



6주차

# 나만의 냉장고

2020213311

신중근



# 목차

01

진행 상황

02

다음 주 할 일

07

간트 차트

# 진행상황

## 조리식품의 레시피 DB

메타정보	SAMPLE	OPEN-API		
서비스	서비스명	조리식품의 레시피 DB	서비스유형	OPEN API
	최종수정일	2021-08-03	업데이트주기	상시
	최초개방일	2017-12-19	API호출제한	1000
제공기관	기관	식품의약품안전처	분류	식품영양정보
설명	속성정보	일련번호, 메뉴명, 조리방법, 요리종류, 중량(1인분), 열량, 탄수화물, 단백질, 지방, 나트륨, 해쉬태그, 이미지경로(소), 이미지경로(대), 재료정보, 만드는법_01, 만드는법_이미지_01, 만드는법_02, 만드는법_이미지_02, 만드는법_03, 만드는법_이미지_03, 만드는법_04, 만드는법_이미지_04, 만드는법_05, 만드는법_이미지_05, 만드는법_06, 만드는법_이미지_06, 만드는법_07, 만드는법_이미지_07, 만드는법_08, 만드는법_이미지_08, 만드는법_09, 만드는법_이미지_09, 만드는법_10, 만드는법_이미지_10, 만드는법_11, 만드는법_이미지_11, 만드는법_12, 만드는법_이미지_12, 만드는법_13, 만드는법_이미지_13, 만드는법_14, 만드는법_이미지_14, 만드는법_15, 만드는법_이미지_15, 만드는법_16, 만드는법_이미지_16, 만드는법_17, 만드는법_이미지_17, 만드는법_18, 만드는법_이미지_18, 만드는법_19, 만드는법_이미지_19, 만드는법_20, 만드는법_이미지_20, 저감 조리법 TIP		
	비고			

