

# TEAM 북적북적

조재호 오창명 이해욱 임유진

## 목차 Table of Contents

**1** 프로젝트 소개

**2** 주요기능 설명

**3** 프로젝트 일정

**4** 졸업 프로젝트 데모



---

# Part 1

## 프로젝트 소개

## ■ 팀 명

**북 적 북 적**

북(book) 적(쌓을 積) 북(book) 적(쌓을 積)

## ■ 의미

독서 관리 앱 제작이 주제이므로 많은 책을 효율적으로 관리 하자는 측면과  
북적북적 의 본래 뜻을 생각해 많은 사람들이 이용하길 희망하는 뜻으로  
북(book)이 많이 쌓여(積 쌓을 적) 있다는 의미로 북적북적 이라는 팀 명을 선정

**팀 장     조 재 호**

**팀 원     오 창 명, 이 혜 옥, 임 유 진**

## 담당 업무

조 재 호

팀장  
기획  
PPT 작성  
디자인(UI)  
코딩  
PPT 발표  
My Books 담당

오 창 명

자료수집  
PPT 작성  
코딩  
책 등록 담당

이 혜 옥

PPT 작성  
코딩  
로그인 파트 담당

임 유 진

PPT 작성  
코딩  
친구들은 지금 담당

## 프로그램 간단 소개

1

**책을 등록한다**

2

**등록한 책을 관리한다**

3

**메신저 기능을 이용해 책 경험을 공유한다**



Android  
Studio

Android Studio

- 주요 개발 도구
- DB와 API 연결



Firebase

Google Firebase

- 구글에서 제공하는 Database
- Realtime Database 지원
- NoSQL 형식
- Android Studio와 연동 가능
- 로그인, 메신저 등에서 이용

