

# Hello

# Bang-Ba!

Search your cocktail taste

1팀

김 세 진 박 진 환 이 혜 진 장 덕 인 황 경 서

# Contents.

1. 프로젝트 개요
2. 기획
3. 개발 상황
4. 앞으로 할 일
5. Q&A



**Bang-Ba**

## 팀원 소개

김채은

Front-end

팀원

취업하여 떠남..

김세진

Front-end

팀원

이혜진

Front-end

팀장

장덕인

Back-end

팀원

박진환

Back-end

팀원

황경서

Database

팀원

# 프로젝트 개요

## 사회적 흐름

뉴스1 뉴시스 | 2020.12.03. | 네이버뉴스

### 홈파티의 계절...편의점 **칵테일** 키트, 고가 불구 첫날 완판

임현창 GS25 음용식품기획 상품기획자(MD)는 "코로나19로 홈술, 홈파티 문화가  
늘며 **칵테일** 주류와 매그넬 와인 등 특별한 주류를 전문적으로 즐기려는 소비 트...



GS25, '**칵테일 키트**' 출시 첫날 완판 파이낸셜뉴스 | 2020.12.03. | 네이버뉴스  
올 연말엔 '홈파티'가 대세...홈텐딩 키트 ... 서울경제 | 2020.12.03. | 네이버뉴스  
편의점 **칵테일**·와인 잘 팔리네...GS25 '**칵테일**... 뉴스1 | 2020.12.03. | 네이버뉴스  
GS25 홈파티 수요에 홈텐딩 키트 출시 첫날 완판 EBN | 2020.12.03.

관련뉴스 17건 전체보기 >

연합뉴스 PICK | 2021.01.10. | 네이버뉴스

### 한파에도 편의점 얼음 많이 찾는 이유는..."홈술 **칵테일**용"

주로 **칵테일**이나 양주를 마시기 위한 것으로 분석했다. 실제 이 기간 양주 판매는  
266% 늘었고 팩에 들어... 이마트24 관계자는 "해당 상품들은 **칵테일**을 만들 때 ...



홈술족 덕분에...한파에도 편의점 얼음 많이 판... 조선비즈 | 2021.01.10. | 네이버뉴스  
북극한파에도 편의점 얼음 매출 증가..."홈술족 증가... 글로벌경제 | 2021.01.10.  
홈술·홈파티족 늘자...한파에도 편의점 얼음 불티 스카이드일리 | 2021.01.10.

관련뉴스 4건 전체보기 >

- 코로나19로 인한 언택트 시대에 따라 홈파티,  
홈술/혼술을 즐기는 사람들이 증가

- 집에서 맛있는 칵테일 먹기 위한 양주  
판매량 증가

- 여러 칵테일 키트 등장으로 새로운 소비 문화  
활성화

## 프로젝트 개요

### 프로젝트 목표

혼술족을 위한 다양한 칵테일 레시피 제공

칵테일 레시피 공유를 하고 싶은 사람들을 위한 커뮤니티 공간 제공

칵테일 초심자를 위한 정보제공 및 칵테일 추천 기능 제공



참고 사이트

## 프로젝트 개요

프로젝트 주제 선정 배경



운동 관련 동행  
실시간 커뮤니티 사이트



니팅 커뮤니티  
그룹 클래스, 제품 판매



칵테일 레시피 공유  
나만의 레시피 공유, 추천

# 기획

## 프로젝트 문서화



### Notion을 이용한 일정 관리

- 데일리 스크럼
- 팀미팅 피드백
- 요구사항 명세서, 제안서, DB 설계 등

#### 0119 팀미팅 피드백

📅 날짜 2021년 1월 19일  
📝 속성 비어 있음  
🏷 태그 sub2, fe  
+ 속성 추가  
🗨 댓글 추가

##### 화면설계

- 스타일 가이드 굵. 시간 오래걸릴 것 같다.
- 디자인 해둔거 괜찮다. 잘했다

##### DB설계

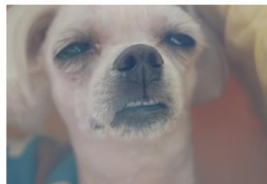
- 권한부분 줄때 고려해보기: 각...는 고민해보기. 나중에 이슈되
- 고려를 해서 테이블을 만든건
- article
  - name이 아니라 pk\_user로 있어야 딱 그부분만 조회된다. 고치길!!
  - (개인의견) article\_content

2021년 1월

일	월	화	수	목	금	토
3	4	5	6	7	8	9
10	11	SUB1: 아이디어 회의				
		0111 회의	0112 회의	0112 팀		
17	18	SUB2: 불...				
		0118 회의	0119 회의	0119 팀		
24	25	SUB2: 불...				
		0125 회의	0126 회의	0126 팀		
31	2월 1					

#### 0122 회의

📅 날짜 2021년 1월 22일  
📝 속성 비어 있음  
🏷 태그 비어 있음  
+ 속성 추가  
🗨 댓글 추가



💡 난... 난 꿈이 있어요...  
바라지고 있거 ... 남루하여...도  
..... 칼퇴하는 꿈 ...

🌟 금요일 만큼은 5시 30분 퇴근...?  
please!!!!!!!

##### 아침 피드백 !

기술은 선택할 때 왜 이 기술을 선택했는지?  
그 기술의 장점이 이걸데 이 장점이 무엇인지?  
내 생각! 그냥 사용했다는건 있을 수 없음. (틀리더라도 분명히 알고 있자.)

##### [ Front ]

- 남은 화면설계에는 최대 2명까지만 붙고, 다른 한명은 개발 환경 구축 및 기초 가이드라인 작성 시작하기

남은 화면 설계

# 기획

## 프로젝트 문서화



## Notion을 이용한 일정 관리

- 데일리 스크럼
- 팀미팅 피드백
- 요구사항 명세서, 제안서, DB 설계 등

### 요구사항 정의서 1.0.1

1팀 프로젝트1 요구사항 정의서  
Sheet1 구분 서비스(버) 필요 기능 설명 적용한스 우선순위 사용자 피드백  
입력자일 피드백 입력일 인증 절차 종료 (의결주수) (의결반피) (의결) (성별)출  
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/70baN5gpcOyEDQpZE1PwvX2D...>

색상표

#서비스 (Tab 기준)

1. 회원 관리 (사용자)

- 1) 회원가입
- 2) 로그인
- 3) 비밀번호 찾기
- 4) 마이페이지
- 5) Favorites

2. 회원 관리 (관리자)

- 1) 회원목록 조회/수정/삭제
- 2) 나만의 레시피
- 3) 표준 레시피

3. 카테고리 검색 (회원)

- 1) 통합 검색
- 2) 태그 기반 검색
- 3) 검색 결과

3-1. 카테고리 상세페이지

4. 카테고리 추천

사용자 취향 입력 (셀문조사 형식)

5. 사용자 레시피

- 1) 등록
- 2) 마이페이지
- 3) 레시피 상세정보

6. 게시판 (내일 및 자세한 논의)