# 진행상황

```
1 {
2   "COOKRCP01": {
3     "total_count": "1114",
4     "row": [
5       {
6         "RCP_PARTS_DTLS": "새우두부계란찜#n연두부 75g(3/4모), 컵테일 새우 20g(5마리), 달걀 30g(1/2개), 생크림 13g(1큰술), 설탕 5g(1작은술), 무염버터 5g(1작은술)#n고명#n",
7         "RCP_WAY2": "짜기",
8         "MANUAL_IMG20": "",
9         "MANUAL20": "",
10        "RCP_SEQ": "28",
11        "INFO_NA": "99",
12        "INFO_WGT": "",
13        "INFO_PRO": "14",
14        "MANUAL_IMG13": "",
15        "MANUAL_IMG14": "",
16        "MANUAL_IMG15": "",
17        "MANUAL_IMG16": "",
18        "MANUAL_IMG10": "",
19        "MANUAL_IMG11": "",
20        "MANUAL_IMG12": "",
21        "MANUAL_IMG17": "",
22        "MANUAL_IMG18": "",
23        "MANUAL_IMG19": "",
24        "INFO_FAT": "17",
25        "HASH_TAG": "연두부",
26        "MANUAL_IMG02": "http://www.foodsafetykorea.go.kr/uploadimg/cook/20_00028_2.png",
27        "MANUAL_IMG03": "http://www.foodsafetykorea.go.kr/uploadimg/cook/20_00028_3.png",
28        "RCP_PAT2": "반찬",
29        "MANUAL_IMG04": "",
30        "MANUAL_IMG05": "",
31        "MANUAL_IMG01": "http://www.foodsafetykorea.go.kr/uploadimg/cook/20_00028_1.png",
32        "MANUAL01": "1. 손질된 새우를 끓는 물에 데쳐 건진다.a",
