

# How About Exercise

## Software Design Specification

지도교수 : 김기천 지도 교수님 (인)

---

### 작성자

201511251 김우진

201511279 이상현

201511283 이정노

201511300 진성호

---

소속팀 HAE

# 팀원



201511251 김우진



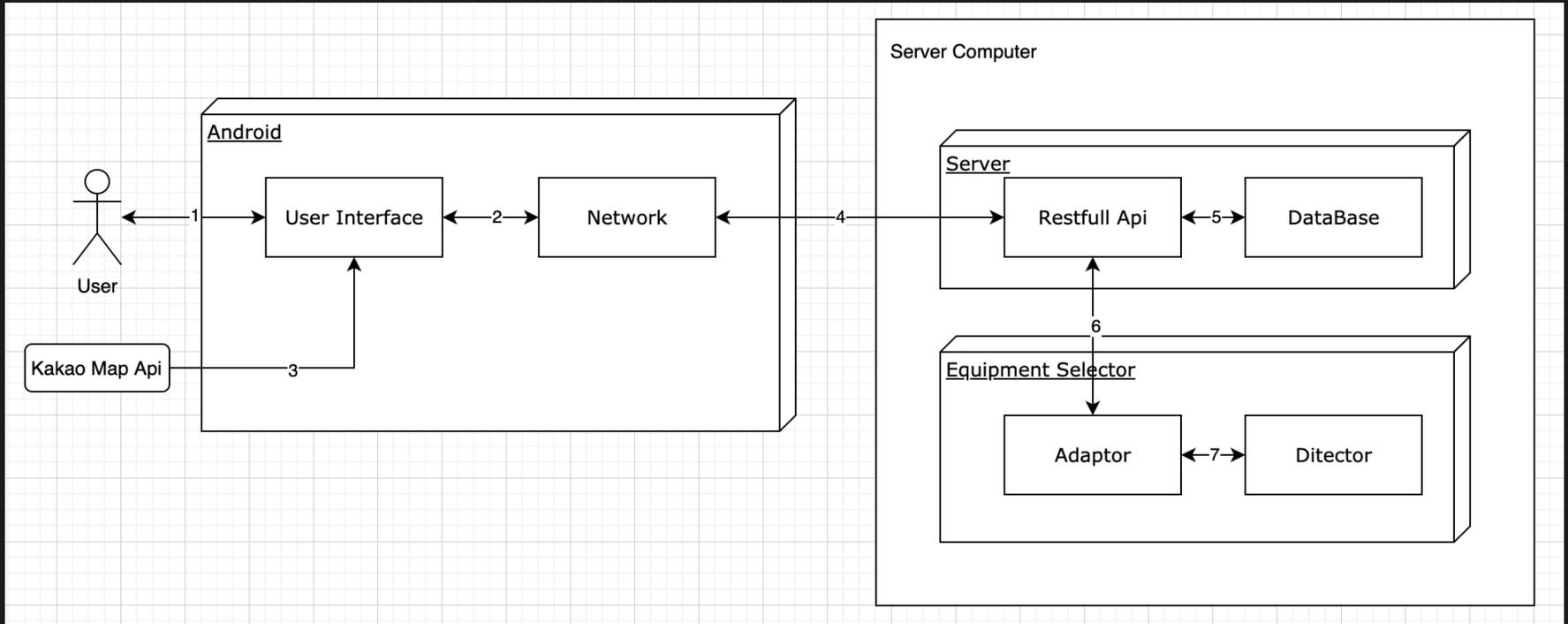
201511279 이상현



201511283 이정노