#추가기능

## 제안서: 칵테일 커뮤니티

1. 카테고리
2. 개요
3. 이용 대상
4. 주제 선정 배경
5. 주요기능

TAB

- 1) 칵테일 검색 ★
- 2) 칵테일 검색 상세화면
- 3) 칵테일 추천(필터링)
- 4) 커스텀 레시피 공유 커뮤니티

6. 추가기능
7. 고려사항
8. 참고할 유사 사이트 및 앱

- 1) 웹사이트
- 2) Github
- 3) Video

9. 차별성

## 1. 카테고리

- 식음료, 라이프스타일, 홈파티

## 2. 개요

- 칵테일 레시피 정보 제공 및 다양한 사용자
- 그동안 고급 바에서만 즐기는 술이라는 인식

## 3. 이용 대상

## DataBase VCS

### 변경 이력

Alt 일자	Ver 버전	Ver 변경내역	+
21.01.15	1.0.0	초안 작성	
21.01.18	1.0.1	초안을 기반으로한 기초 테이블 작성	
21.01.19	1.0.2	user, article 테이블 수정 cup issue 좋아요 테이블 추가의견	
21.01.19	1.0.3	bookmark 테이블 수정	
21.01.20	1.1.0	버전 업그레이드	
21.01.21	1.1.1	신고 테이블추가	
21.01.26	1.1.2	cup 연결 테이블 삭제	

