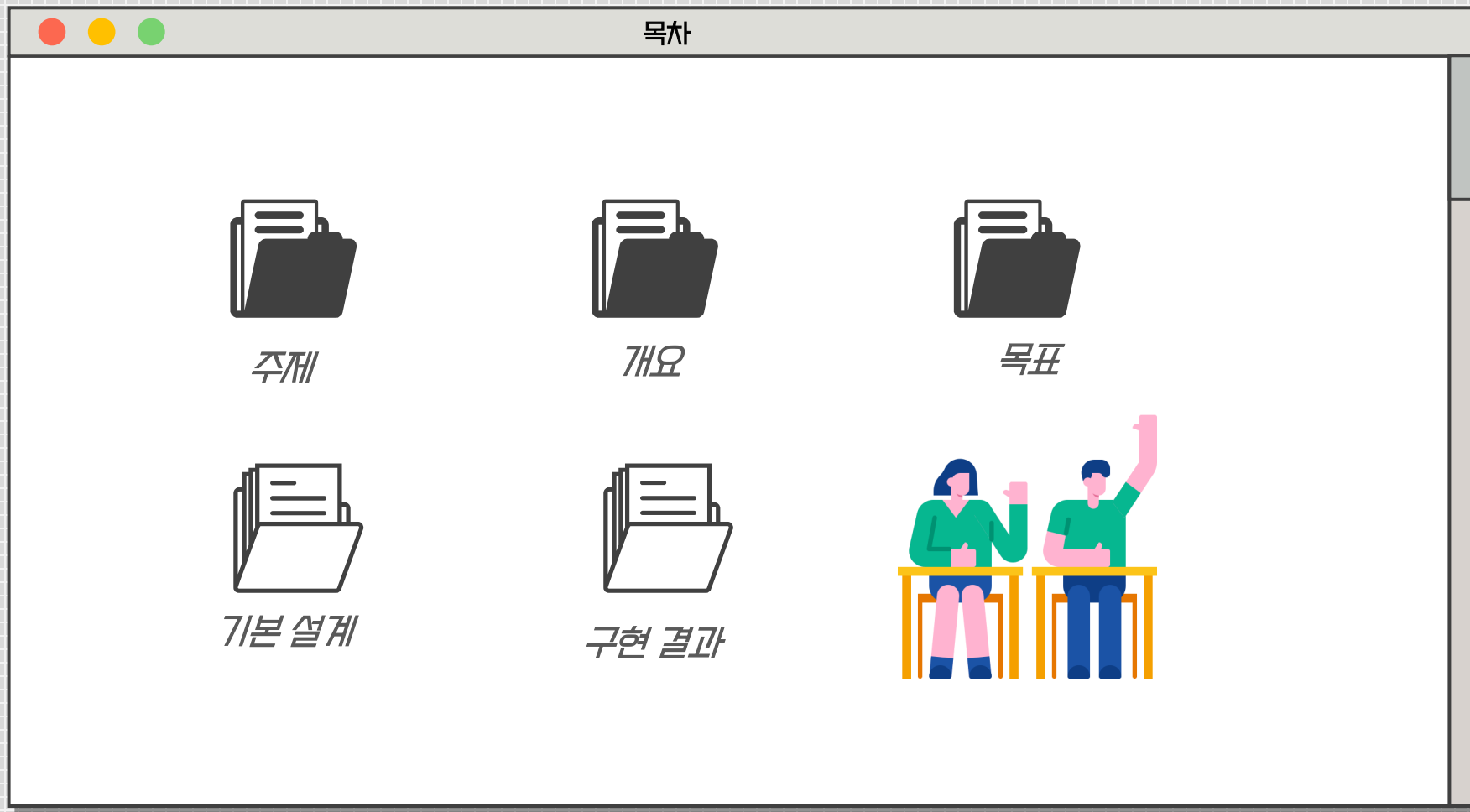


# ***오늘의 스터디***



20180412 박규현



## 목차



주제



개요



목표



기본 설계



구현 결과



# 함께 할 사람들 모집



## 문제 상황



- ✓ **외국인들이 버디가 도와주지 못할 상황에서 도움을 청하기 어려움**
  - 실제로 교환학생이 기숙사에 입사하기 위해서 학교에 왔는데 위치와 방법을 몰라서 도와줬던 경험이 있습니다.
- ✓ **스터디 룸을 빌리고 싶은데 사람이 부족한 경우**
  - 스터디 룸 최소 인원이 4명
- ✓ **같이 공부할 사람이 필요한 경우**
  - 공통된 목표를 갖고 있는 사람들과 같이 공부를 하면 시너지 효과가 발생
