

# COMPIN

---

201801527 김대성  
201801560 박종혁

COMPIN

# 프로젝트 진행 사항

## TensorFlow 모델 개발 현황

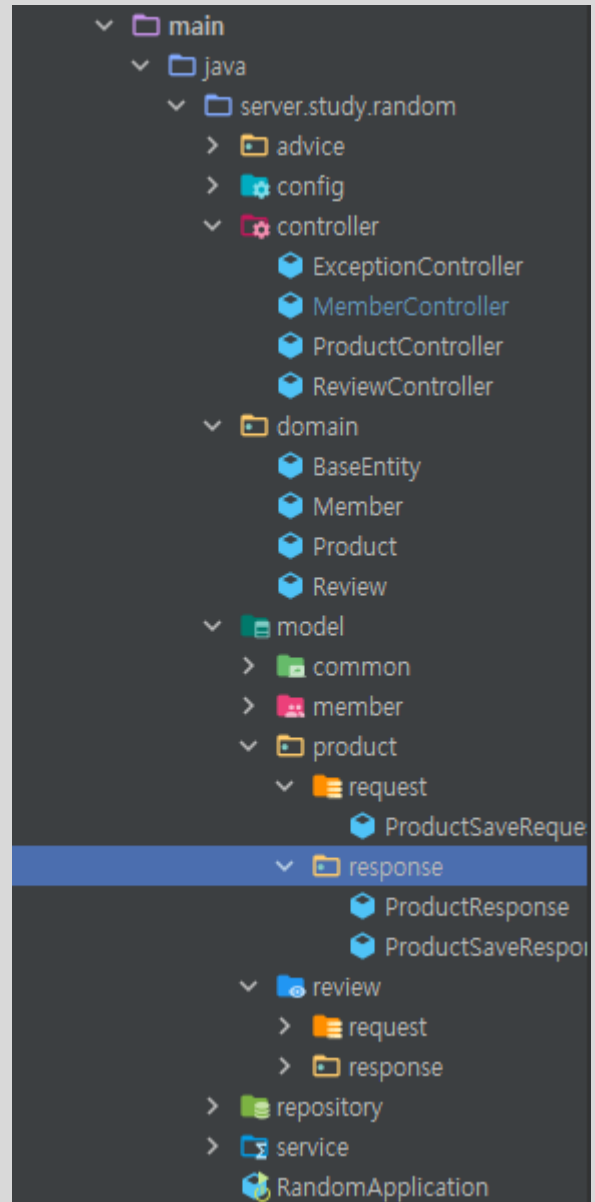
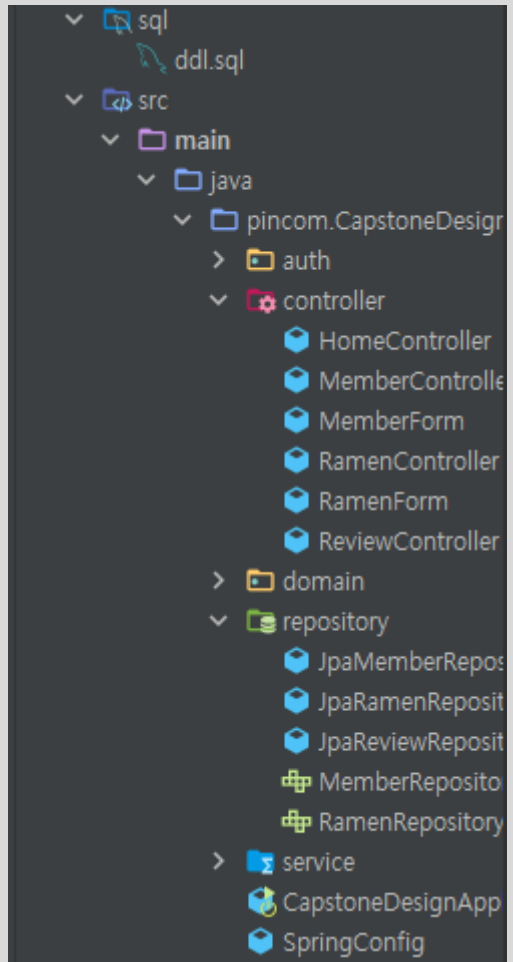