+ 새로 만들기

개수 8

DB 1.0.0

DB 1.0.1

DB 1.0.2

DB 1.0.3

DB 1.1.0

DB 1.1.1

DB 1.1.2



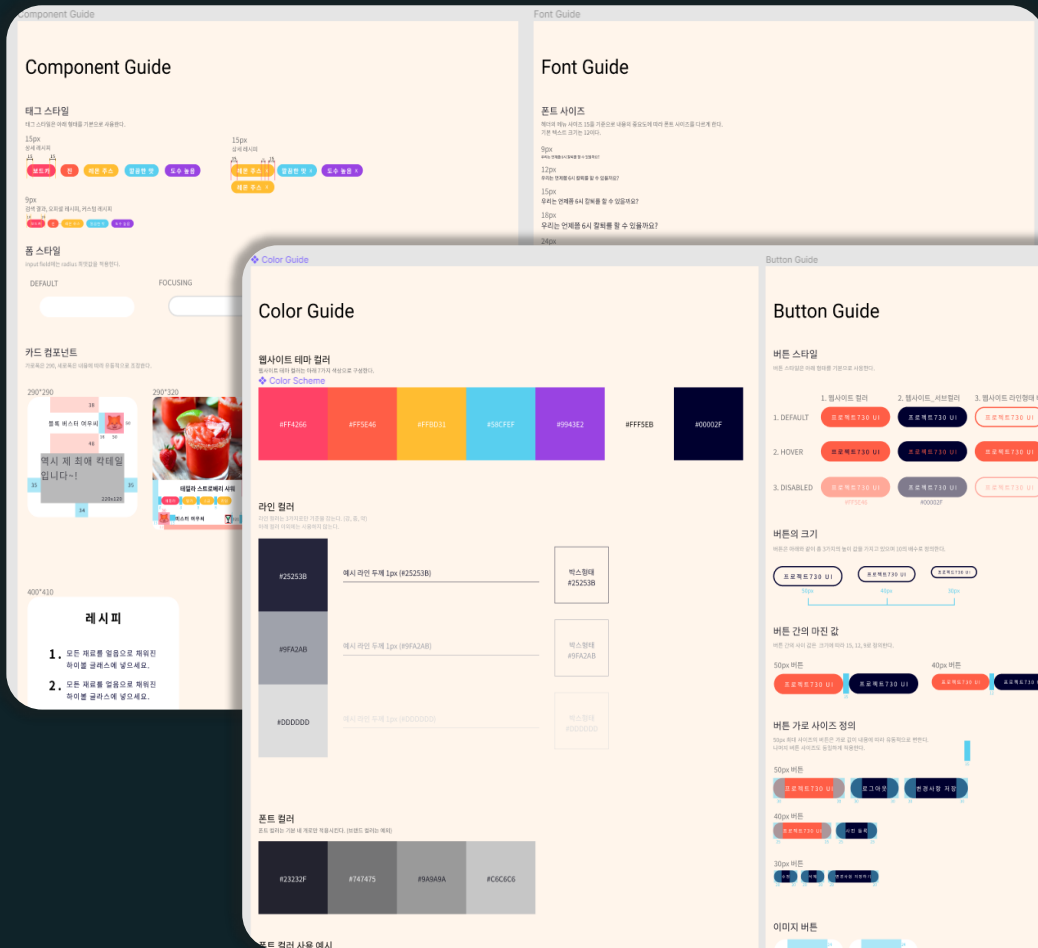
# 기획

## 프로젝트 문서화



## Figma를 이용한 화면 설계

- 스타일 가이드 제작



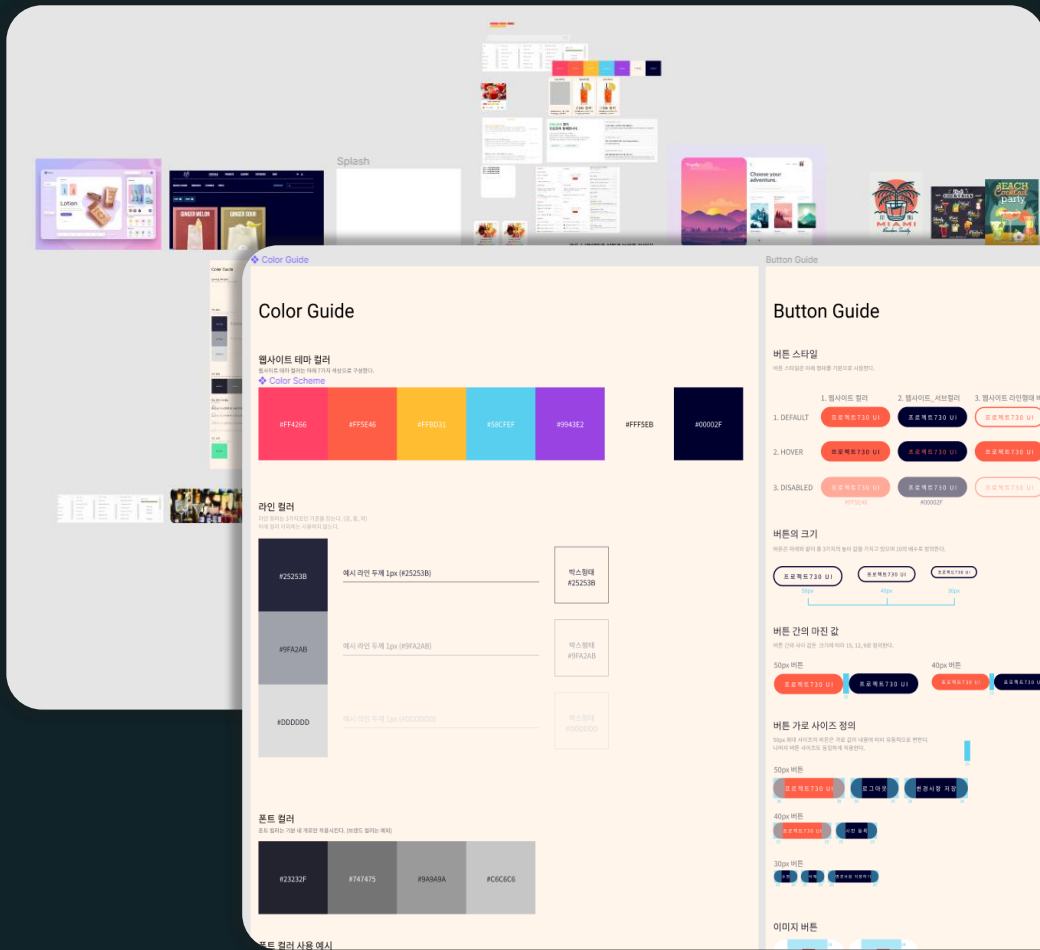
# 기획

## 프로젝트 문서화



## Figma를 이용한 화면 설계

- 작업물 공유를 통한 피드백 활성화



# 기획

프로젝트 문서화



Figma를 이용한 화면 설계

- 작업물 공유를 통한 피드백 활성화

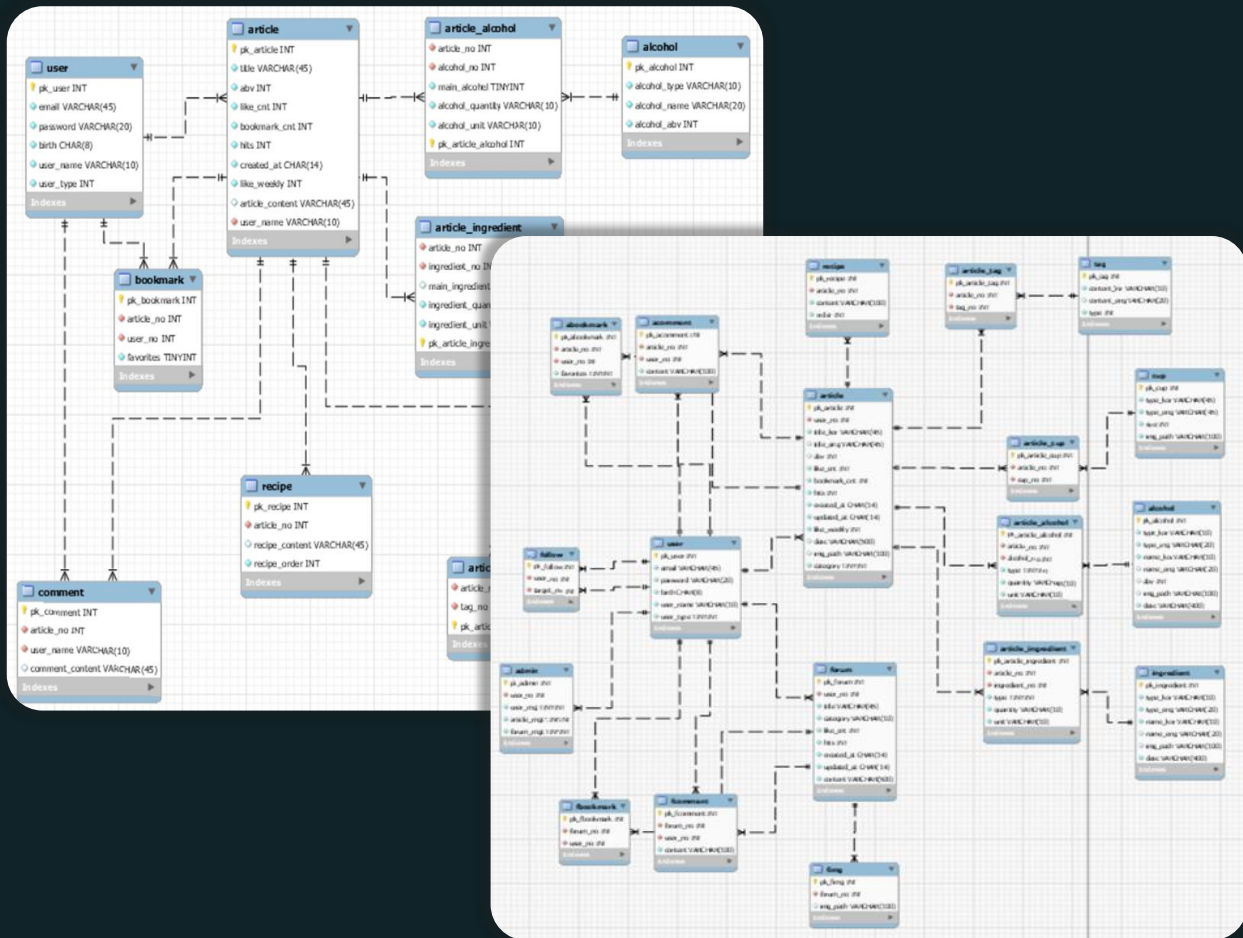


## 프로젝트 문서화



# MySQL Workbench

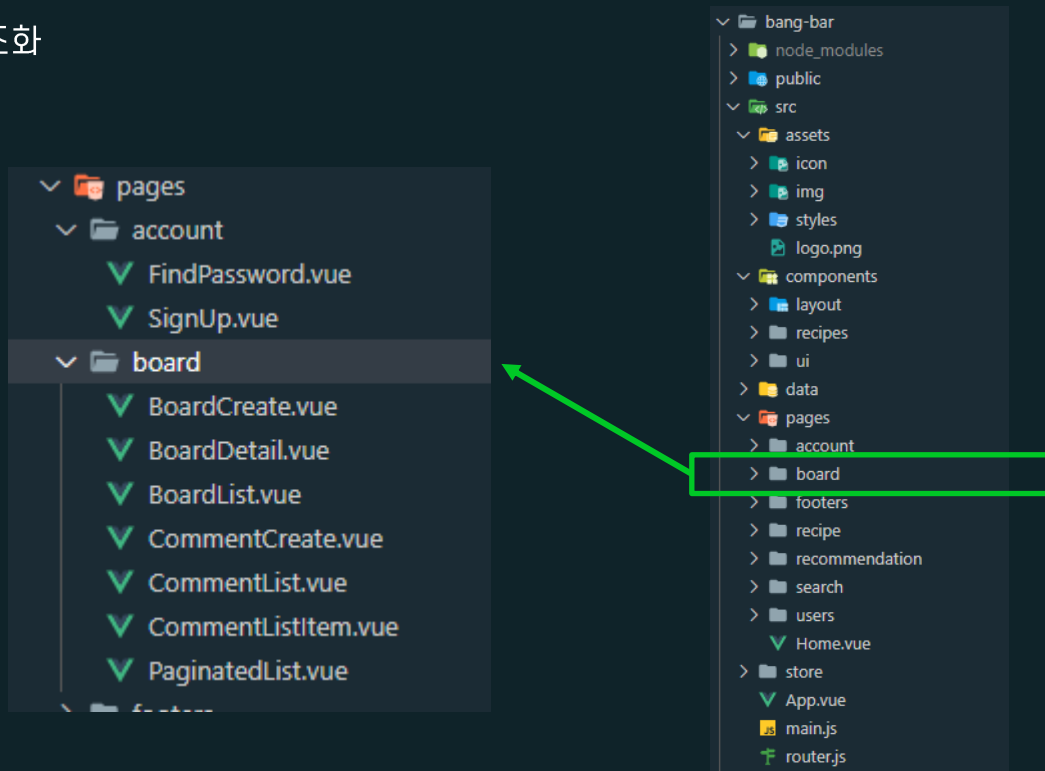
- 버전 별 ERD 생성하여 관리



# 개발 상황

Front-end

- 프로젝트 규모를 고려한 폴더 구조화



# 개발 상황

Front-end

- Component 개발로 코드 재사용성 높임

```
<div class=" grid grid-cols-4 grid-flow-row gap-4 mx-auto">
  <recipe-card
    v-for="cocktail in cocktails"
    :key="cocktail.no"
    :cocktailname="cocktail.cocktailname"
    :tag="cocktail.tag"
    :username="cocktail.username"
    :like="cocktail.like"
    :bookmarked="cocktail.bookmarked"
  >
</recipe-card>
</div>
```