**NAVER** OpenAPI

Naver OpenAPI

- 책 정보(저자, 썸네일 등) 요청
- Json 타입으로 데이터 제공

---

## Part 2

### 주요기능 설명

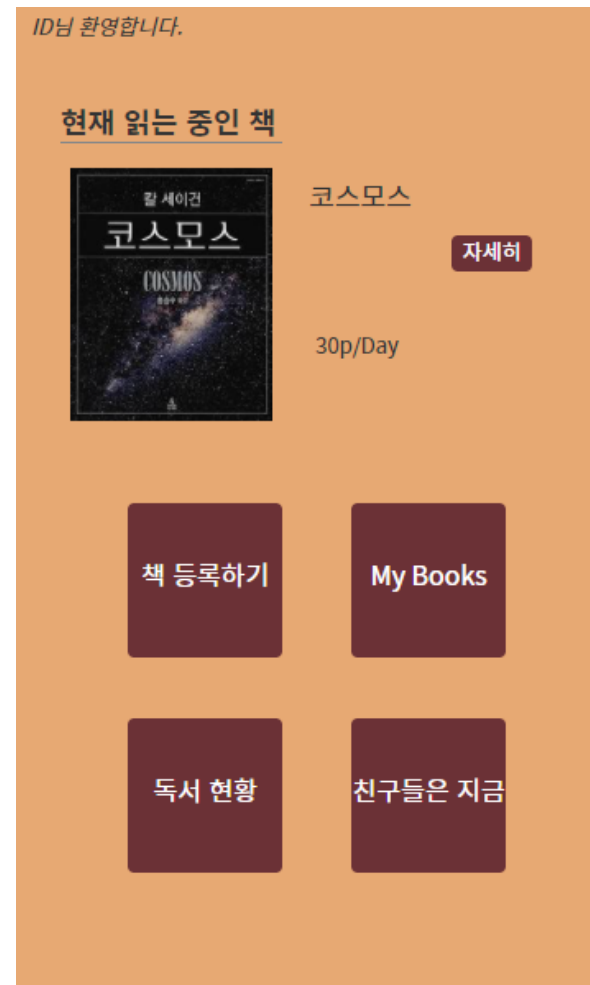




시작 화면



로그인 화면



메인 화면

## 2

# 주요기능 설명

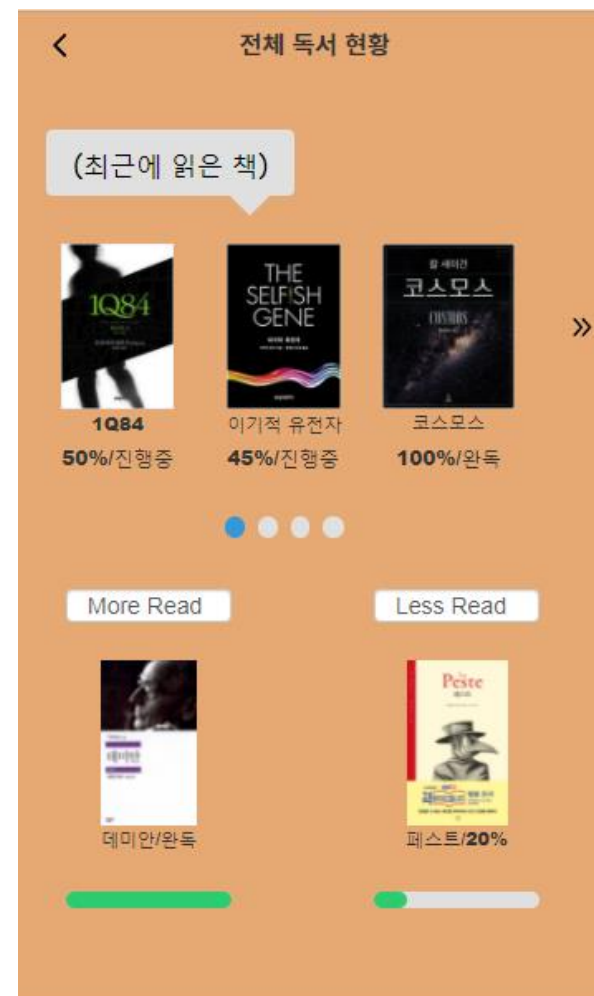
나만의 서재 프로토타입 이미지를 기반으로 설명



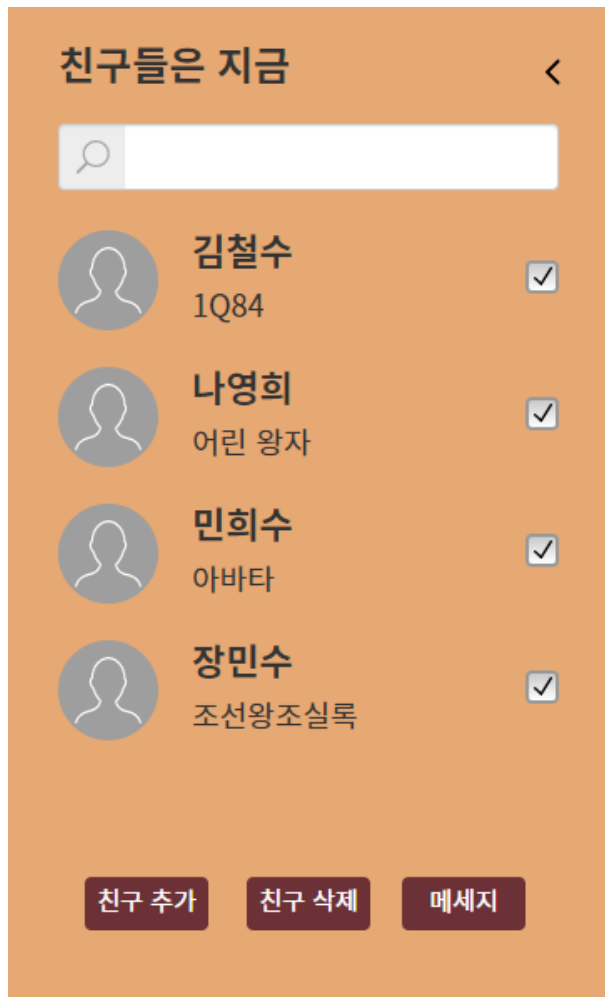