201511300 진성호



---

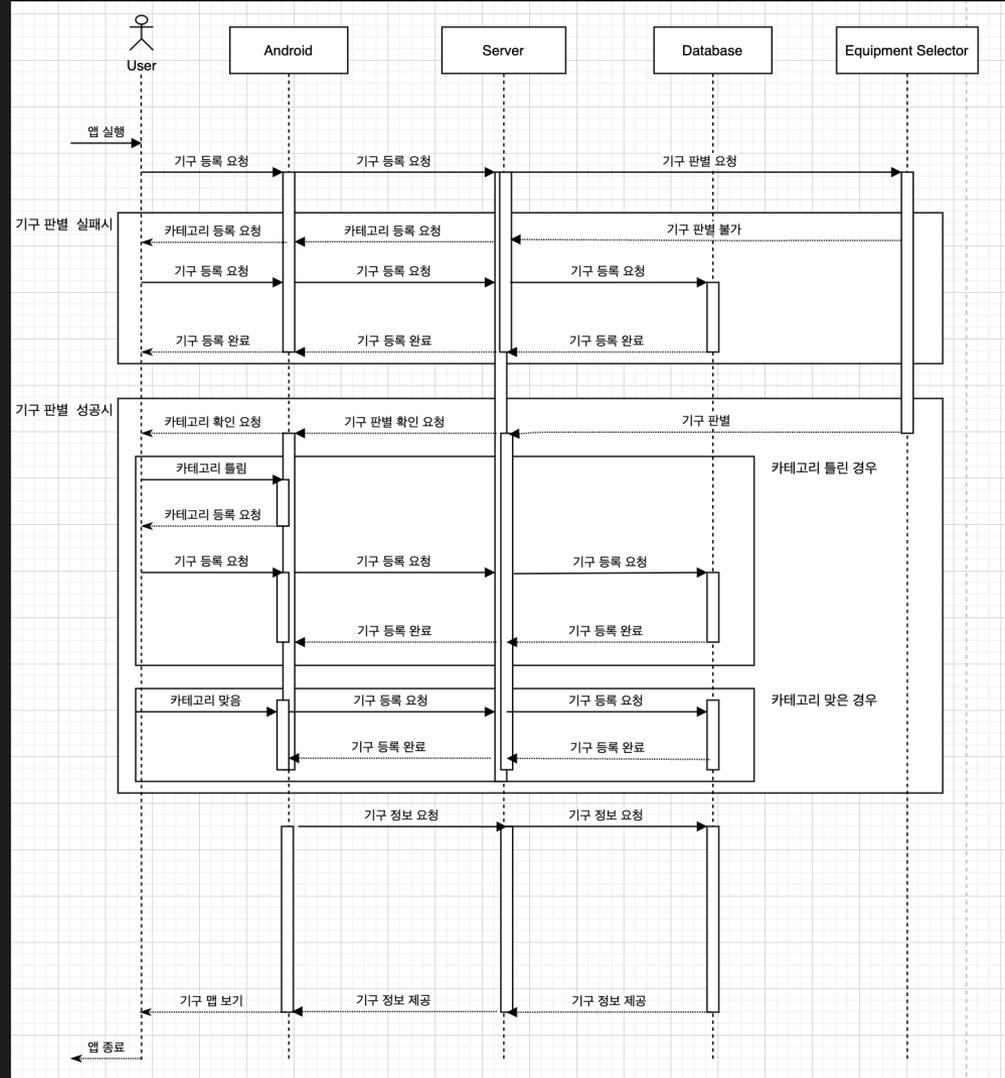
## 상위디자인

## 인터페이스 설계

- 1 : 유저인터페이스(유저와 앱간의 인터페이스)
- 2 : UI와 Api 모듈간의 인터페이스
- 3 : UI와 Kakao Map Api 간의 인터페이스
- 4 : 서버와 앱간의 인터페이스
- 5 : 요청 건과 데이터베이스간의 인터페이스
- 6 : 서버와 머신러닝간의 인터페이스
- 7 : 디렉터와 어댑터간의 인터페이스