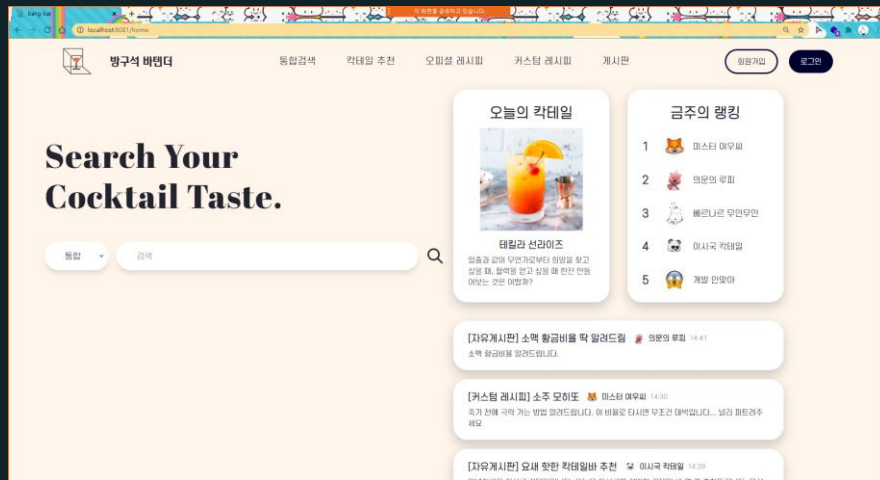
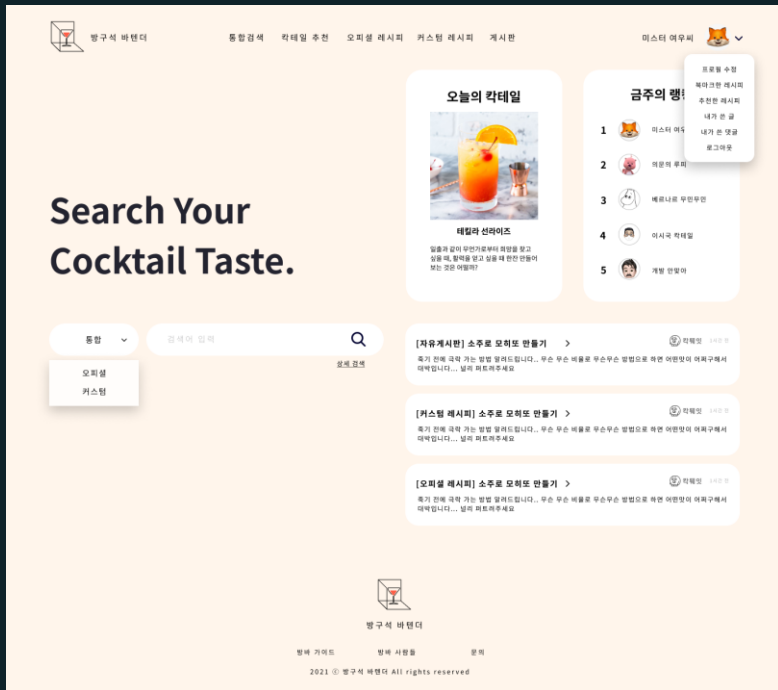
```
RecipeCard.vue X
frontend > bang-bar > src > components > recipes > RecipeCard.vue > {} "RecipeCard.vue" > template > div.font-S-CoreDre
26 | <article class="flex items-center">
27 |   
31 |   <span class="font-xs font-medium">
32 |     {{ like }}
33 |   </span>
34 | </article>
35 | <article class="flex items-center">
36 |   
40 |   <span class="font-xs font-medium">
41 |     {{ bookmarked }}
42 |   </span>
43 | </article>
44 | </section>
45 | </section>
46 | </div>
47 | </template>
48 |
49 | <script>
50 | export default {
51 |   props: ["id", "cocktailname", "tag", "username", "like", "bookmarked"],
52 | };
53 | </script>
```

자주 사용되는 recipe-card를 component로 리팩토링하여 관리

# 개발 상황

Front-end

Figma 화면설계를 바탕으로 html에 SPA로 구현



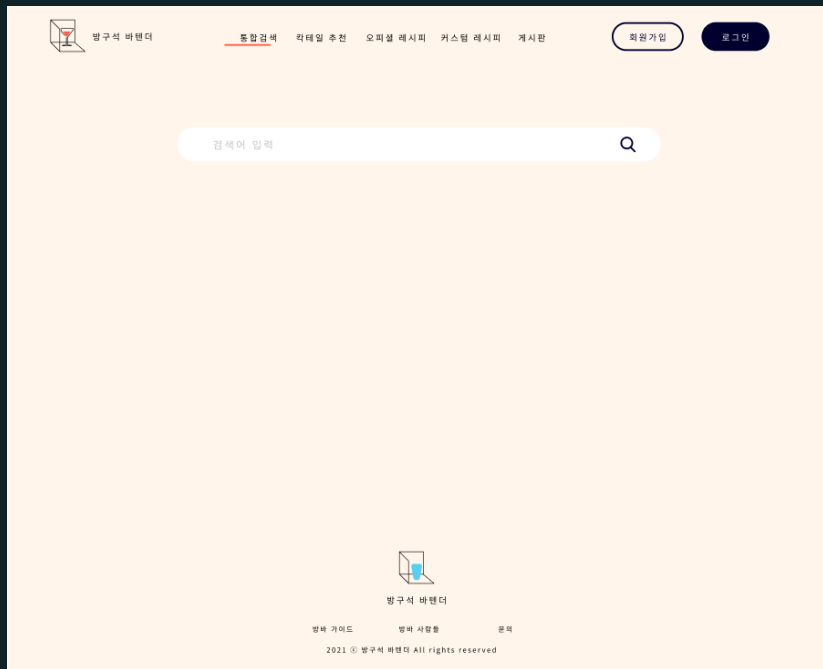
Figma

구현된 페이지 (메인화면)