책 등록 화면



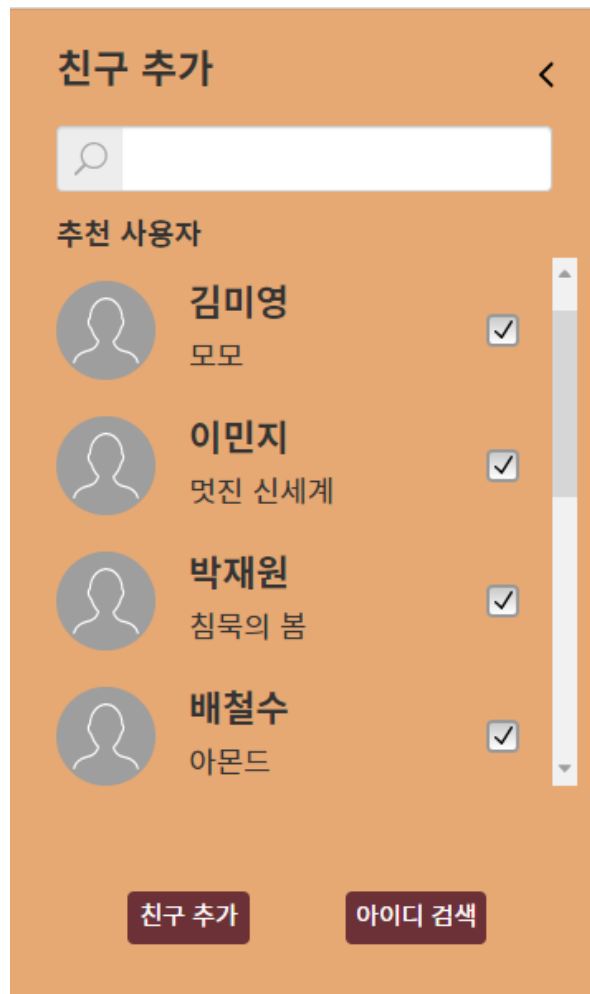
My Books 화면



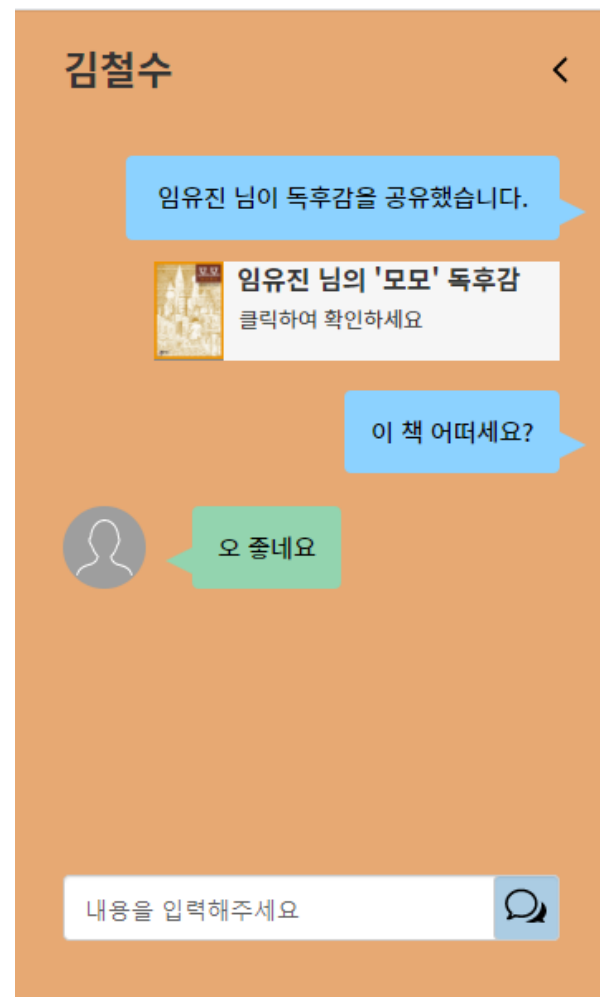
독서 현황 화면



친구들은 지금 화면



친구 추가 화면



메신저 화면

---

## Part 3

### 프로젝트 일정

# 프로젝트 일정

“나만의 서재” 앱 제작 실제 제작 일정 – 9월



# 프로젝트 일정

“나만의 서재” 앱 제작 실제 제작 일정 – 10월