- 과자류 모델 개발 중 - 약 90% 완료
- 테스트 필요
- 다음 모델(음료) 데이터 수집 중

# TensorFlow 모델 개발 현황



- 데이터 증강 기법 적용 테스트 중
- 파이썬 라이브러리 – imgaug 사용

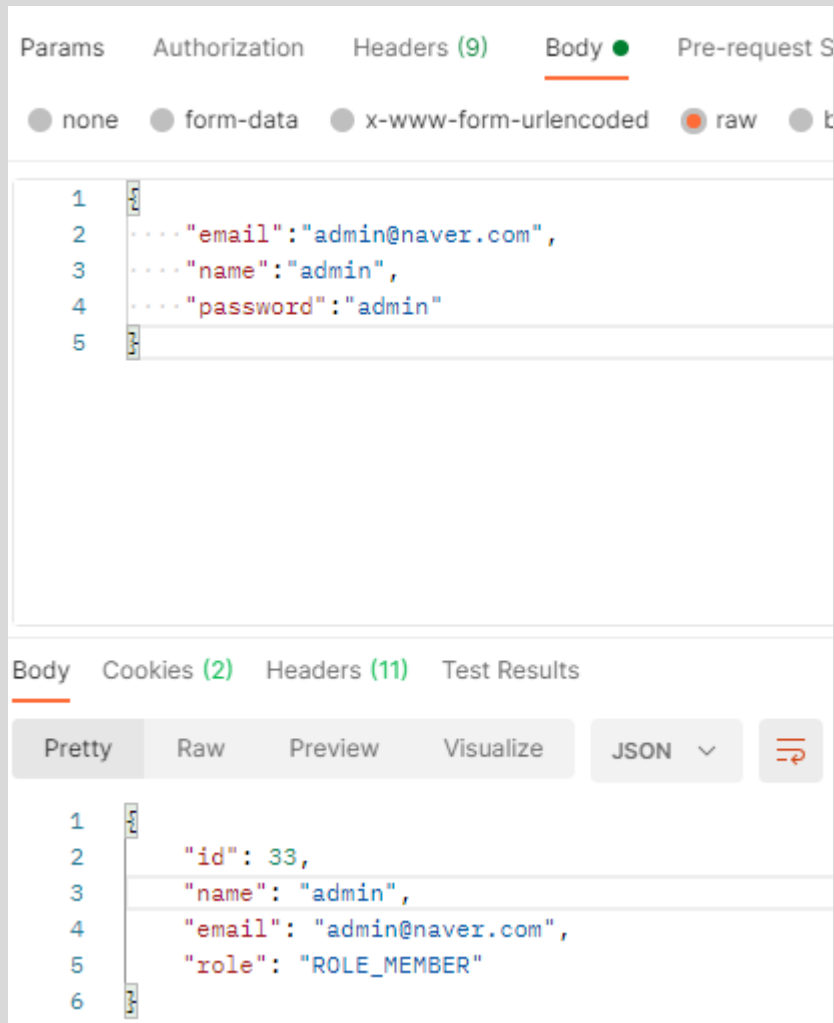


## 서버 개발 현황

- Code를 기능별로 재분류 및 refactor

# 서버 개발 현황

- 회원가입 코드 refactor 및 회원 비밀번호 암호화



## 서버 개발 현황

MEMBER_ID	EMAIL	NAME	PASSWORD	ROLE
1	kimds5344@naver.com	DSKIM	{bcrypt}\$2a\$10\$JeBkl5f.gfcK5RioRVUU5.AliLDPjYfFcyYuvHuxk3GUi9jklK7We	ROLE_MEMBER
2	test@naver.com	test	{bcrypt}\$2a\$10\$A439b/Bw0z37Fi3ivHt1B./uFq3Agu/BOJArtjjOZ54cQQkJepGFu	ROLE_MEMBER
33	admin@naver.com	admin	{bcrypt}\$2a\$10\$pErBPawhsvJ67C1rMIR.duUJ8HHKTWCYUi8TI7M5pEXs48AQQKn7S	ROLE_MEMBER