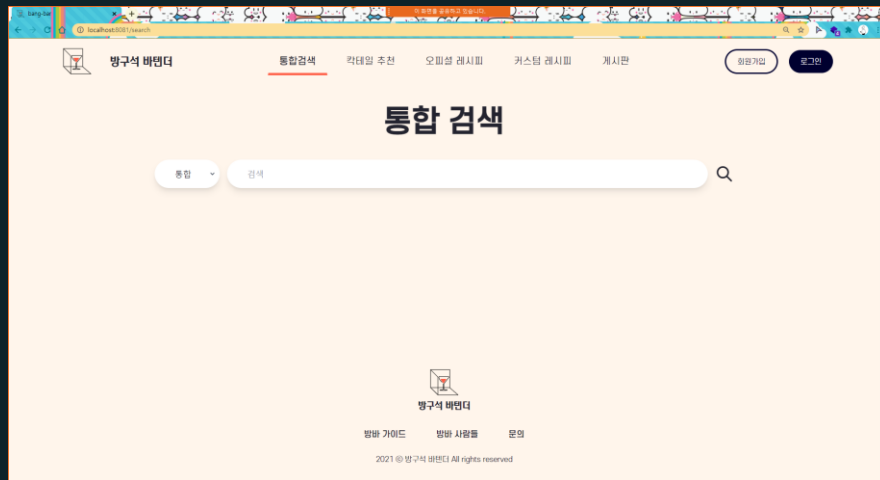
# 개발 상황

Front-end

Figma 화면설계를 바탕으로 html에 SPA로 구현



Figma



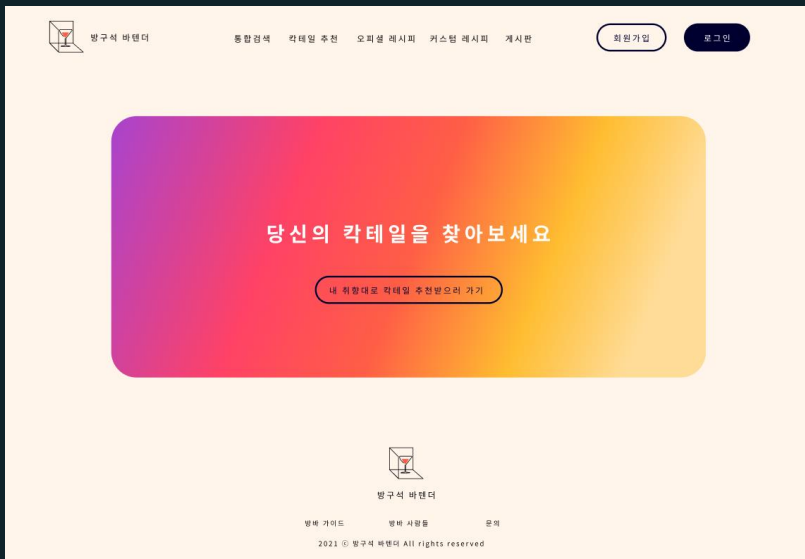
구현된 페이지 (통합검색)



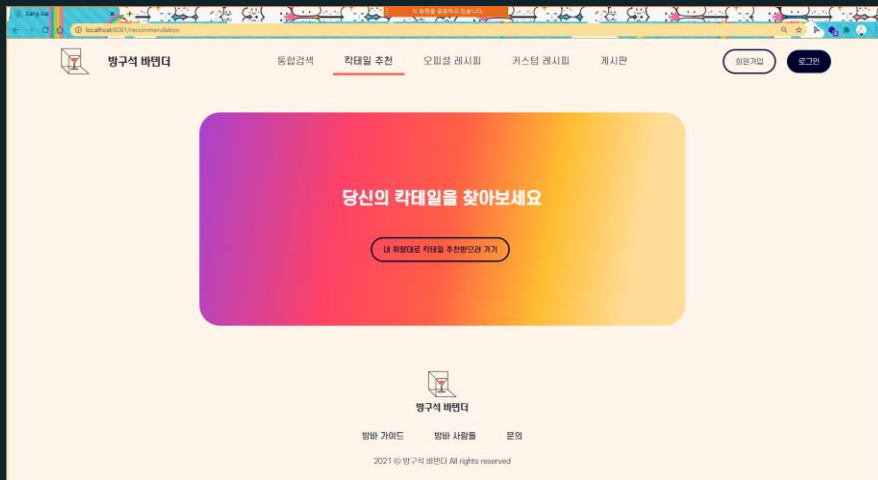
# 개발 상황

Front-end

Figma 화면설계를 바탕으로 html에 SPA로 구현



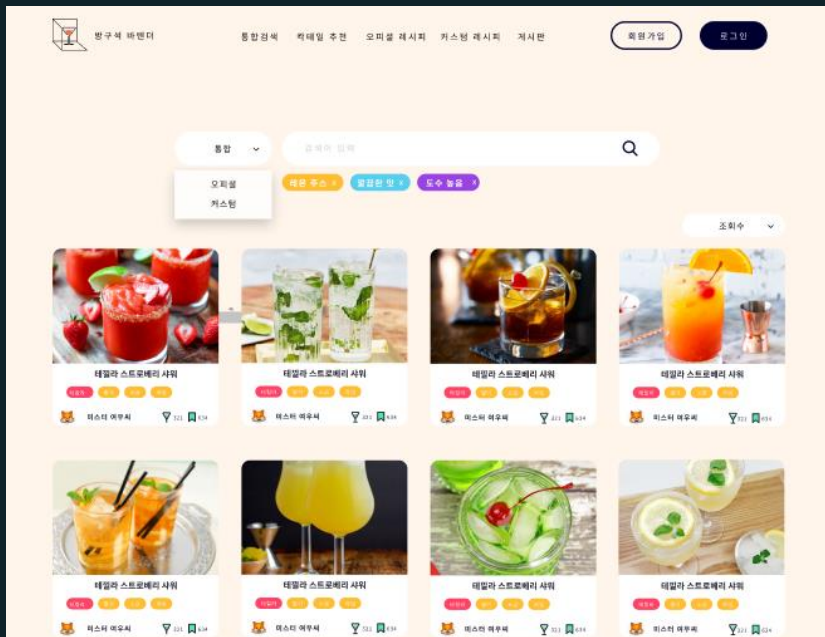
Figma



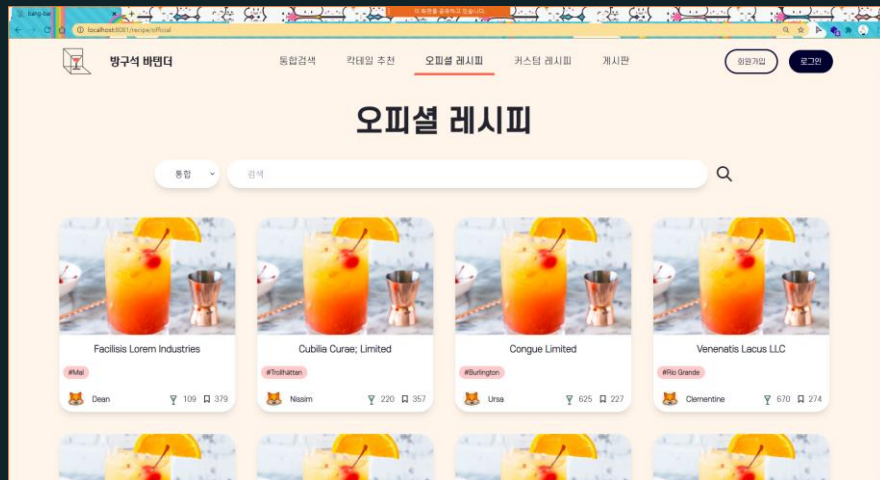
구현된 페이지 (칵테일 추천)