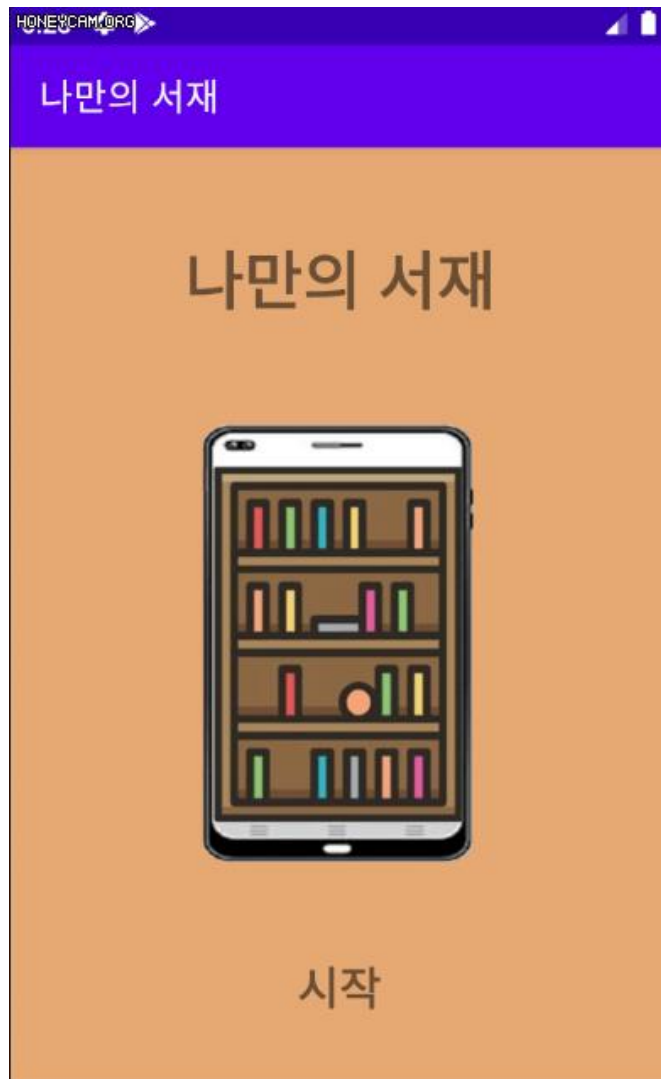
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3 개천절	4	5	6 음9.1	7	8	9 한글날
	API 연동 개발 3					
10	11	12	13	14	15	16
	책 등록 / 바코드 인식 개발					
17	18	19	20 음9.15	21	22	23
	친구들은 지금 / 독후감 개발					
24 / 31	25	26	27	28	29	30
	버그 수정 / My Books 개발					

