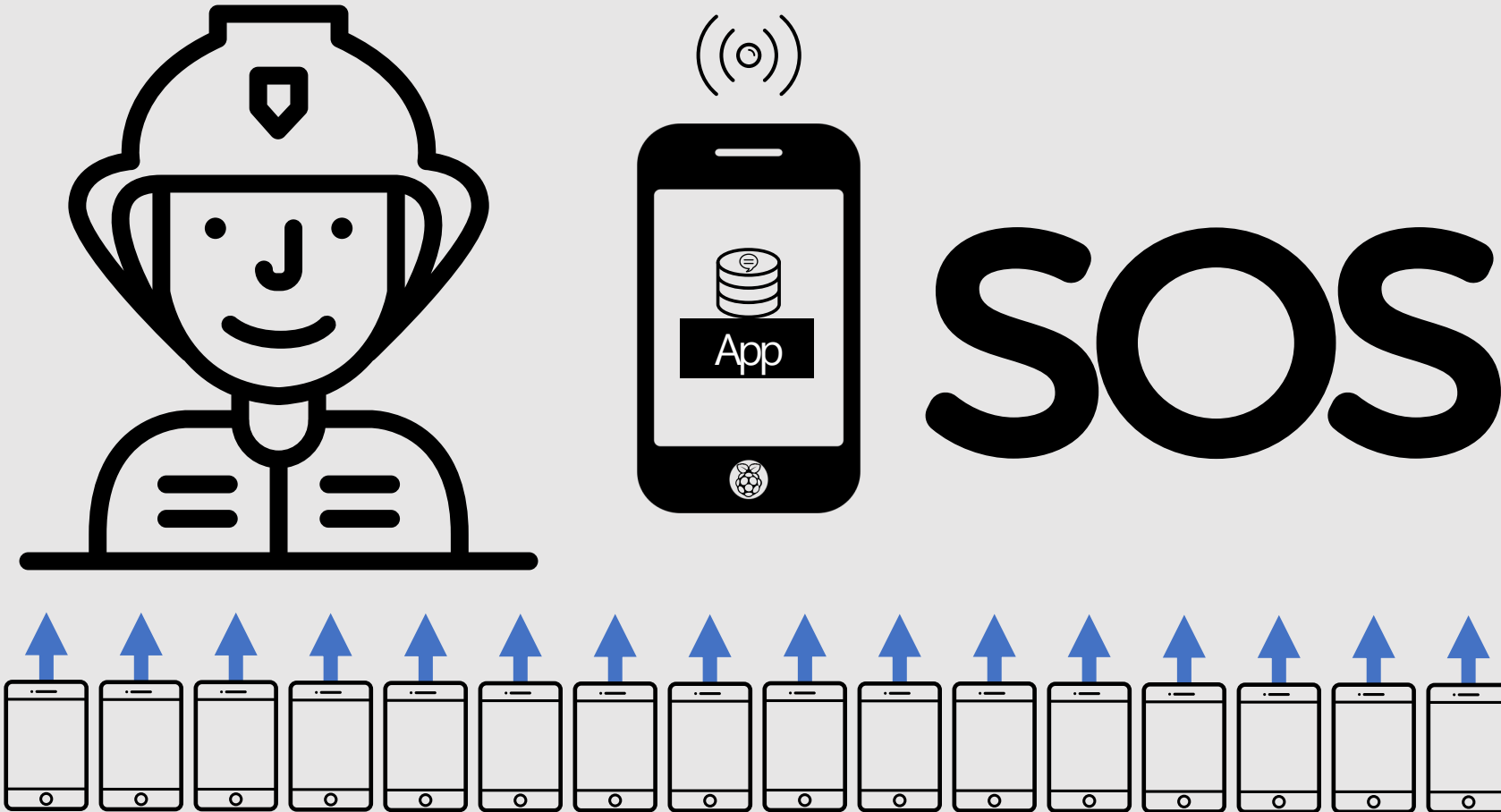
단 한명의 생존자를 위한



1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

마지막 손길



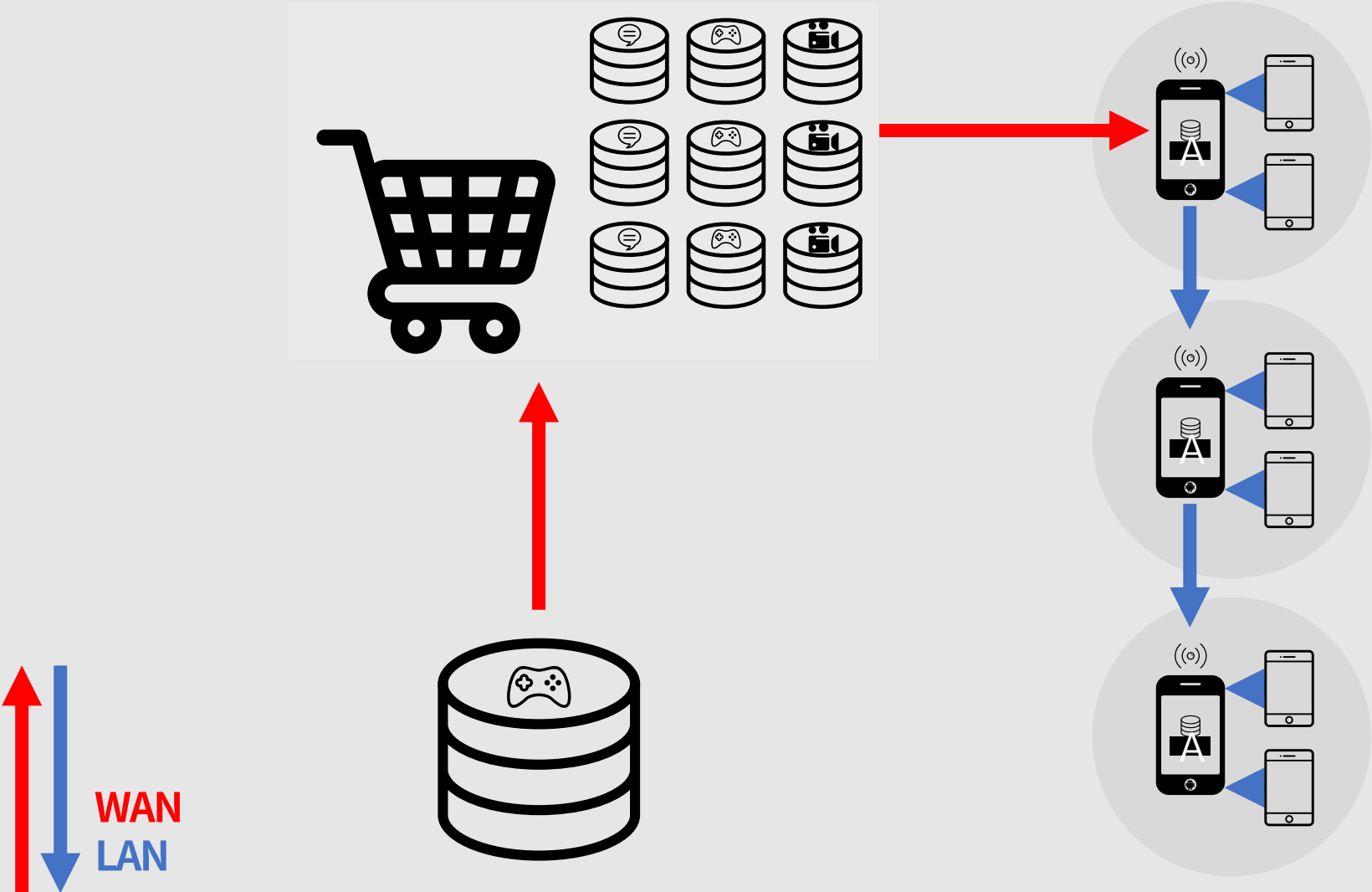
1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

5 구성도

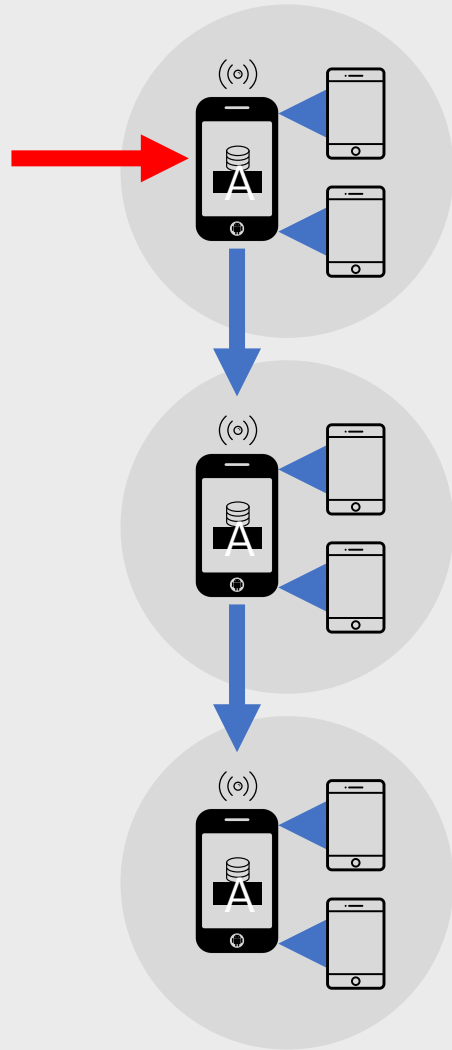
1 추진배경
2 개발개요
3 장점
4 활용
5 구성도

WHY 왜 만드는가
WHAT 무엇을 만드는가
HOW 어떻게 만드는가

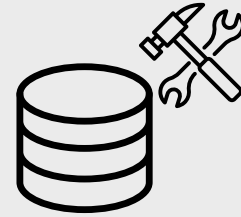


- 1 추진배경
- 2 개발개요
- 3 장점
- 4 활용
- 5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을만드는가
HOW 어떻게만드는가



(1) LAN 및 WAN 연결 ISSUE



모듈 개발



컨텐츠 병합

(2) 개발자 Application 개발 ISSUE



서버 다운로드



서버 스토리지 관리

(3) 유저 Application 개발 ISSUE

- 1 추진배경
- 2 개발개요
- 3 장점
- 4 활용
- 5 구성도

WHY 왜만드는가
WHAT 무엇을만드는가
HOW 어떻게만드는가