## Front-end

## Figma 화면설계를 바탕으로 html에 SPA로 구현



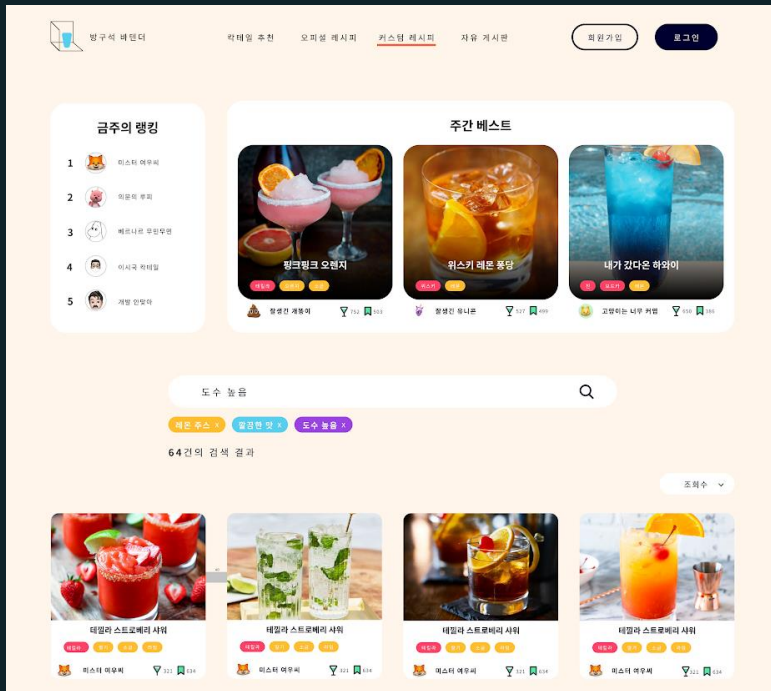
# Figma



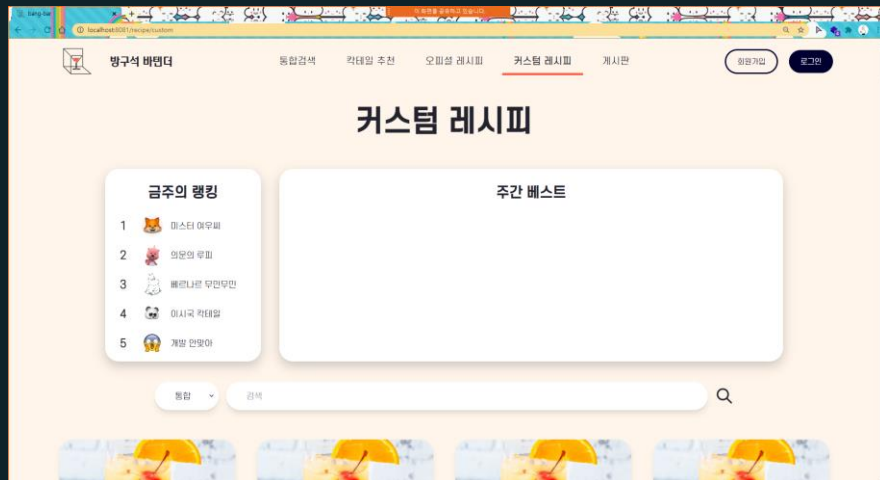
# 개발 상황

Front-end

Figma 화면설계를 바탕으로 html에 SPA로 구현



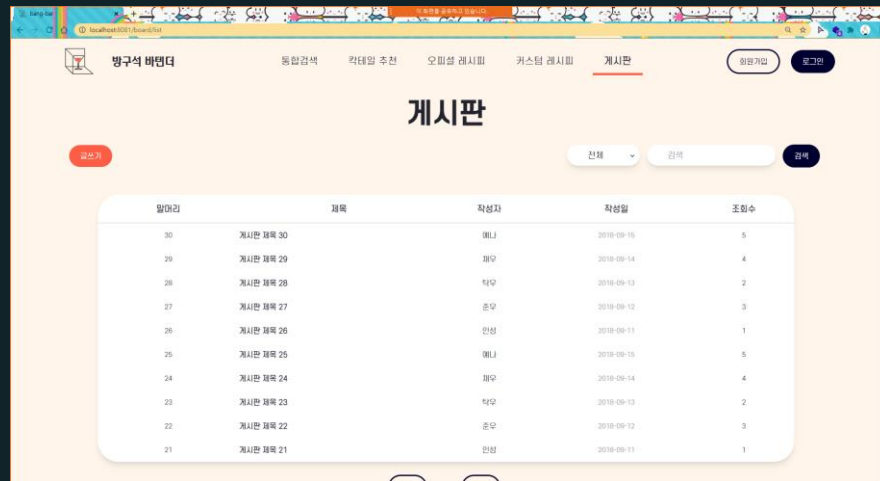
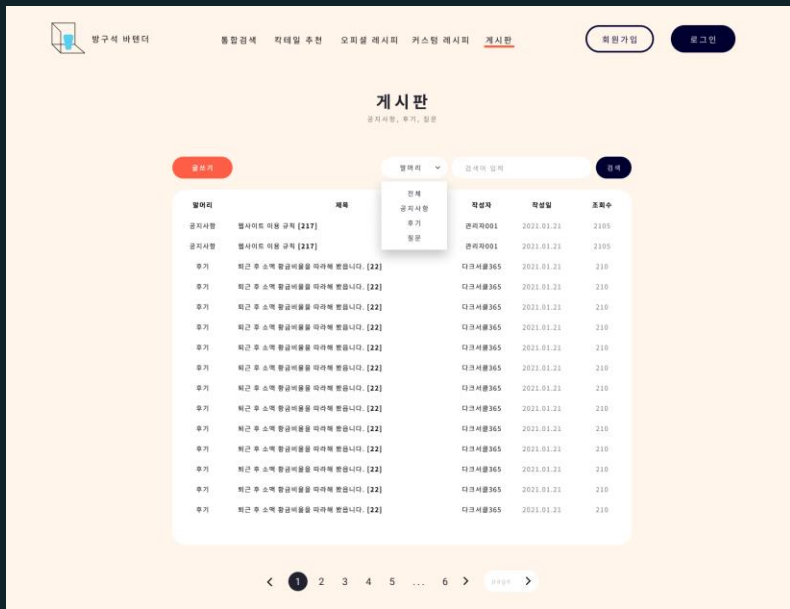
Figma



구현된 페이지 (커스텀 레시피)