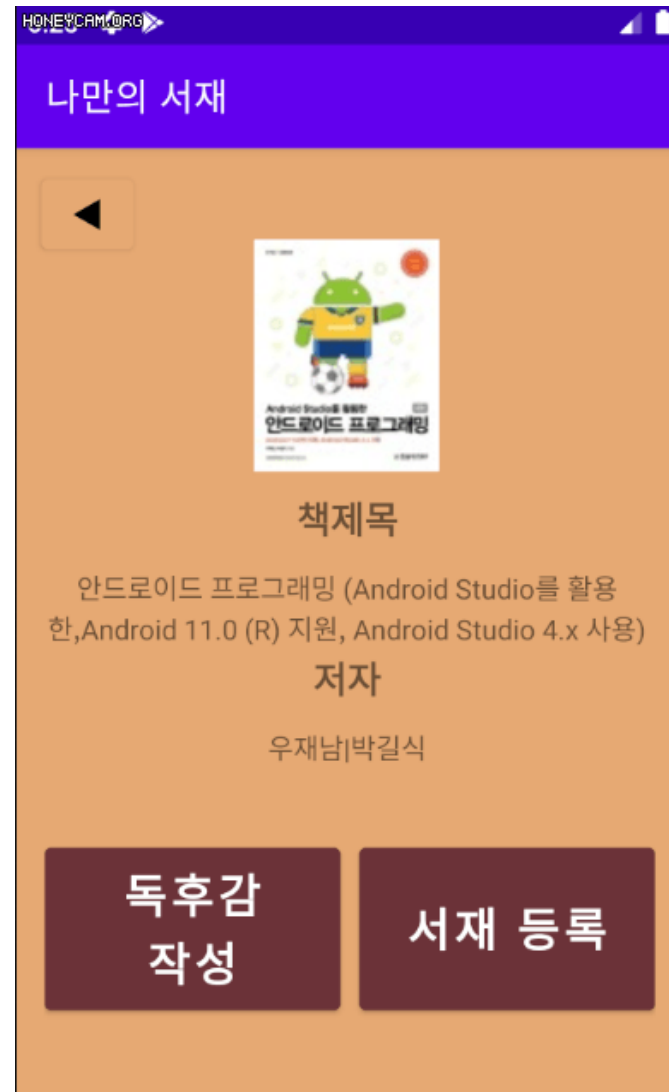
대분류	내용	설명	작업상태	비고
APP	Layouts	전체 레이아웃 구성	완료	
DB	Firestore	Android-Firebase 연동	완료	
DB		회원가입 / 로그인 구현	완료	
APP	Button	버튼 이동 Intent 구현	완료	
APP		책 등록 - 바코드 인식 구현	완료	
API	책 검색	네이버 API APP 연동 구현	완료	
API		네이버 검색 API 정보 출력	완료	
API		네이버 검색 API 이미지 출력	완료	
APP	My Books	등록된 책 목록 출력	완료	
DB		유저 별 책 현황 DB에 연동	완료	
DB	친구들은 지금	Firestore 계정 간 메시지 구현	완료	문자열만 가능
API		네이버 검색 API 카테고리 정보 파싱	완료	
APP	My Books	책 상세 검색 구현	완료	