33        "ATT_FILE_NO_MK": "http://www.foodsafetykorea.go.kr/uploadimg/cook/10_00028_1.png",
34        "MANUAL_IMG06": "",
35        "MANUAL_IMG07": "",
36        "MANUAL_IMG08": "",
37        "MANUAL_IMG09": "",
38        "MANUAL08": "",
39        "MANUAL09": "",
40        "MANUAL06": "",
41        "MANUAL07": "",
42        "MANUAL04": "",
43        "MANUAL05": "",
44        "MANUAL02": "2. 연두부, 달걀, 생크림, 설탕에 녹인 무염버터를 믹서에 넣고 간 뒤 새우(1)를 함께 섞어 그릇에 담는다.b",
45        "MANUAL03": "3. 시금치를 잘게 다져 혼합물 그릇(2)에 뿌리고 찜기에 넣고 중간 불에서 10분 정도 찜는다.c",
46        "ATT_FILE_NO_MAIN": "http://www.foodsafetykorea.go.kr/uploadimg/cook/10_00028_2.png",
47        "MANUAL11": "",
48        "MANUAL12": "",
49        "MANUAL10": "",
50        "INFO_CAR": "3",
51        "MANUAL19": "",
52        "RCP_NA_TIP": "나트륨의 배출을 도와주는 것으로 알려진 칼륨이 풍부한 시금치와 소금, 간장 등의 양념 대신 새우에 들어있는 간으로 맛을 내요.",
53        "INFO_ENG": "220",
54        "MANUAL17": "",
55        "MANUAL18": "",
56        "RCP_NM": "새우 두부 계란찜",
57        "MANUAL15": "",
58        "MANUAL16": "",
59        "MANUAL13": "",
60        "MANUAL14": ""
61      }
62    ]
63  }
64 }
```

```
public List<RecipeData> parseJson(String jsonString) {
  try {