## Front-end

## Figma 화면설계를 바탕으로 html에 SPA로 구현

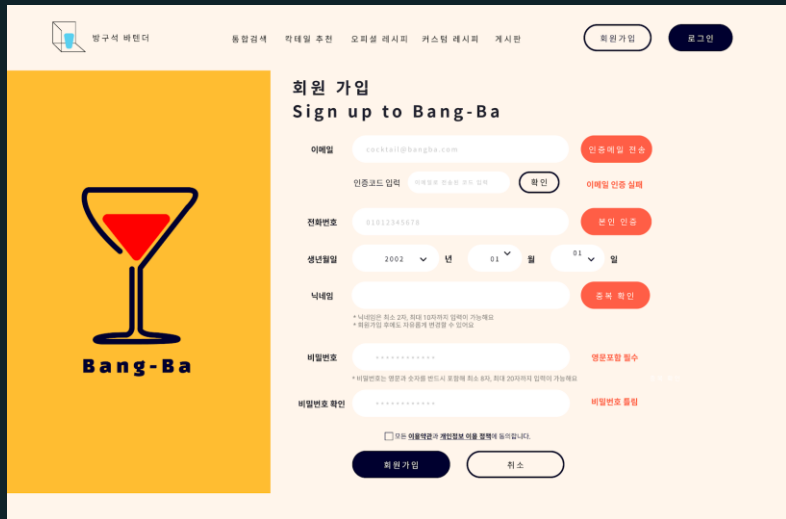


# Figma

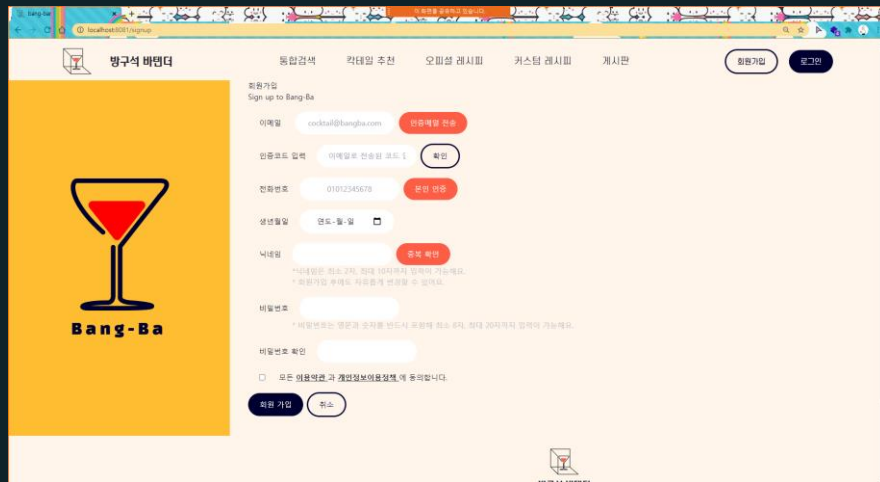
# 개발 상황

Front-end

Figma 화면설계를 바탕으로 html에 SPA로 구현



Figma

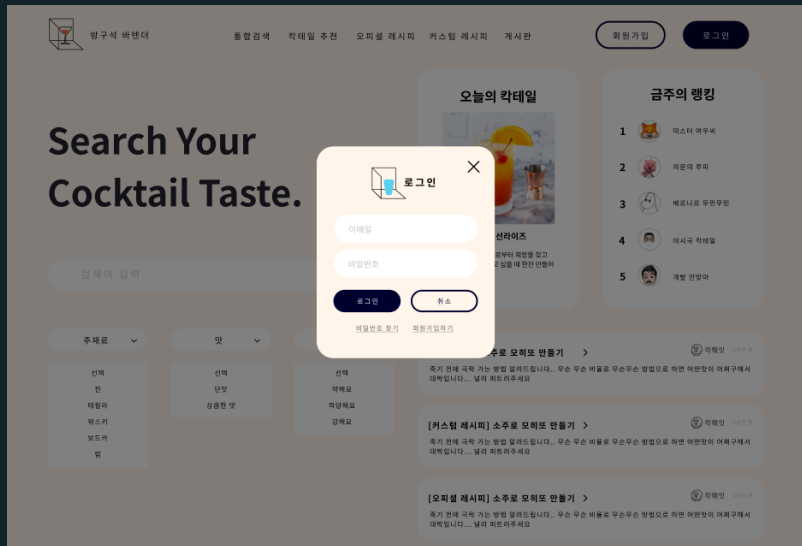


구현된 페이지 (회원가입)

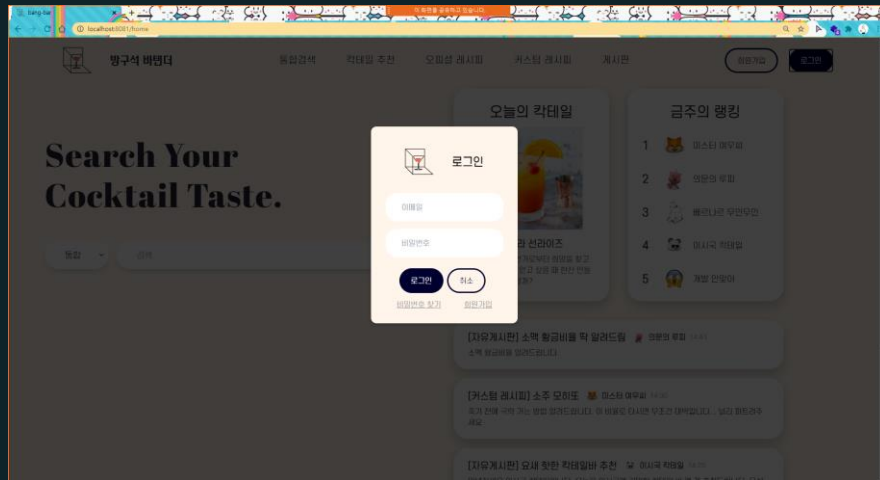
# 개발 상황

Front-end

Figma 화면설계를 바탕으로 html에 SPA로 구현



Figma

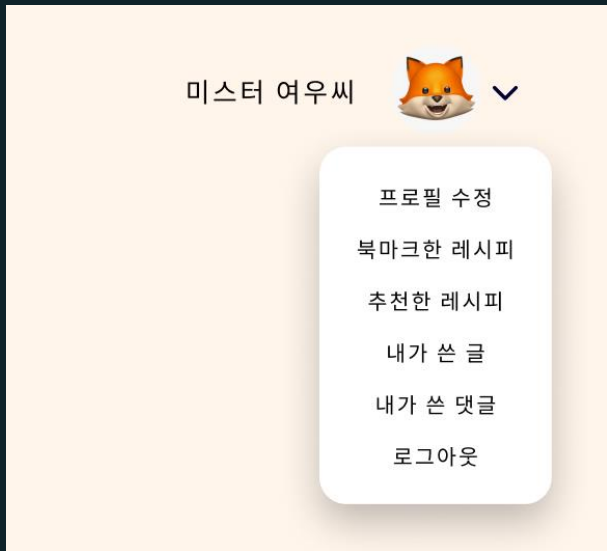


구현된 페이지 (로그인 모달창)

# 개발 상황

Front-end

Figma 화면설계를 바탕으로 html에 SPA로 구현



Figma



구현된 페이지 (로그인 상태일 때 드롭다운 메뉴)

# Database

## Google 등 인터넷 서칭을 통한 데이터 수집

## 기획 의도에 맞게 데이터 가공

[illegible][illegible][illegible][illegible]

	Ingredient	Unit	Weight	Volume	Weight	Volume
1	name_eng	name_kor	unit	weight	volume	comment
2	Lemon Juice	레몬 주스	cup	1	236.59	레몬 주스 1컵 (236.59ml)을 사용한다. 레몬은 신선하고 즙이 많은 것을 사용한다.
3	Sugar	설탕	cup	1	200	설탕 1컵 (200g)을 사용한다. 백설탕을 사용한다.
4	Vanilla Extract	바닐라 추출물	teaspoon	1	5	바닐라 추출물 1티스푼 (5ml)을 사용한다. 천연 바닐라 추출물을 사용한다.
5	Ground Cinnamon	가루 계피	teaspoon	1	5	가루 계피 1티스푼 (5g)을 사용한다. 신선한 계피를 갈아서 사용한다.
6	Sweetener (optional)	설탕 대체제 (선택 사항)	cup	1	236.59	설탕 대체제 1컵 (236.59g)을 사용한다. 설탕 대체제를 사용하지 않으면 설탕을 사용한다.
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						

pk_tag	content_kor	content_eng	type
1	마늘	Tequila	1
2	진	Gin	1
3	화이트	White rum	1
4	럼	Rum	1
5	보드카	Vodka	1
6	브랜디	Brandy	1
7	리큐르	Liqueur	1
8	버번 위스키	Bourbon whiskey	1
9	리몬	Lemon	2
10	라임	Lime	2
11	오렌지	Orange	2