- ✓ **멘토 혹은 멘티가 필요한 경우**
  - 시험기간, 자격증, 진로와 관련하여 멘토가 필요하거나 자신이 아는 것을 나누는 멘티가 되고 싶어 사람들이 있음

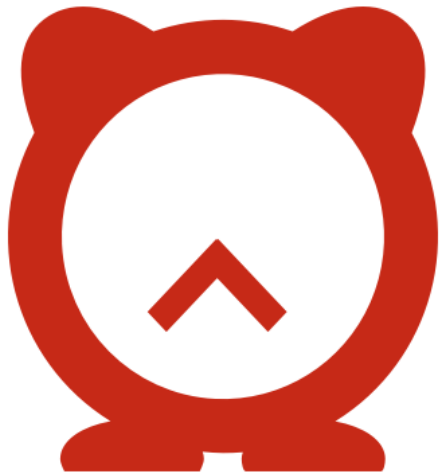
## 문제 상황



### 앞의 상황에서 공통된 문제

- ✓ 어디서 인원을 모집하는 것이 좋은지 모름
- ✓ 내가 원하는 시간대에 사람들이 있는지 알 수 없음
- ✓ 공통된 목표를 갖고 있는 사람들이 더 있는지 찾기 어려움

# 경쟁 어플



## 에브리 타임이라는 어플

- ✓ 에브리타임은 커뮤니티성 어플이므로 스터디라는 특정 목적에만 국한되지 않음
- ✓ 스터디 게시판이 따로 없음
- ✓ 홍보 게시판이 있지만, 진짜 홍보(마케팅)을 위한 게시판임