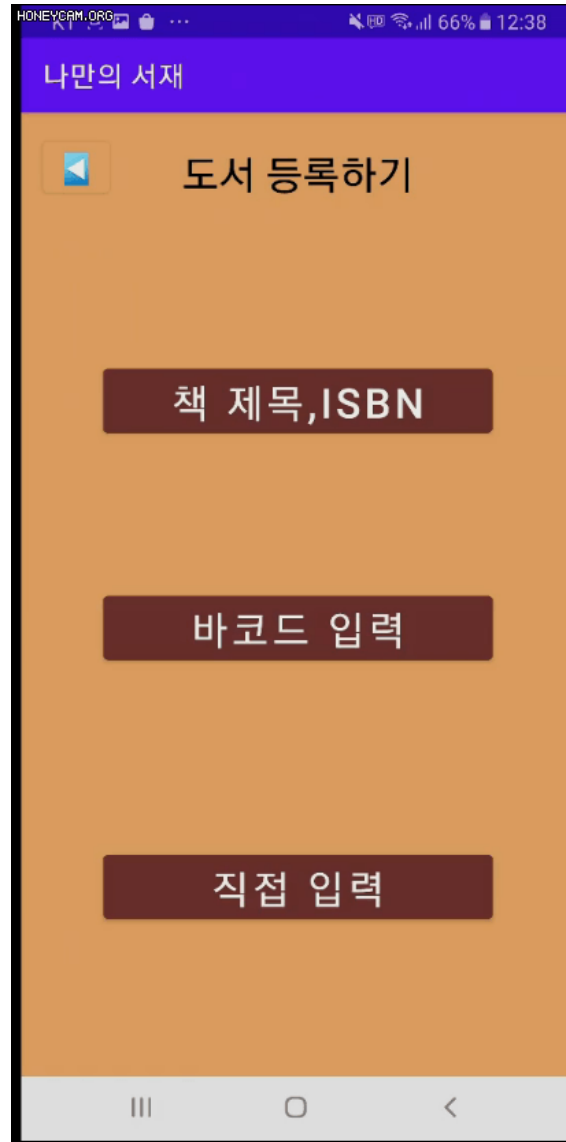
## Part 4

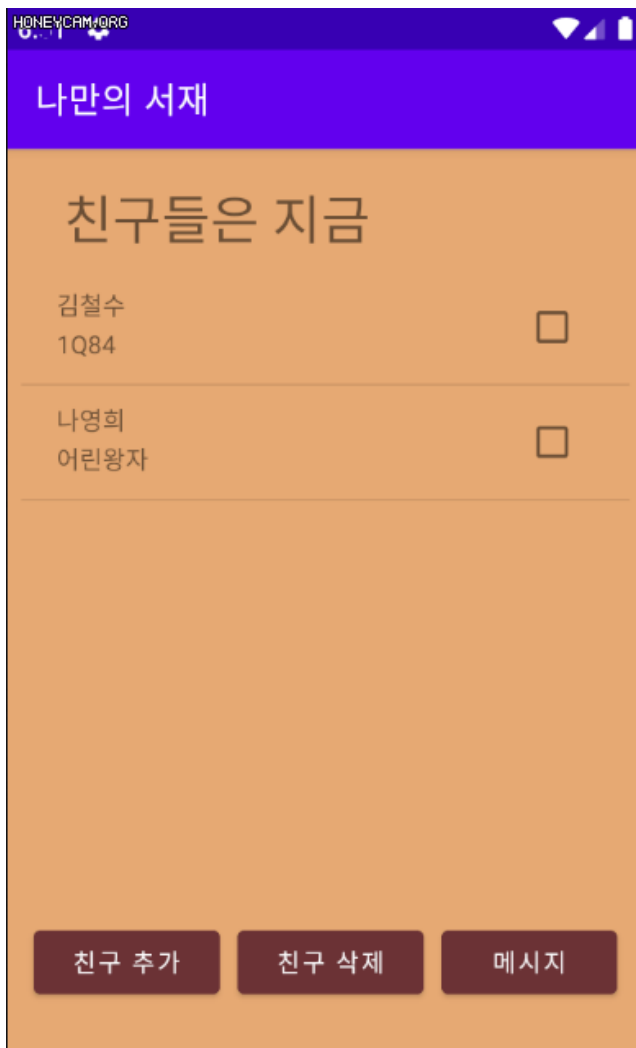
### 졸업 프로젝트 데모



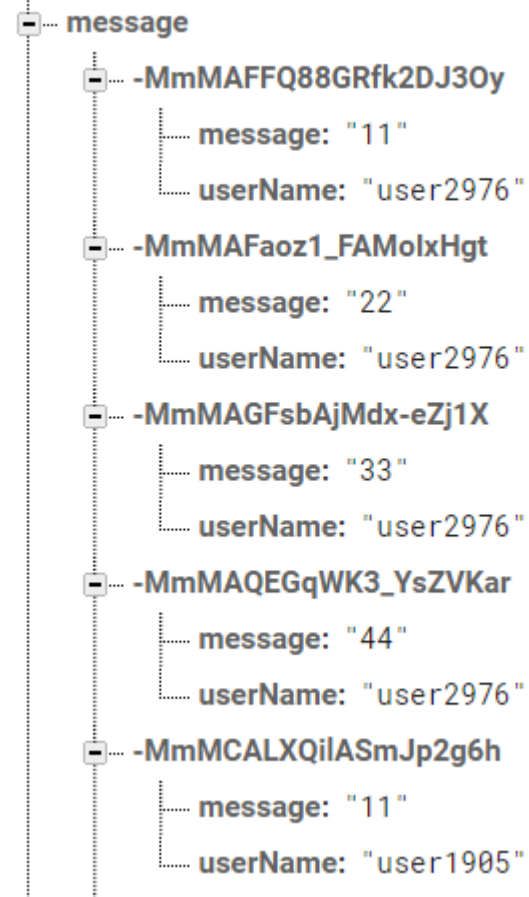


