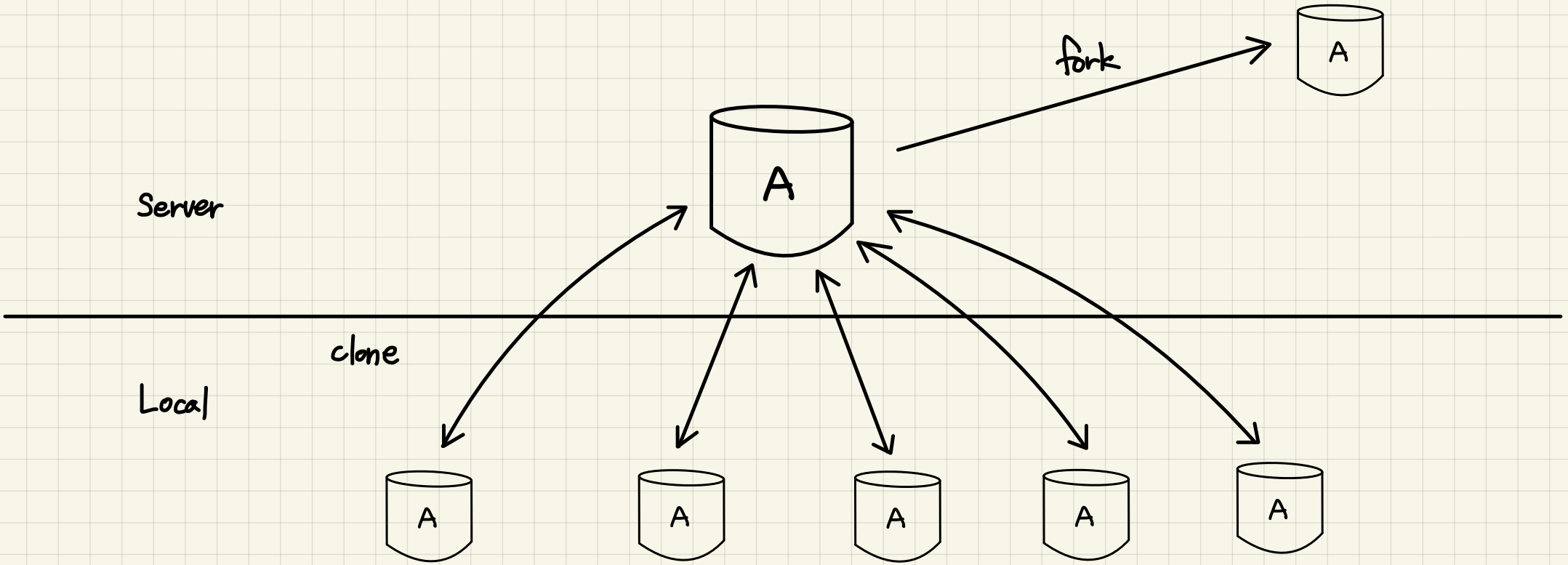
2021.08.25 (42일차) 03:25

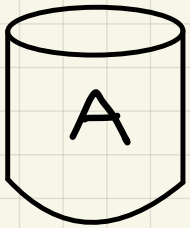
* 프로젝트 진행 (8/25)

2021 08.27 (43일차) 09:20

*Git

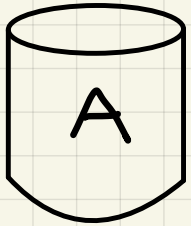


2021 08.27 (43일차) 09:20 *fork



Server

Local



Server

Local

push

↑

A가 가져와보고 검토해서

pull request

push 권한 없음.

만약 사용하다 용량이 ex memory leak (메모리부족현상)

있는 경우

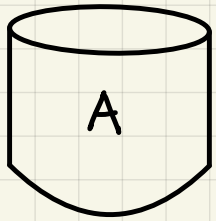
"내가 문제수정함.

A너가 X내 Repo 당겨가 (Request)서

검토해

2021 08.27 (43일차)

* branch



main

main

b1 → 0

(브랜치 만들어서 추가)

팀원

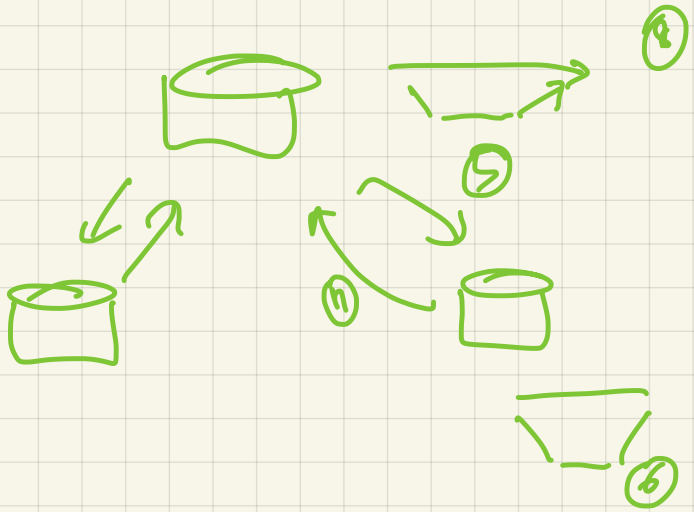
팀장

(작업 브랜치 → (merge) 해서 합침)