- 회원가입 코드 refactor 및 회원 비밀번호 암호화

## 서버 개발 현황

PRODUCT_ID	CARBOHYDRATE	FAT	KCAL	KIND	NAME	PROTEIN	SUGAR
1	7	8	10	ramen	zzapagetti	9	6

- 기존 Ramen, Drink 등의 DB Table들을 Product Table로 합치고, Kind로 품목을 구분



# 서버 개발 현황

- 후기 작성 및 조회 기능 추가

## 서버 개발 현황

```
SELECT * FROM REVIEW;
```

REVIEW_ID	CONTENTS	MEMBER_ID	PRODUCT_ID
1	짱맛있음	1	1
33	꿀맛	2	1
34	꿀맛ㄹㅇ	2	1

- 후기 작성 및 조회 기능 추가

## 앱 개발 현황



A mockup of a mobile app login screen. The screen has a white background with a black border. At the top, the word "Merge" is displayed in a large, bold, black font. Below it, there are two input fields: the first contains the email address "admin@naver.com" and the second contains six dots ".....". At the bottom, there are three links: "About Us", "Sign Up", and "Sign In". The "Sign In" link is highlighted with a black background and white text, and it is followed by a right-pointing arrow "→".

Merge

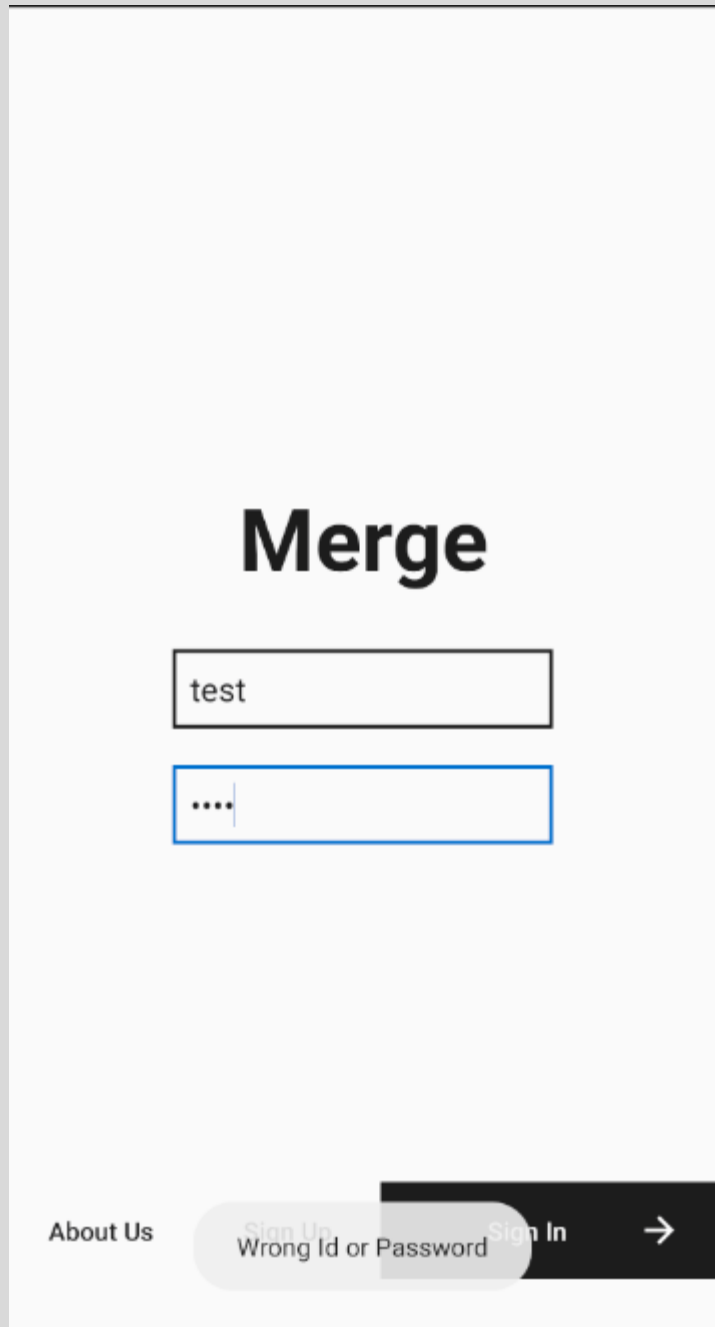
admin@naver.com

.....

About Us Sign Up Sign In →

- 서버와 연동하여 로그인 기능 구현
- 로그인 실패시 Toast Message를 띄움

## 앱 개발 현황



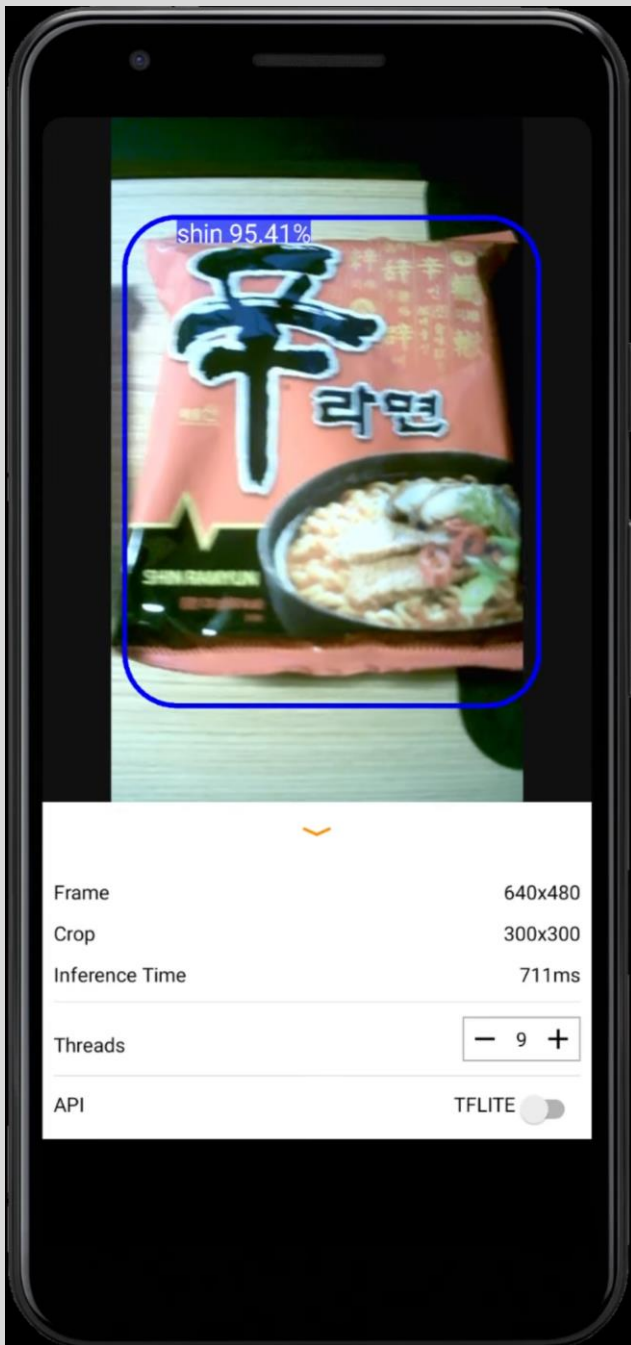
- 서버와 연동하여 로그인 기능 구현
- 로그인 실패시 Toast Message를 띄움