    JSONObject jsonObject = new JSONObject(jsonString);
    JSONObject cookRcp01 = jsonObject.getJSONObject( name: "COOKRCP01");
    JSONArray rowArray = cookRcp01.getJSONArray( name: "row");

    List<RecipeData> recipeList = new ArrayList<>();

    for (int i = 0; i < rowArray.length(); i++) {
      JSONObject recipeObject = rowArray.getJSONObject(i);

      String rec_seq = recipeObject.optString( name: "RCP_SEQ", fallback: "");
      String rec_nm = recipeObject.optString( name: "RCP_NM", fallback: "");
      String rcp_way2 = recipeObject.optString( name: "RCP_WAY2", fallback: "");
      String rcp_pat2 = recipeObject.optString( name: "RCP_PAT2", fallback: "");
      String info_wgt = recipeObject.optString( name: "INFO_WGT", fallback: "");
      String info_eng = recipeObject.optString( name: "INFO_ENG", fallback: "");
      String info_car = recipeObject.optString( name: "INFO_CAR", fallback: "");
      String info_pro = recipeObject.optString( name: "INFO_PRO", fallback: "");
      String info_fat = recipeObject.optString( name: "INFO_FAT", fallback: "");
      String info_na = recipeObject.optString( name: "INFO_NA", fallback: "");