## 제안하는 어플이 더 나은 점



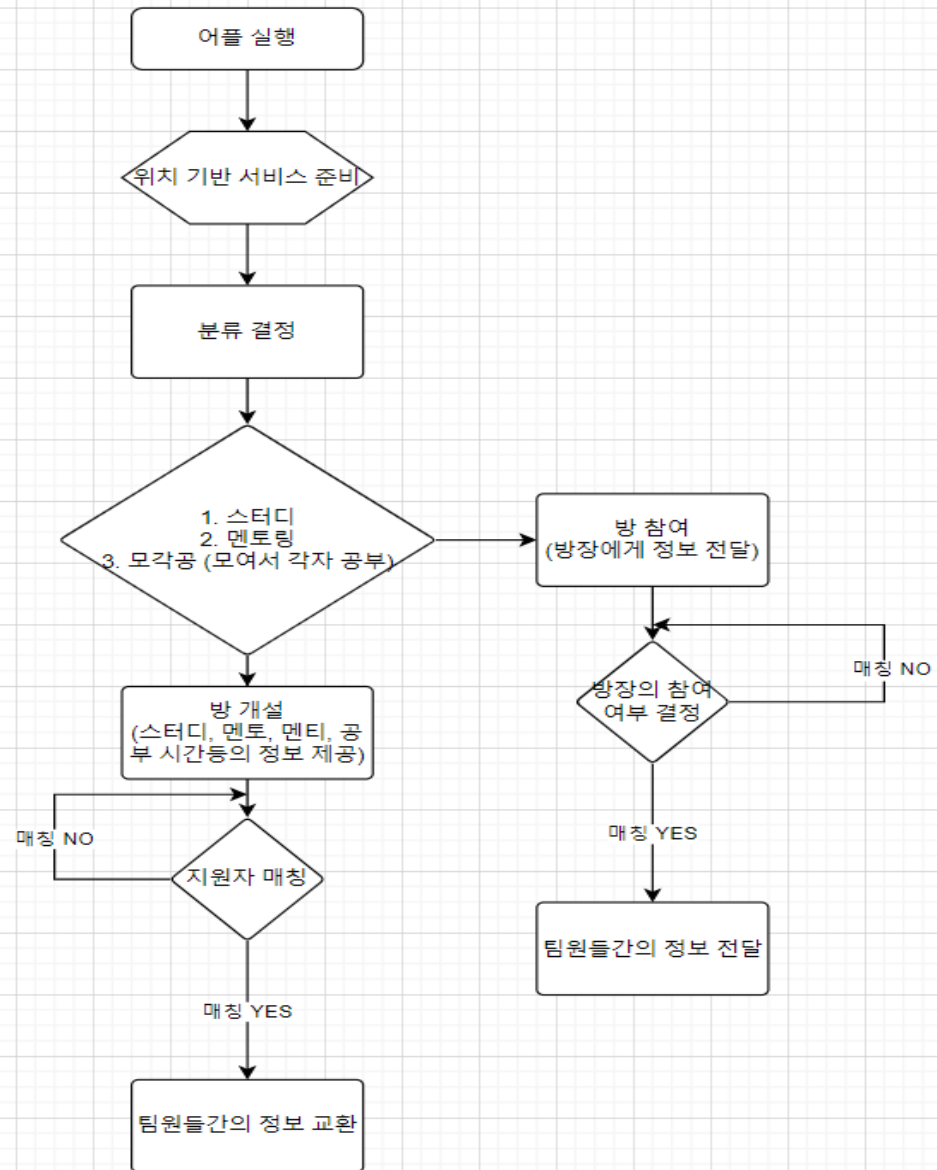
- 뚜렷한 목적이 있음
- 비슷한 목적을 갖고 있는 사람들이 모이게 됨
- 원하는 시간, 원하는 장소, 공통된 목표를 갖고 있는 사람들과 진행할 수 있음

## 개발 목표

- ✓ 위치 기반 서비스를 바탕
- ✓ 근처에 있는 사람들과 소통할 수 있음
  - ✓ 스터디원 모집
  - ✓ 같이 공부할 사람들 모집
  - ✓ 멘토, 멘티 모집
  - ✓ 도와줄 버디 모집