종류	ramen
이름	zzapagetti
열량	10
단백질	9
지방	8
탄수화물	7
당분	6

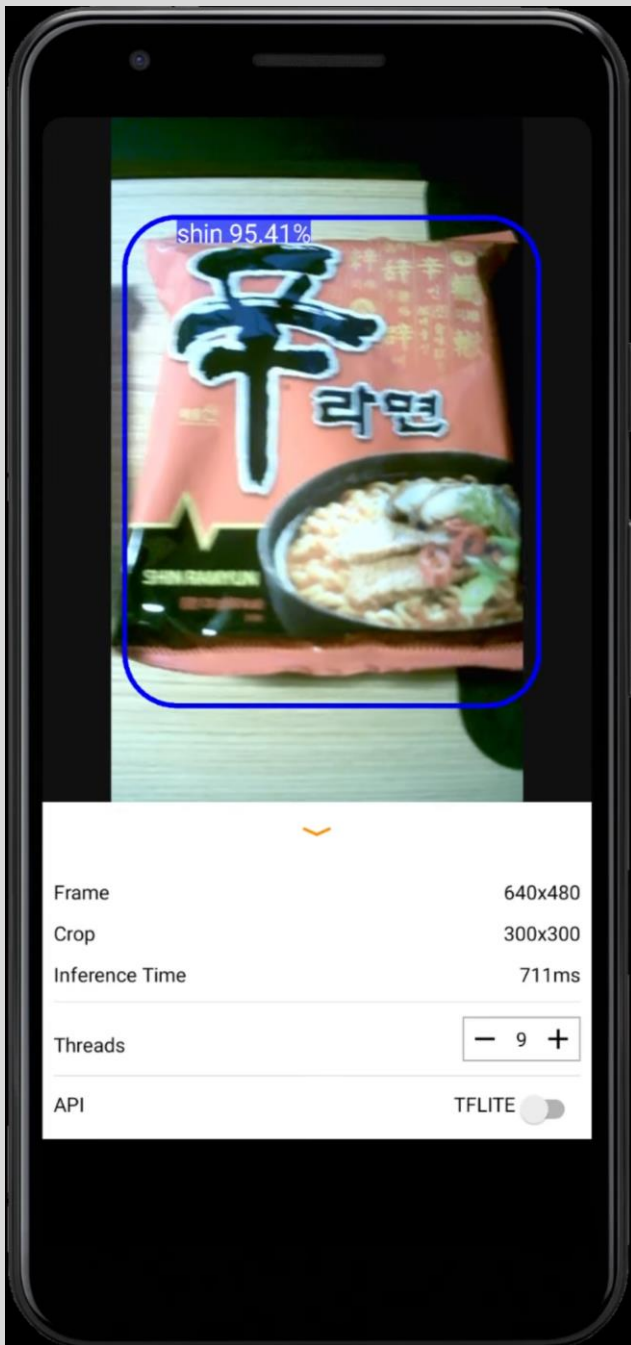
## 앱 개발 현황

- 로그인 성공 시 바로 상품의 정보를 띄우는 페이지로 이동 (메인화면 미구현)

## 앱 개발 현황



- TensorFlow Lite를 애플리케이션에 탑재 완료, 테스트 중
- 유탕면 모델 우선 탑재 완료, 나머지 모델들도 개발되는 대로 탑재 예정
- 테스트 영상 – [Link](#)



## 문제점

- 에뮬레이터에서 웹캠을 통해 인식시킨 것 - 실제 기기에서 테스트 필요

# COMPIN

## 문제점

- 빠른 시일 내에 앱 개발 필요
- 애플리케이션의 기능이 아직 덜 구현되었음



# COMPIN

## 계획

- 애플리케이션의 나머지 기능 개발
- 회원가입 기능 및 후기 작성 기능  
서버 연동
- 과자류 모델 테스트
- 다음 모델(음료) 개발

감사합니다.