      String hash_tag = recipeObject.optString( name: "HASH_TAG", fallback: "");
      String att_file_no_main = recipeObject.optString( name: "ATT_FILE_NO_MAIN", fallback: "");
      String att_file_no_mk = recipeObject.optString( name: "ATT_FILE_NO_MK", fallback: "");
      String rcp_parts_dtls = recipeObject.optString( name: "RCP_PARTS_DTLS", fallback: "");

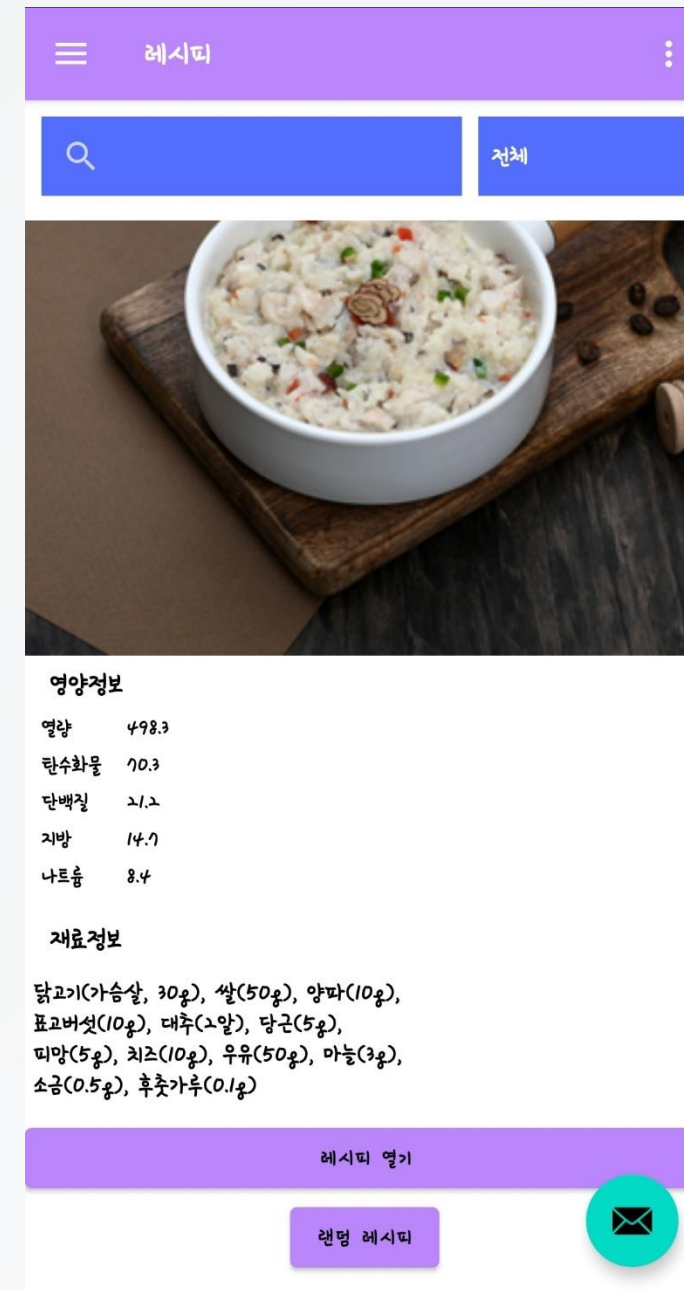
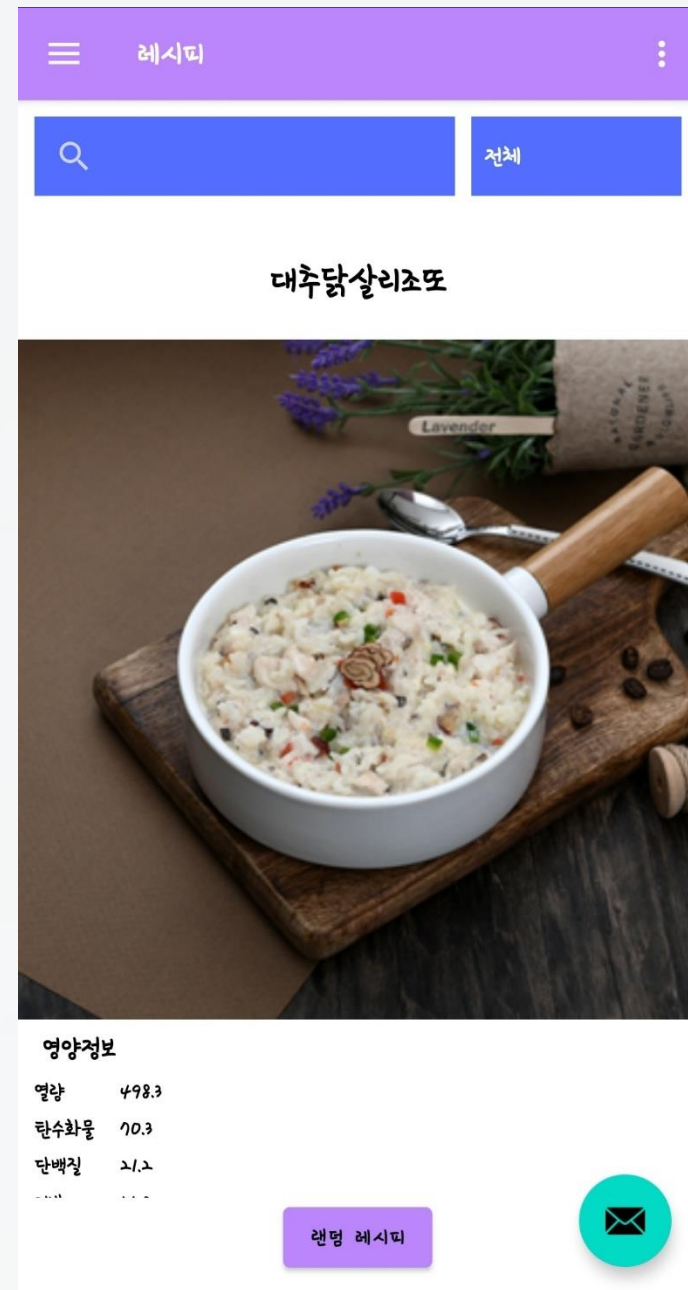
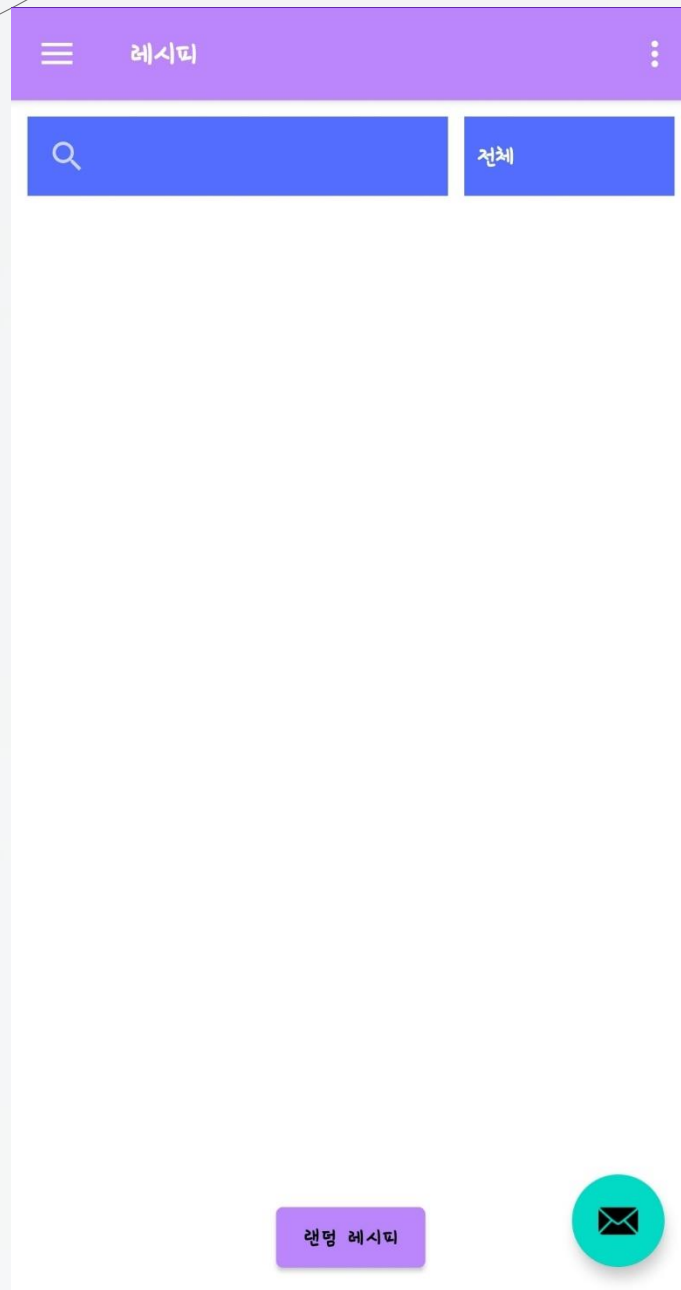
      // manual과 manual_img를 JSONArray로 가져오고 기본값은 빈 배열
      JSONArray manualArray = recipeObject.optJSONArray( name: "manual");
      JSONArray manualImgArray = recipeObject.optJSONArray( name: "manual_img");

      // JSONArray를 String[] 배열로 변환
      String[] manual = parseStringArray(recipeObject, keyPrefix: "MANUAL", maxIndex: 20);
      String[] manual_img = parseStringArray(recipeObject, keyPrefix: "MANUAL_IMG", maxIndex: 20);

      // RecipeData 객체 생성
      RecipeData recipeData = new RecipeData(rec_seq, rec_nm, rcp_way2, rcp_pat2, info_wgt, info_eng, info_car, info_pro, info_fat, info_na, hash_tag, att_file_no_main, att_file_no_mk, rcp_parts_dtls, manual, manual_img);
      recipeList.add(recipeData);
    }
  }
}
```