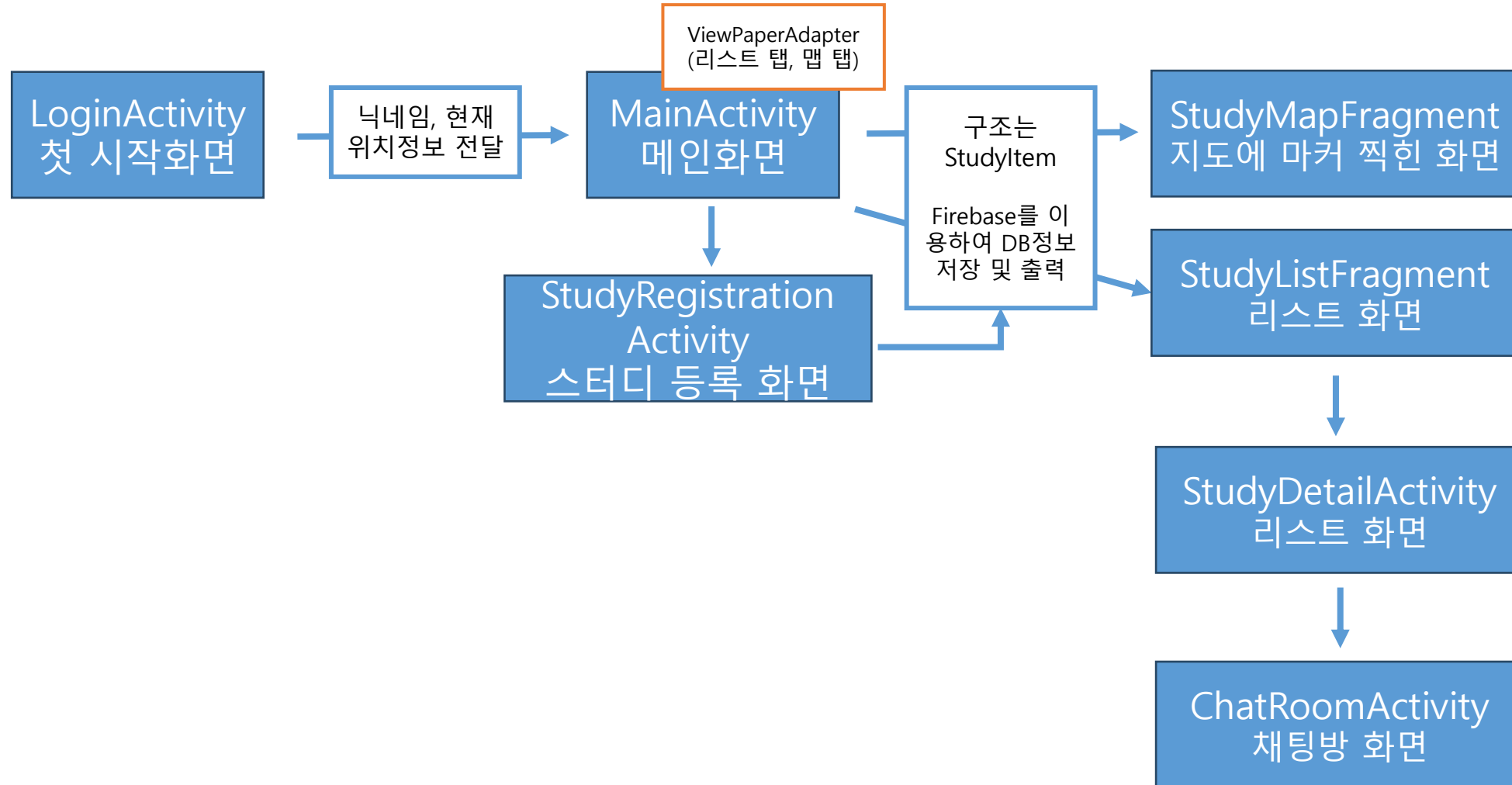


# 기본 설계 (순서도)



# 기본 설계 (구조 간략화)

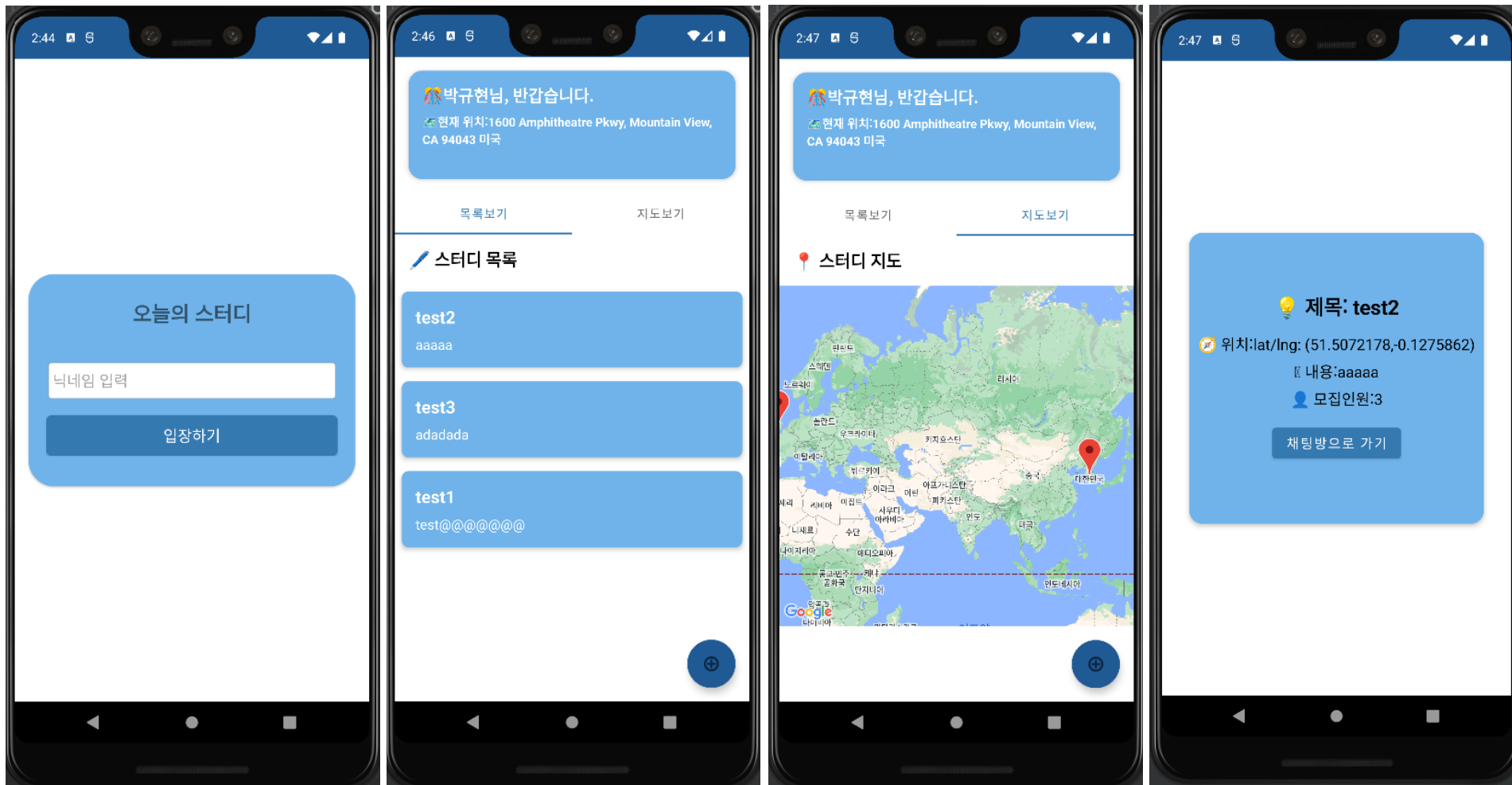
## 순서도 기반 액티비티 간 구조 간략화



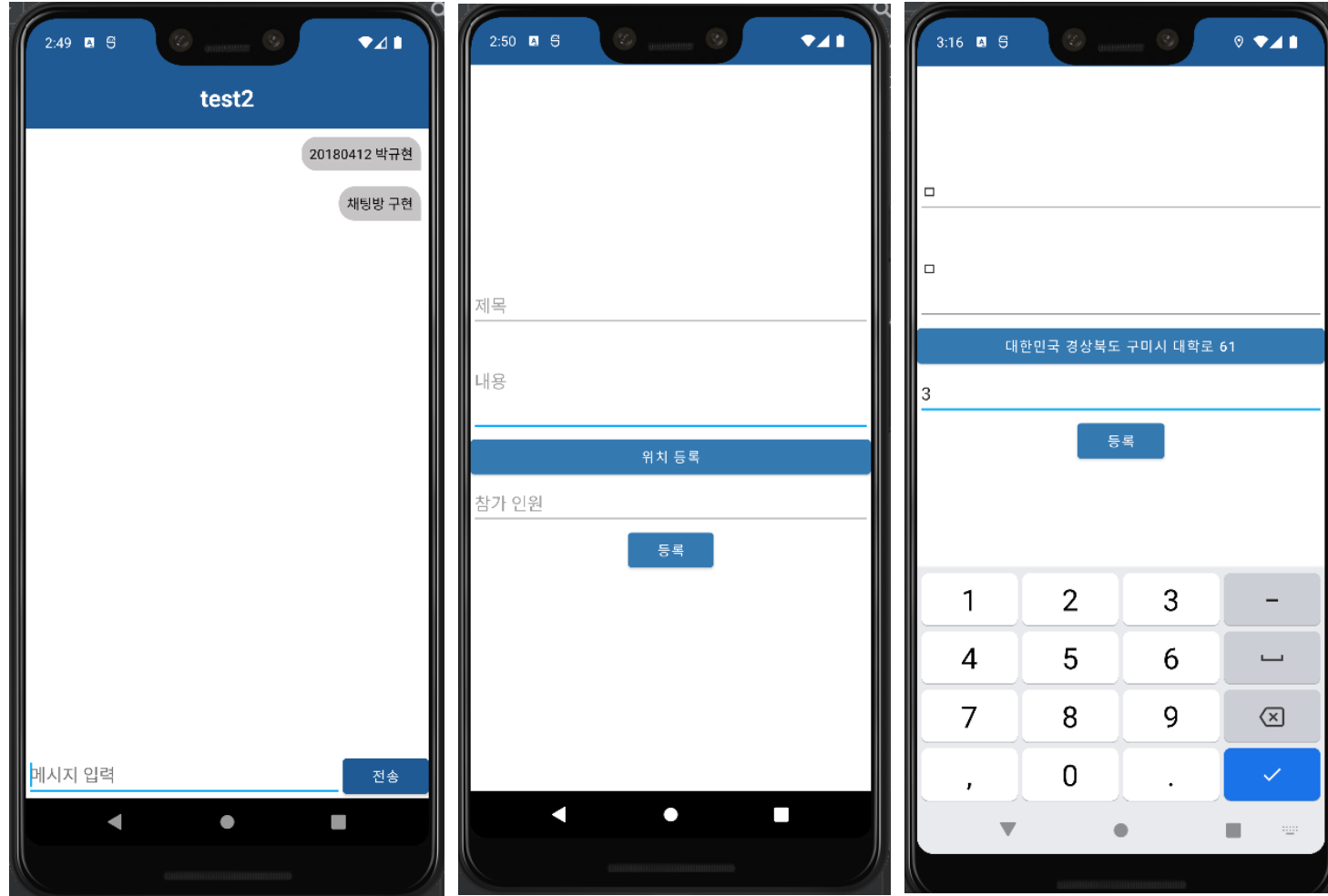
# 기본 설계 (인터페이스)



# 구현 결과



## 구현 결과



# 구현 영상

메모장

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools VCS Window Help study - StudyRegistrationActivity.java [study.app.main]

study > app > src > main > java > com > example > study > StudyRegistrationActivity

Project

- app
  - manifests
  - java
    - com.example.study
      - ChatRoomActivity
      - LoginActivity
      - MainActivity
      - StudyDetailActivity
      - StudyItem
      - StudyListFragment