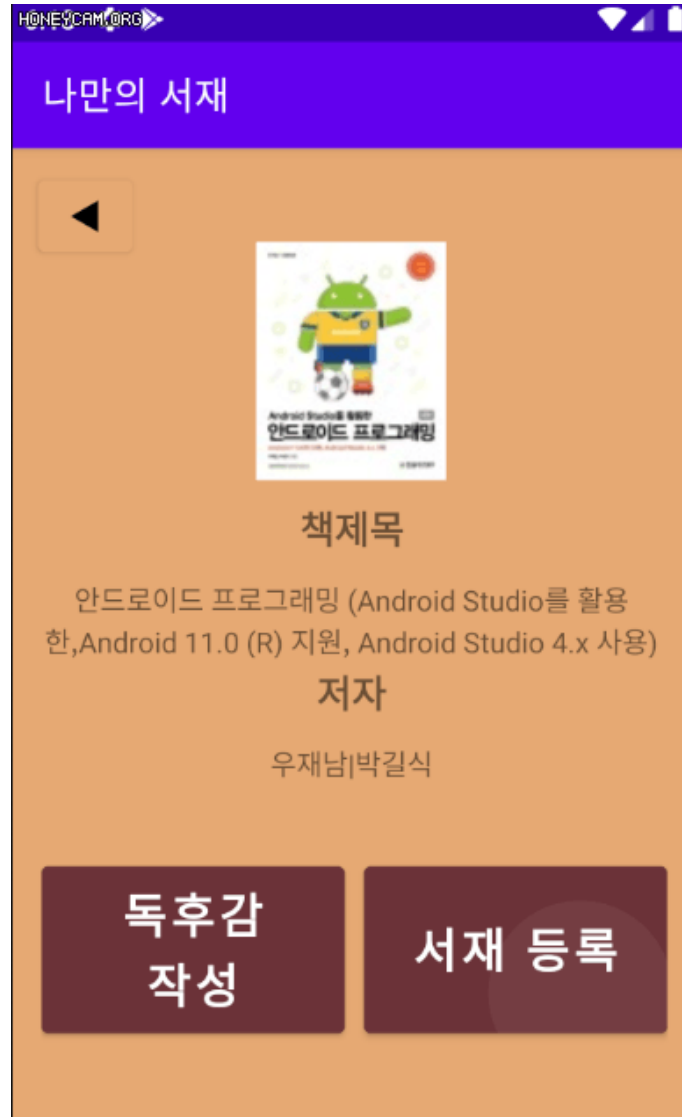






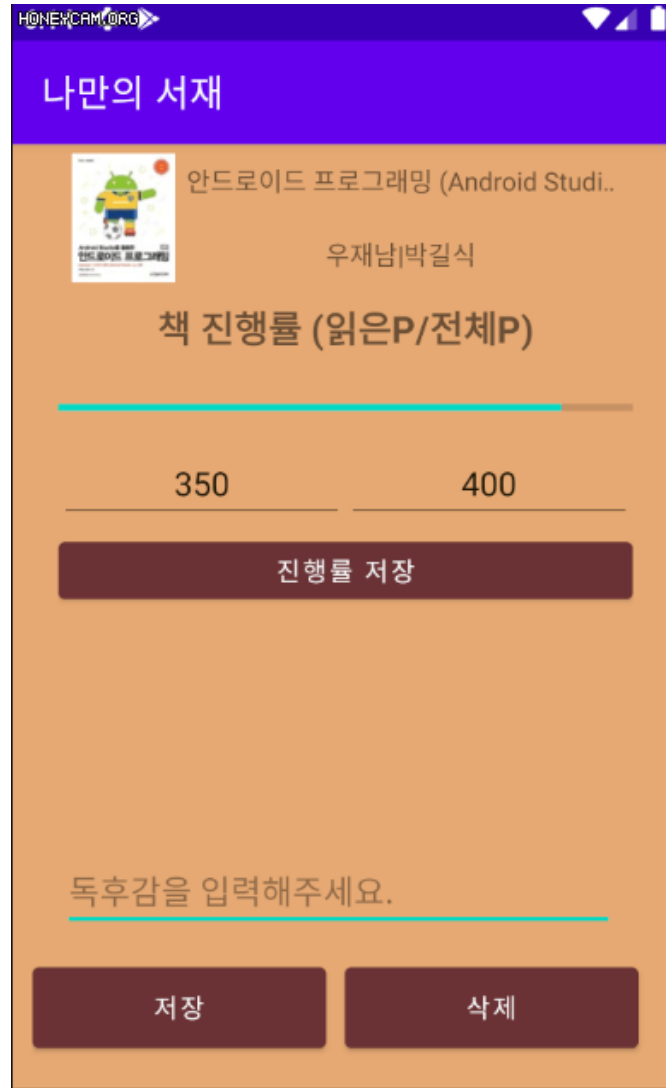
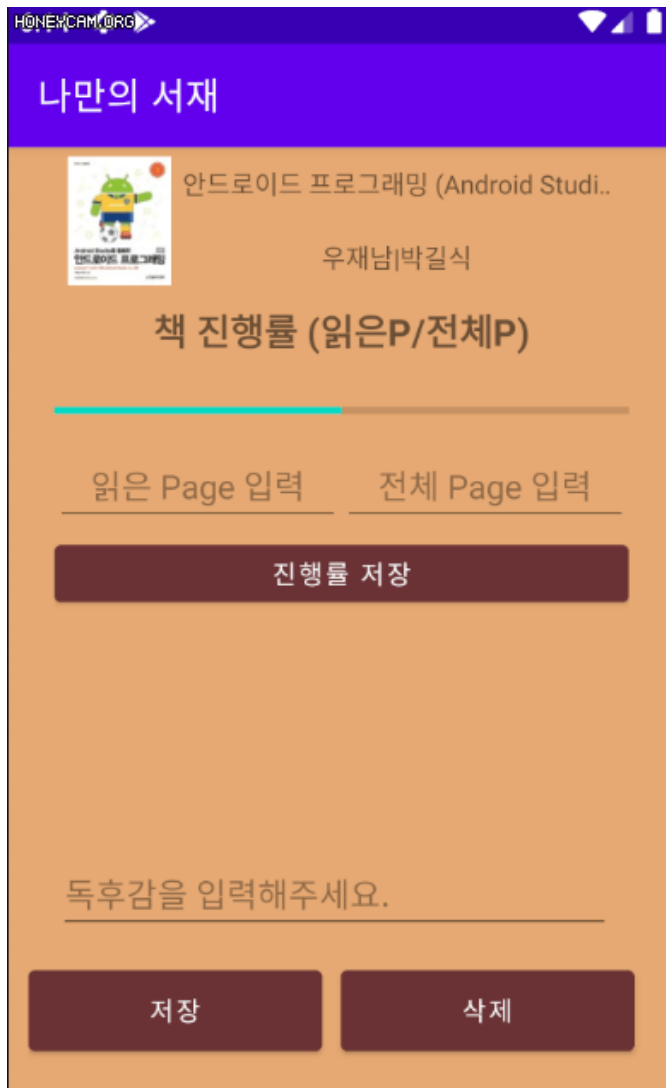
namandy2-5add9-default-rtdb





# 졸업 프로젝트 데모

“나만의 서재” 앱 실제 작동 화면



## 실제 작동 영상

<https://youtu.be/MK5zZ60tCCU>

---

감사합니다

---