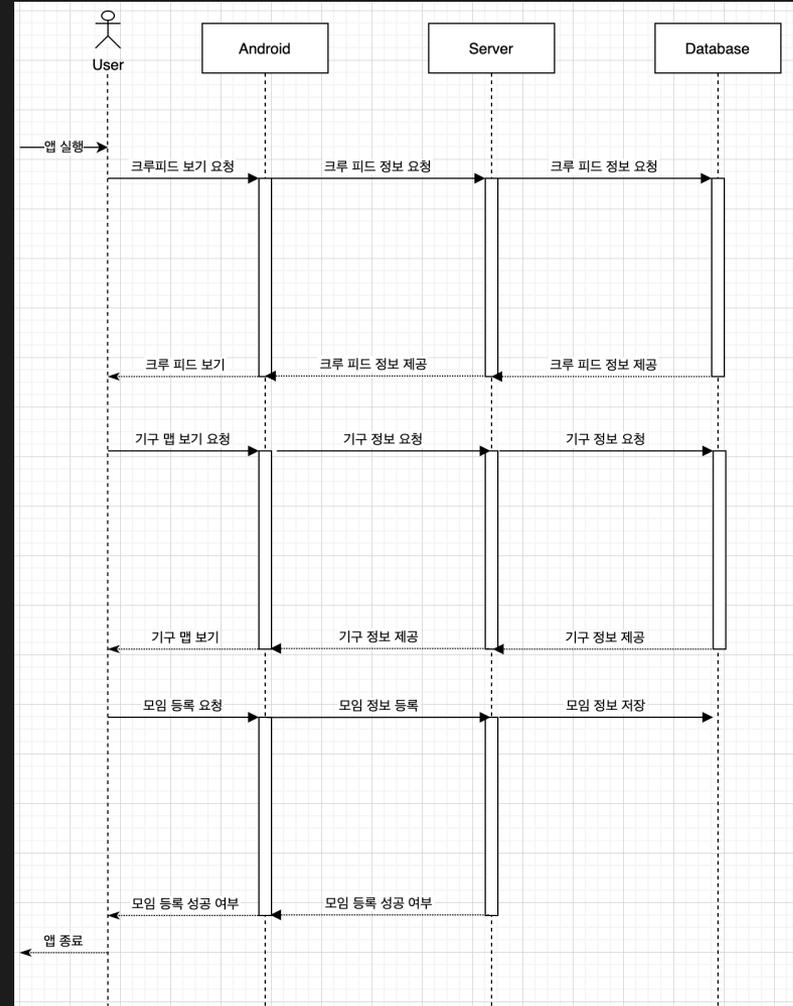
\*시나리오1

1. 앱 실행
2. 기구 등록
3. 앱 종료



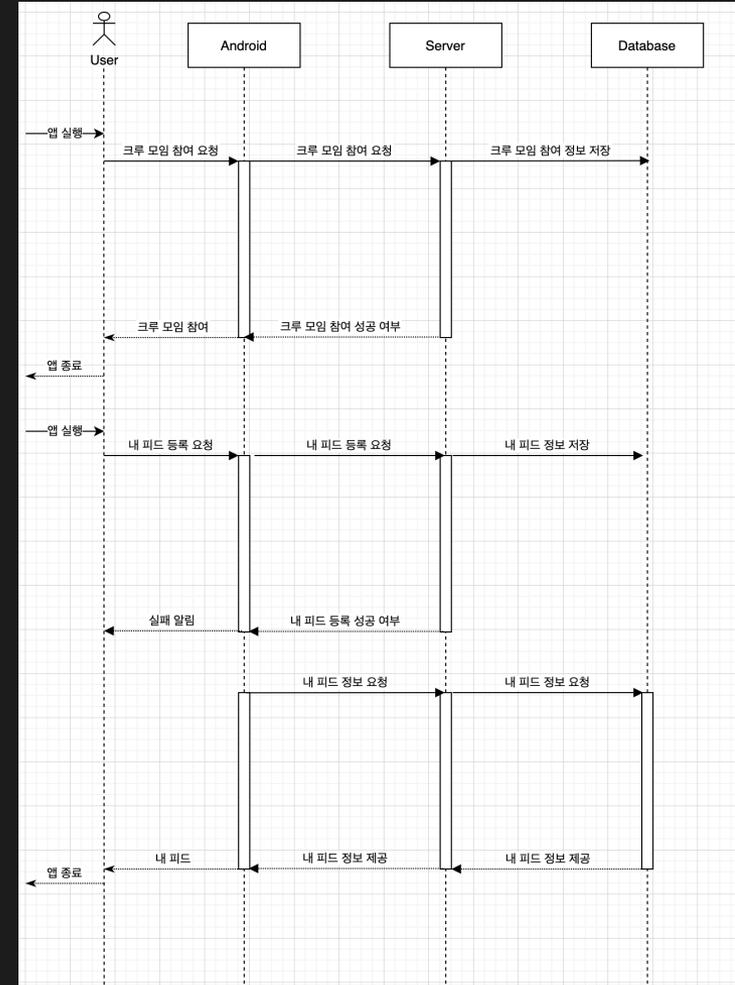
\* 시나리오2

1. 앱 실행
2. 크루 피드 둘러봄
3. 기구 위치 찾음
4. 모임 등록
5. 앱 종료



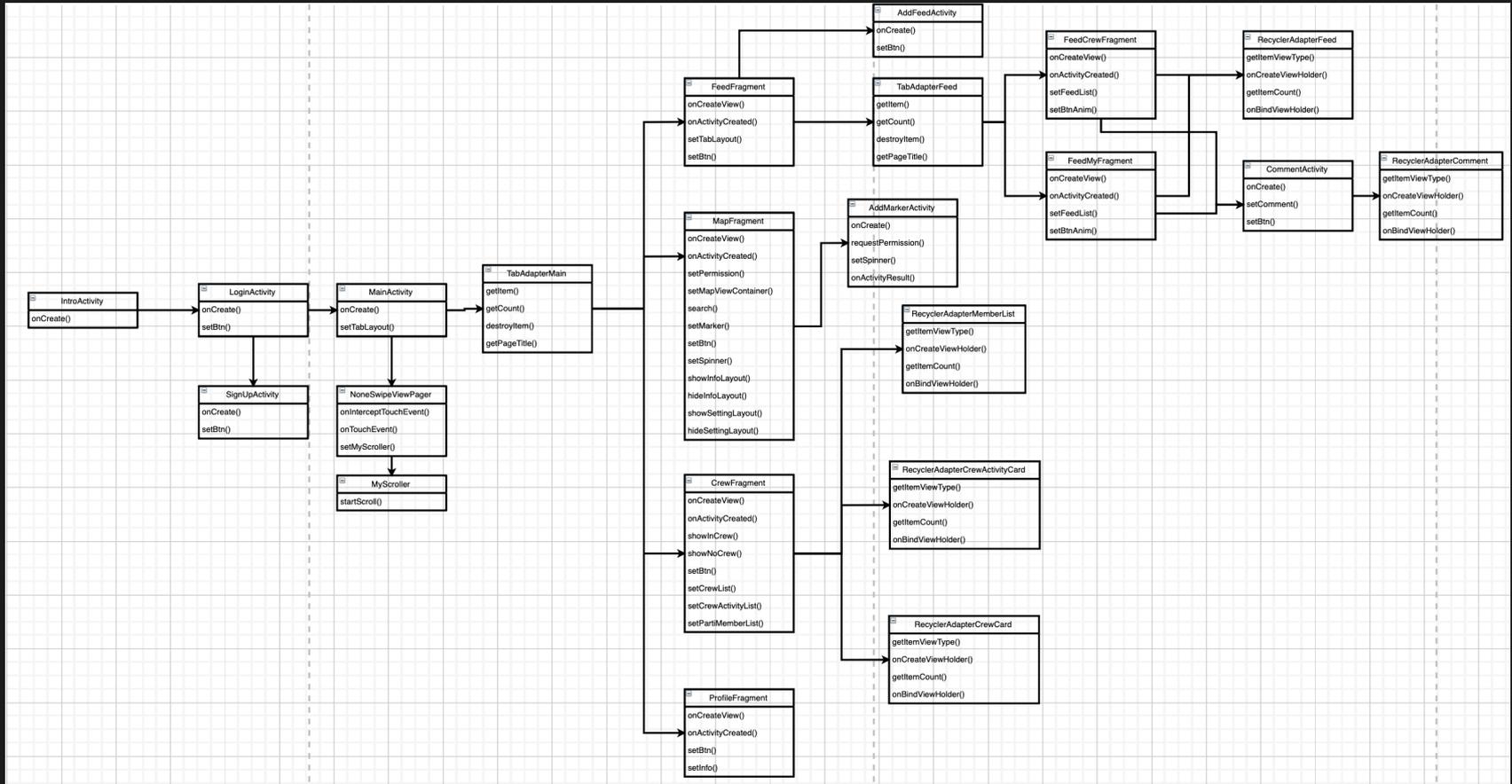
### \*시나리오3

1. 앱 실행
2. 크루 페이지에서 모임 참여
3. 앱 종료
4. 앱 실행
5. 내 피드 등록
6. 내 피드 보기
7. 앱 종료



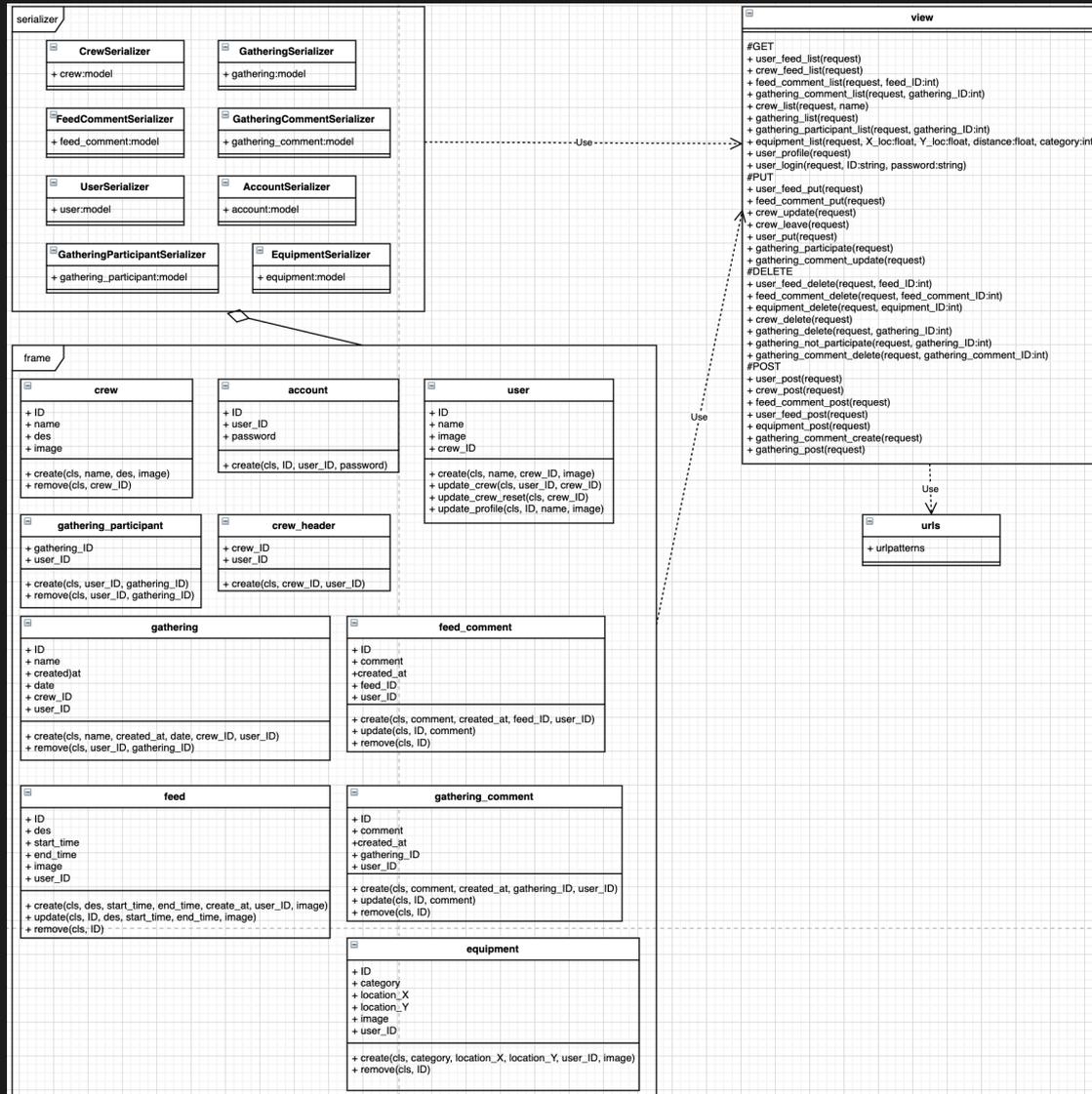
# 하부 디자인

# Class Diagram - Android



# 하부 디자인

# Class Diagram - Server



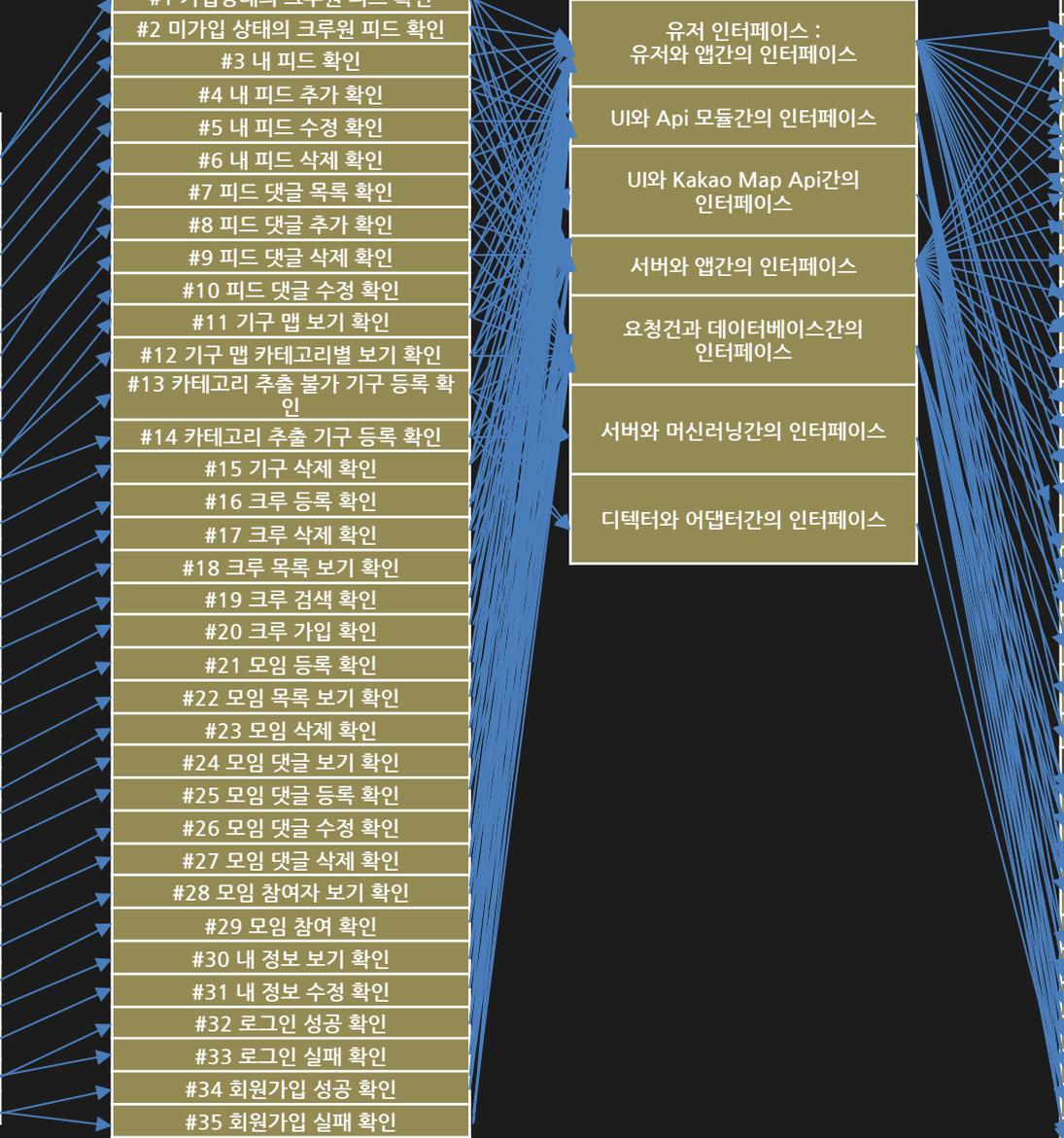