      - StudyMapFragment
      - StudyRegistrationActivity
      - ViewPagerAdapter
    - com.example.study (androidTest)
    - com.example.study (test)
  - java (generated)
  - res
    - drawable
      - border.xml
      - bubble\_background\_other.xml
      - bubble\_background\_user.xml
      - custom\_button\_background.xml
      - ic\_launcher\_background.xml
      - ic\_launcher\_foreground.xml (v24)
      - ic\_logo.png (v24)
    - layout
      - activity\_chat\_room.xml
      - activity\_login.xml
      - activity\_main.xml
      - activity\_study\_detail.xml
      - activity\_study\_registration.xml
      - fragment\_study\_list.xml
      - fragment\_study\_map.xml
      - study\_list\_item.xml
      - test.xml

Resource Manager

Structure

Bookmarks

Build Variants

StudyRegistrationActivity.java

```
206 }
207
208
209 fusedLocationProviderClient.requestLocationUpdates(locationRequest, locationCallback, looper: null);
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
```

제목 없음

파일 편집 보기

닉네임 입력

입장하기

한글

Launch succeeded (7 minutes ago)

211:1 CRLF UTF-8

## 결론 및 향후 계획

완성하지 못한 기능

- 실시간 기능 : 유료 결제 기능이었기 때문에 시도하지 않았습니다.

보완점

- 실시간 기능을 추가하여 채팅, 목록을 최신화 함
- 본인 위치를 기반으로 주변 스터디 추천기능
- 회원 기능(현재 기능에서는 중요한 기능이 아니라고 판단하여 구현x)
- 구글 맵 API가 가끔 먹통이 될 때가 있는데 그런 부분 보완

END

감사합니다.