2021 08.27 (43일차) 09:45

유형 1
① 작은조직 $\xrightarrow{\text{+branch 결합}}$ ② 유형 2 $\longrightarrow$ ③ 유형 3

A의 main이 있음



① B 개발자 A를 clone
② B개발자 main 에서 b1 branch 따서 작업은 ↓
③ 자기가 merge ×
④ 그냥 server에 b1 branch 올림
⑤ 팀장이 pull해서 가져와서 확인수
⑥ 자기가 merge 함 // 검토수
⑦ 검토수 main branch에 병합.
⑨ 합쳐지점

직접 push pull 함
다른 A가 만든 repo 에서
main branch source 직접 push pull

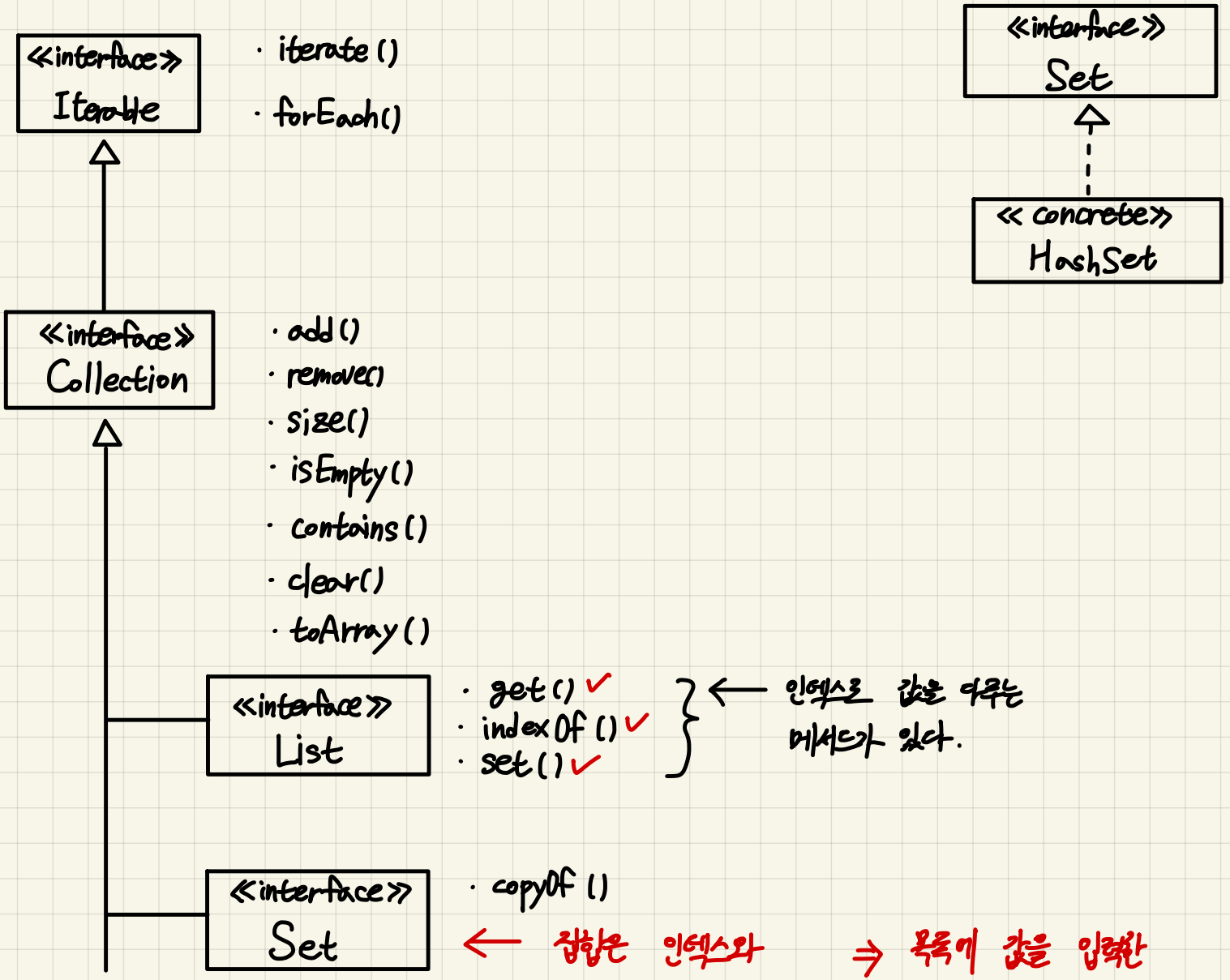
B가 A걸 가져와서
B가 main에 직접하지 ×
branch 따서 작업수
merge 해서 다시 합침 → push
↓ ↓
Server 에는 이미 합쳐서 push 했으므로
↓ branch 가 안생김