# 추적성 분석표

Requirement
#1 크루원 피드 보기
#2 내 피드 보기
#3 내 피드 추가
#4 내 피드 수정
#5 내 피드 삭제
#6 피드 댓글 추가
#7 피드 댓글 보기
#8 피드 댓글 삭제
#9 피드 댓글 수정
#10 기구 map 으로 보기
#11 기구 등록
#12 기구 삭제
#13 크루 등록
#14 크루 삭제
#15 크루 목록 보기
#16 크루 찾기
#17 크루 참여
#18 크루 모임 등록
#19 크루 모임 리스트 확인
#20 크루 모임 삭제
#21 크루 모임 일정의 댓글 보기
#22 크루 모임 일정의 댓글 쓰기
#23 크루 모임 댓글 수정
#24 크루 모임 댓글 삭제
#25 크루 모임 일정 참여 등록
#26 크루 모임 일정의 참여자 목록 보기
#27 내 정보 보기
#28 내 정보 수정
#29 로그인
#30 회원가입

System Test Plan
#1 가입상태의 크루원 피드 확인
#2 미가입 상태의 크루원 피드 확인
#3 내 피드 확인
#4 내 피드 추가 확인
#5 내 피드 수정 확인
#6 내 피드 삭제 확인
#7 피드 댓글 목록 확인
#8 피드 댓글 추가 확인
#9 피드 댓글 삭제 확인
#10 피드 댓글 수정 확인
#11 기구 맵 보기 확인
#12 기구 맵 카테고리별 보기 확인
#13 카테고리 추출 불가 기구 등록 확인
#14 카테고리 추출 기구 등록 확인
#15 기구 삭제 확인
#16 크루 등록 확인
#17 크루 삭제 확인
#18 크루 목록 보기 확인
#19 크루 검색 확인
#20 크루 가입 확인
#21 모임 등록 확인
#22 모임 목록 보기 확인
#23 모임 삭제 확인
#24 모임 댓글 보기 확인