# 진행상황



# 진행상황

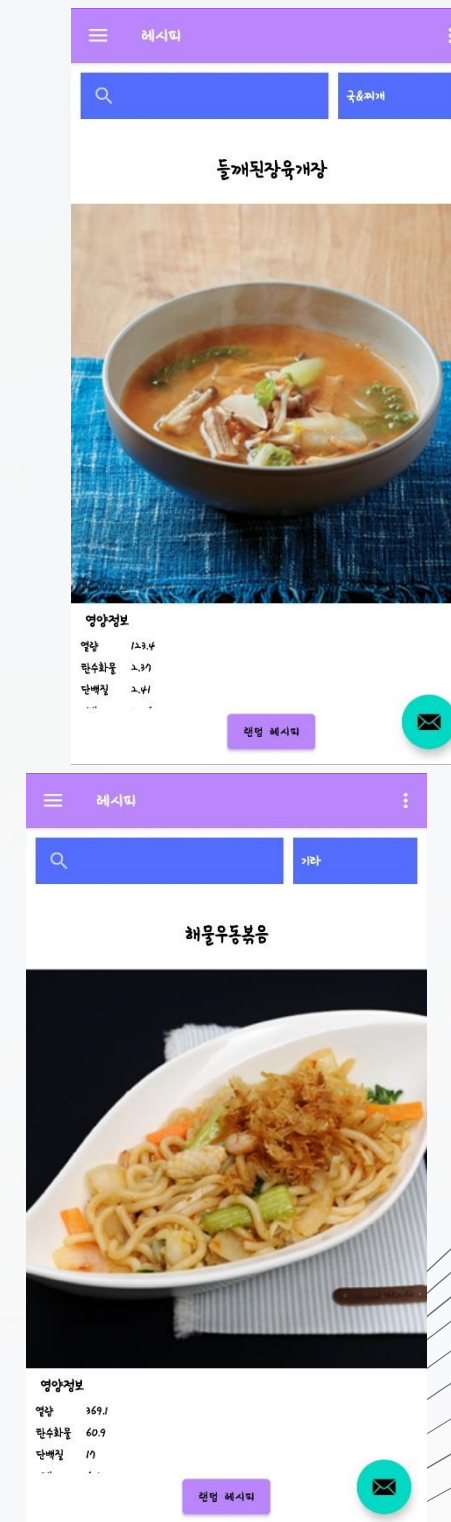
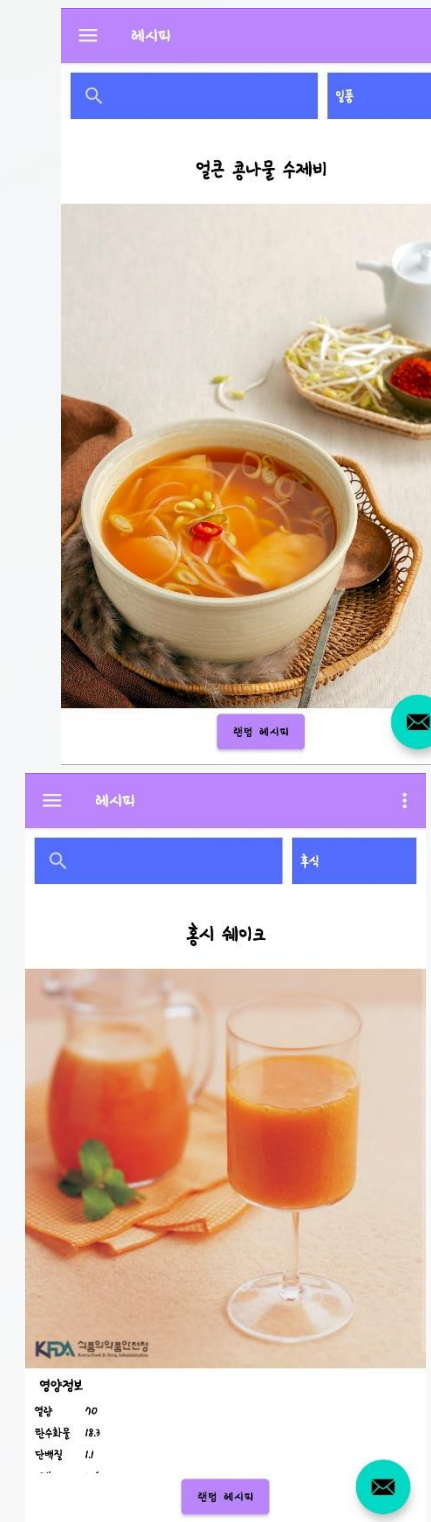
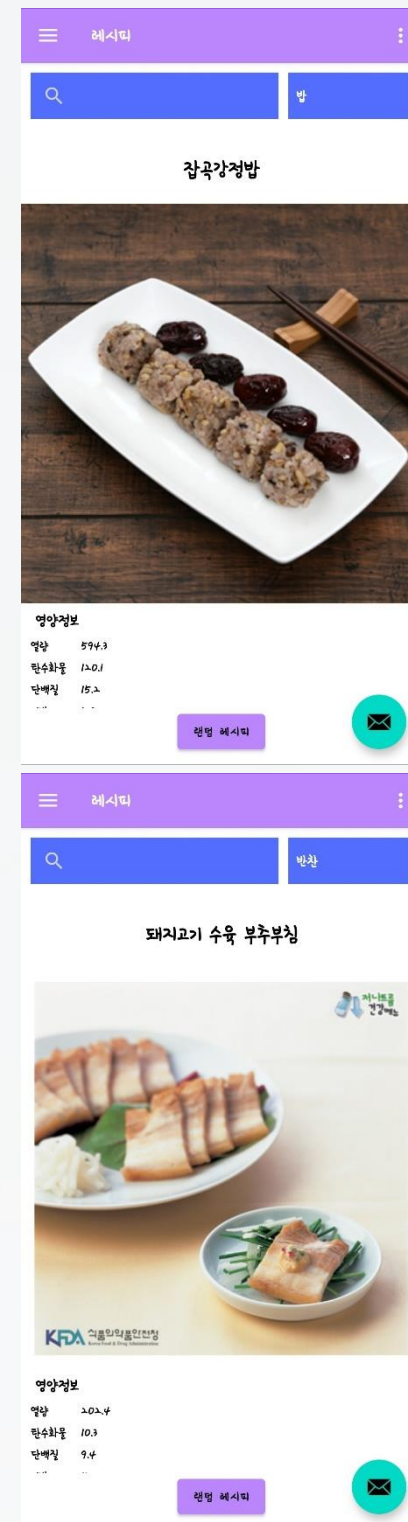
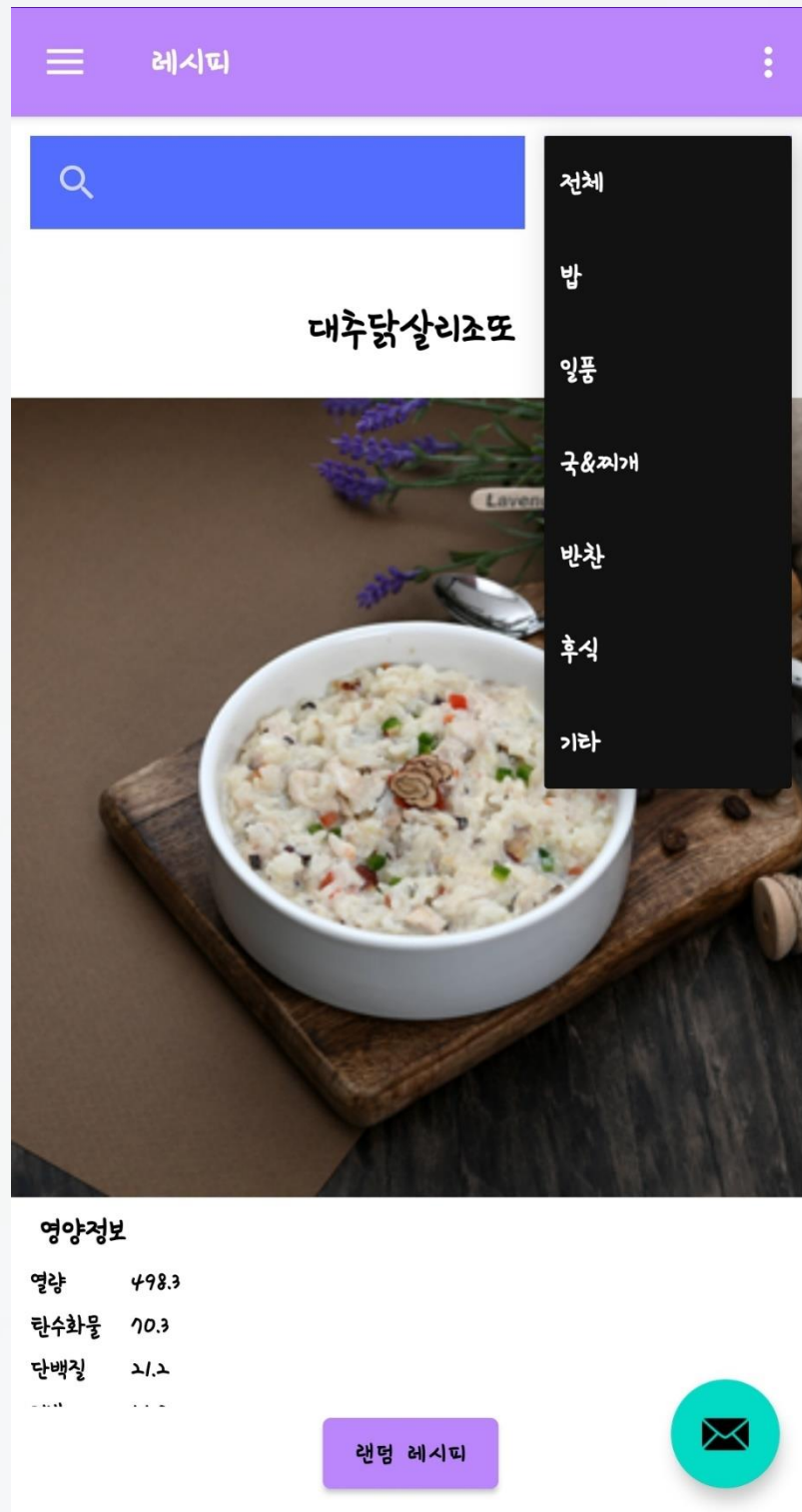


```
ImageView sampleImg = view.findViewById(R.id.rcp_smp_img);  
  
Glide.with(context) RequestManager  
    .load(attMain) RequestBuilder<Drawable>  
    .into(sampleImg);
```