2021 08.26 (43일차) 09:20

com.eomcs.basic.ex07

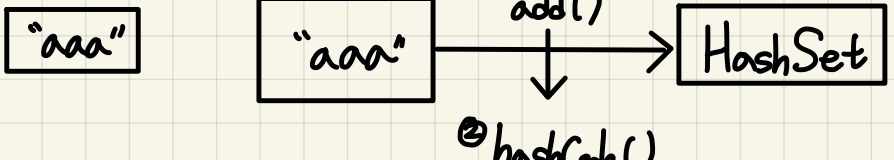
Exam01.0

* List 와 Set



2021 08.26 (43일차)
com.eomcs.basic.ex07
Exam0110

* HashSet
↳ hash 값을 가지고 방배정한다. 예) 코로나 백신 예약
↳ 주민번호 뒷자리



예) 27
↳ 27 % 8 = 3
⇓
해시값을 가지고
저장할 방의 위치를 결정

"bbb" → 21 ⇒ 5
"bba" → 5 ⇒ 5
"ccc" → 32 ⇒ 0
"ddd" → 64 ⇒ 0
"eee" → 16 ⇒ 0
"xxx" → 16 ⇒ 0
"aaa" → 27 ⇒ 3

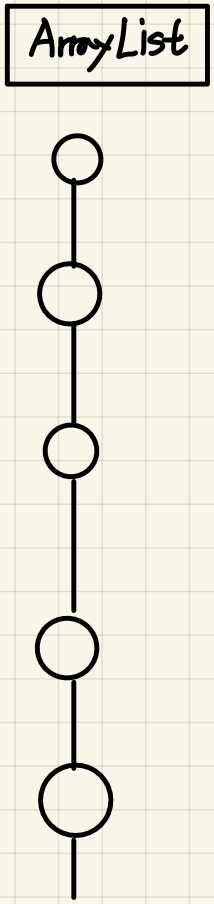
↳ 이미 (hashCode() equals()) 의 결과값이 같은 객체가 있기 때문에 중복저장하지 않는다.

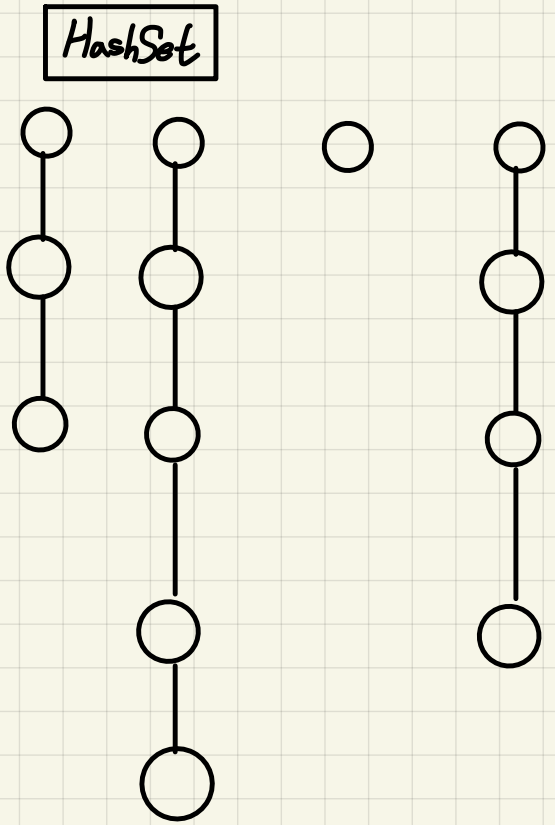
8개의 방

0:	32 "ccc"	64 "ddd" / 16 "eee" / 16 "xxx"
1:		
2:		
3:	27 "aaa"	← 1개만 있음.
4:		
5:	21 "bbb"	5 "bba"
6:		
7:		

2021 08.26 (43일차)
com.comcs.basic.exon
Exam0110

* ArrayList 와 HashSet





2021 08.26 (43일차)
com.eomcs.basic.ex08 11:05
Exam 0110

* HashMap

new String()

200 "S01"

300 "S02"

400 "S03"

500 "S04"

600 "S05"

new Member(...)