#25 모임 댓글 등록 확인
#26 모임 댓글 수정 확인
#27 모임 댓글 삭제 확인
#28 모임 참여자 보기 확인
#29 모임 참여 확인
#30 내 정보 보기 확인
#31 내 정보 수정 확인
#32 로그인 성공 확인
#33 로그인 실패 확인
#34 회원가입 성공 확인
#35 회원가입 실패 확인

Interface
유저 인터페이스 : 유저와 앱간의 인터페이스
UI와 Api 모듈간의 인터페이스
UI와 Kakao Map Api간의 인터페이스
서버와 앱간의 인터페이스
요청건과 데이터베이스간의 인터페이스
서버와 머신러닝간의 인터페이스
디렉터리와 어댑터간의 인터페이스

Class
Android Class
IntroActiviry
LoginActivity
SignUpActivity
MainActivity
NoneSwipeViewPager
MyScroller
TabAdapterMain
FeedFragment
addFeedActivity
TabAdapterFeed
FeedCrewFragment
FeedMyFragment
RecyclerAdapterFeed
CommentActivity
RecyclerAdapterComment
MapFragment
AddMarketActivity
CrewFragment
RecyclerAdapterMemberLi st
RecyclerAdapterCrewActi vityCard
ProfileFragment
Server Architecture
Crew
Account
User
Gathering_participant
Crew_header
Gathering
Feed_comment
Feed
Gathering_comment
Equipment
User_feed_list



감사합니다.