# 진행상황

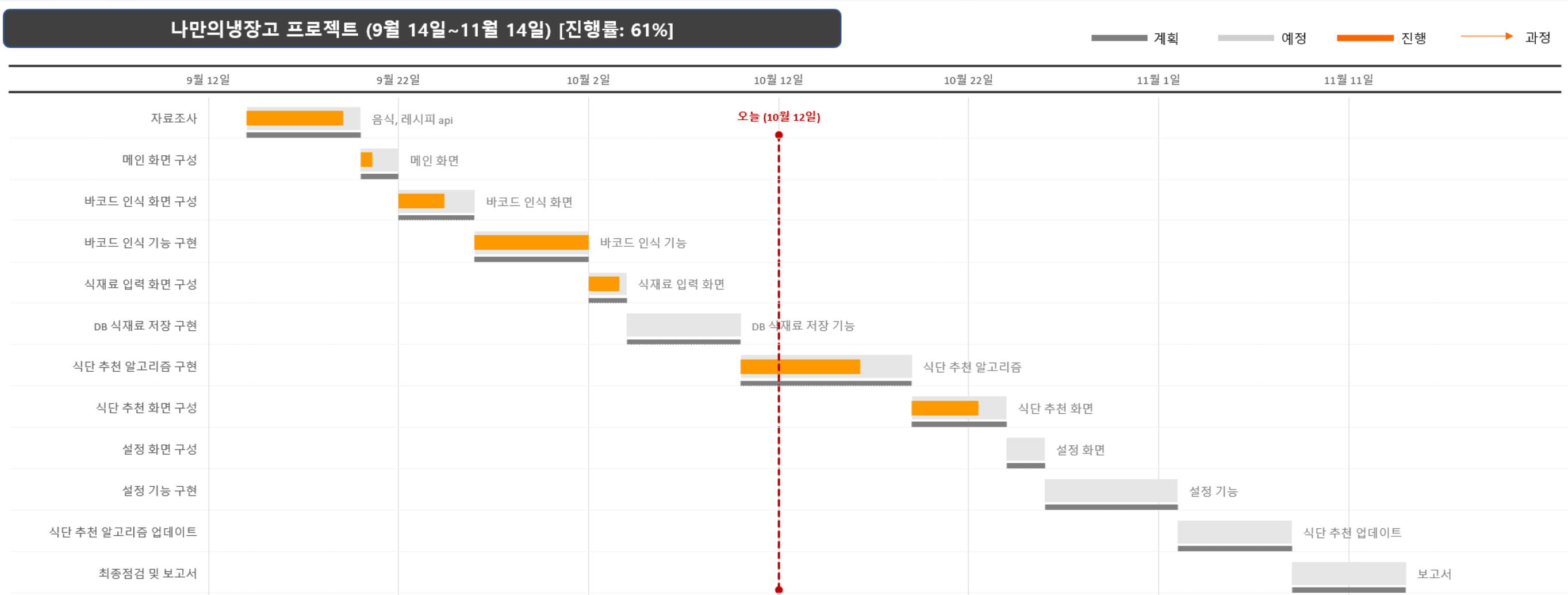


# 다음 주 할 일

- 레시피 찾기 기능
- 식재료에 따른 레시피 추천 기능



# 간트차트



감사합니다