3100 홍길동(20)

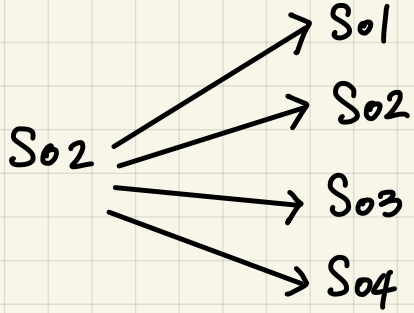
4200 임꺽정(30)

4800 유관순(16)

3710 안중근(20)

5050 윤봉길(30)

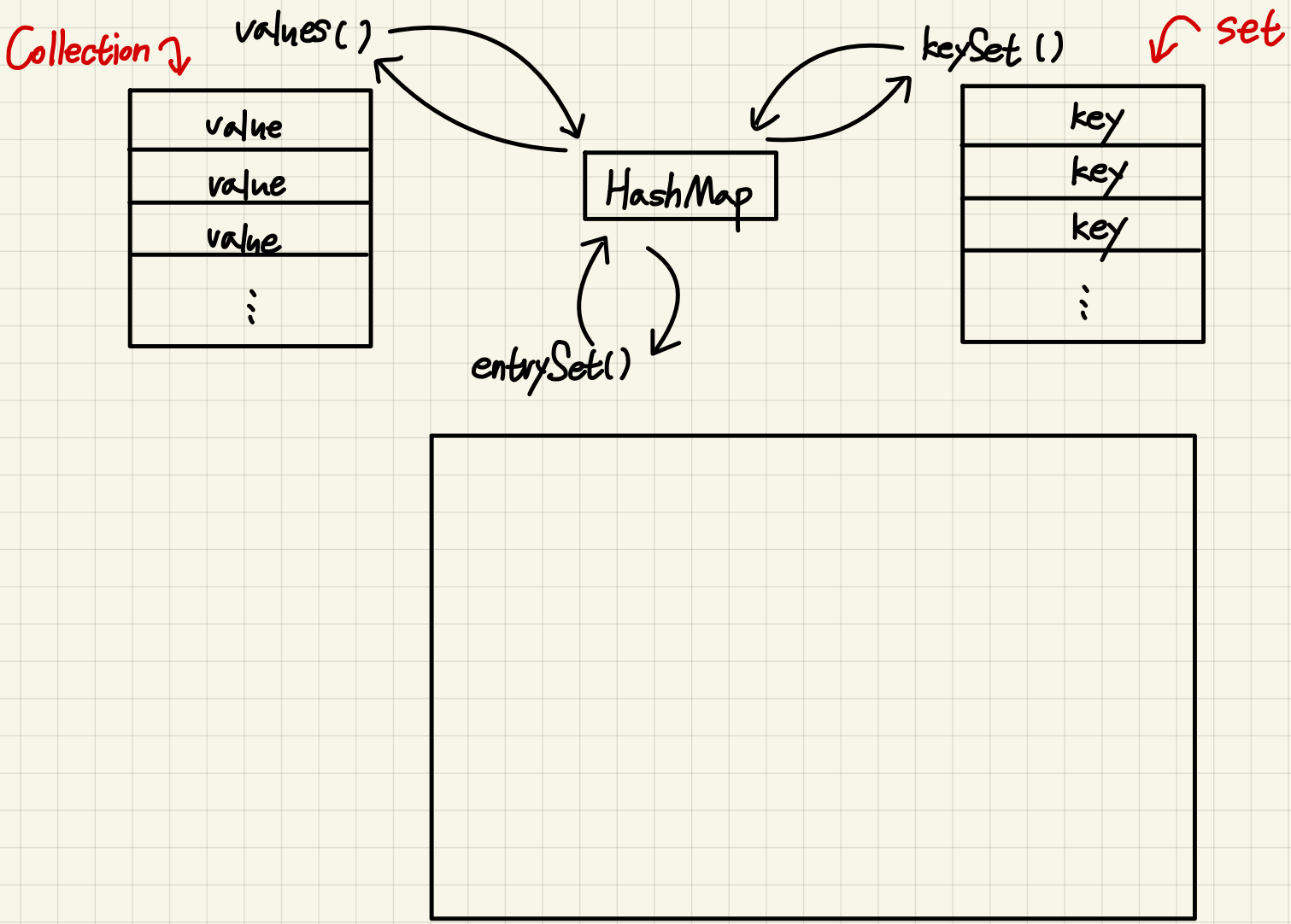
HashMap



key	value
200	3100
300	~~4200~~ 5050
400	4800
500	3710
⋮	⋮

2021 08.26 (43일차)
com.eomcs.basic.ex08 11:50
Exam 0230

* keySet(), value(), entrySet()



basic 끝!
Java의 basic개념