구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
2	1	2	3	4	5
3	1	2	3	4	5
4	2	1	2	3	4
5	2	1	2	3	4
6	2	1	2	3	4
7	2	1	2	3	4
8	2	1	2	3	4
9	2	1	2	3	4
10	2	1	2	3	4
11	2	1	2	3	4
12	2	1	2	3	4
13	2	1	2	3	4
14	2	1	2	3	4
15	4	1	2	3	4
16	4	1	2	3	4
17	5	1	2	3	4
18	5	1	2	3	4
19	6	1	2	3	4
20	6	1	2	3	4
21	6	1	2	3	4
22	6	1	2	3	4
23	6	1	2	3	4
24	6	1	2	3	4
25	6	1	2	3	4
26	6	1	2	3	4
27	6	1	2	3	4
28	6	1	2	3	4
29	6	1	2	3	4
30	6	1	2	3	4
31	6	1	2	3	4
32	6	1	2	3	4
33	6	1	2	3	4
34	6	1	2	3	4
35	6	1	2	3	4
36	6	1	2	3	4
37	6	1	2	3	4
38	6	1	2	3	4
39	6	1	2	3	4
40	6	1	2	3	4
41	6	1	2	3	4
42	6	1	2	3	4
43	6	1	2	3	4
44	6	1	2	3	4
45	6	1	2	3	4
46	6	1	2	3	4
47	6	1	2	3	4
48	6	1	2	3	4
49	6	1	2	3	4
50	6	1	2	3	4
51	6	1	2	3	4
52	6	1	2	3	4
53	6	1	2	3	4
54	6	1	2	3	4
55	6	1	2	3	4
56	6	1	2	3	4
57	6	1	2	3	4
58	6	1	2	3	4
59	6	1	2	3	4
60	6	1	2	3	4
61	6	1	2	3	4
62	6	1	2	3	4
63	6	1	2	3	4
64	6	1	2	3	4
65	6	1	2	3	4
66	6	1	2	3	4
67	6	1	2	3	4
68	6	1	2	3	4
69	6	1	2	3	4
70	6	1	2	3	4
71	6	1	2	3	4
72	6	1	2	3	4
73	6	1	2	3	4
74	6	1	2	3	4
75	6	1	2	3	4
76	6	1	2	3	4
77	6	1	2	3	4
78	6	1	2	3	4
79	6	1	2	3	4
80	6	1	2	3	4
81	6	1	2	3	4
82	6	1	2	3	4
83	6	1	2	3	4
84	6	1	2	3	4
85	6	1	2	3	4
86	6	1	2	3	4
87	6	1	2	3	4
88	6	1	2	3	4
89	6	1	2	3	4
90	6	1	2	3	4
91	6	1	2	3	4
92	6	1	2	3	4



# 개발 상황

## Back-end

- STS & Swagger

- STS를 통해 코드를 개발하고 FE와 연결하기  
전 Swagger Rest Api를 통해 기능을 테스트

article-controller Article Controller	user-controller User Controller
<div>PUT /article/{pk_article} 레시피 수정</div>	<div>POST /user/help 비밀번호찾기</div>
<div>DELETE /article/{pk_article} 레시피 삭제</div>	<div>POST /user/join 회원가입 실행</div>
<div>POST /article/create 레시피 작성</div>	<div>POST /user/join/mail 이메일 중복 확인 및 인증</div>
<div>POST /article/ingredient 재료 추가</div>	<div>POST /user/join/name 닉네임 중복 확인</div>
<div>GET /article/keyword 레시피 검색</div>	<div>POST /user/login 로그인</div>
<div>POST /article/photo upload</div>	<div>GET /user/logout 로그아웃</div>
<div>POST /article/tag</div>	<div>DELETE /user/mypage/{pk_user} 회원 탈퇴</div>
admin-controller Admin Controller	<div>e/options/pw 마이페이지 수정 - 현재 비밀번호만 가능</div>
<div>DELETE /admin/member/{user_no} 관리자 기능 - 회원 삭제</div>	<div>e/photo 유저 프로필 저장 - 해당 파일이 저장된 위치를 반환</div>
<div>PUT /admin/member/ban 관리자 기능 - 회원 영구정지</div>	
<div>PUT /admin/member/type 관리자 기능 - 회원 관리자로 변경</div>	
<div>GET /admin/members 관리자 기능 - 회원 전체 검색</div>	
<div>GET /admin/members/{keyword} 관리자 기능 - 회원 이름 검색</div>	

# 개발 상황

Back-end

STS 폴더 및 파일 구조

```

  com.bangba.project730.model.service
  > AdminService.java
  > AdminServiceImpl.java
  > ArticleService.java
  > ArticleServiceImpl.java
  > ForumService.java
  > UserService.java
  > UserServiceImpl.java
  > src/main/resources
    > mapper
      admin.xml
      alcohol.xml
      article.xml
      cup.xml
      forum.xml
      ingredient.xml
      tag.xml
      > user.xml

```

```

  > com.bangba.project730
  > BackendApplication.java
  > SwaggerConfig.java
  > com.bangba.project730.controller
  > AdminController.java
  > ArticleController.java
  > ForumController.java
  > > UserController.java
  > com.bangba.project730.model.dao
  > AdminDao.java
  > AlcoholDao.java
  > ArticleDao.java
  > CupDao.java
  > ForumDao.java
  > IngredientDao.java
  > TagDao.java
  > UserDao.java
  > com.bangba.project730.model.dto
  > AcommentDto.java
  > AdminDto.java
  > AlcoholDto.java
  > AlikeDto.java
  > Article_alcoholDto.java
  > Article_cupDto.java
  > Article_ingredientDto.java
  > Article_tagDto.java
  > ArticleDto.java
  > CupDto.java
  > FcommentDto.java
  > FimgDto.java
  > FlikeDto.java
  > FollowDto.java
  > ForumDto.java
  > IngredientDto.java
  > RecipeDto.java
  > TagDto.java
  > TaglistDto.java
  > UserDto.java

```

# 개발 상황

Back-end

이메일 인증

POST

/user/join/mail 이메일 중복 확인 및 인증

Parameters

Cancel

Name	Description
<b>toAddress</b> <small>★ required</small> (body)	회원가입에 필요한 이메일  Example Value   Model <div>77999ino@naver.com</div>


☐ ☆  77999ino@gmail, ...

방바! 이메일 인증 발송 코드입니다. 🔍 📧

11:17

☆ 방바! 이메일 인증 발송 코드입니다. 📧

2021-01-29 (금) 11:17

보낸 사람  <77999ino@gmail.com>

받는 사람 <77999ino@naver.com>

인증코드는 [csigE56Q62ug] 입니다.

맨위로 ↕

## 회원가입

POST	/user/join 회원가입 실행	
Parameters		Cancel
Name	Description	
<b>userDto</b> * required (body)	회원 한 명의 정보를 담은 객체	
	Example Value	Model
<pre>{   "banned": false,   "birth": "19950209",   "email": "77999jnc@naver.com",   "img_path": "",   "password": "wkdejrd1s1",   "phone_number": "01080344689",   "user_name": "덕짱",   "user_type": false }</pre>		

[illegible]

# 개발 상황

Back-end

로그인

POST

/user/login 로그인

GET

/user/logout 로그아웃

로그인 정보를 담는 객체

Example Value | Model

```
{  
  "email": "77999jno@naver.com",  
  "password": "wkdejrdls1"  
}
```

Code

Details

200

Response body

SUCCESS

Download

Response headers

```
connection: keep-alive  
content-length: 7  
content-type: text/plain;charset=UTF-8  
date: Fri, 29 Jan 2021 02:35:05 GMT  
keep-alive: timeout=60
```

Responses

비밀번호 변경

PUT /user/mypage/options/pw 마이페이지 수정 - 먼저 패스워드만 가능	
Parameters	
Name	Description
<b>userDto</b> <span>★ required</span> (body)	회원 한 명의 정보를 담는 객체
Example Value	Model
<pre>{  "banned": false,  "birth": "19950209",  "email": "77999jino@naver.com",  "img_path": "",  "password": "project730",  "phone_number": "01080344689",  "pk_user": 3,  "user_name": "덕팔",  "user_type": false}</pre>	

[illegible]

# 개발 상황

Back-end

회원 탈퇴

DELETE

/user/mypage/{pk\_user} 회원 탈퇴

Parameters

Cancel

Name	Description
<b>pk_user</b> * required (body)	유저의 pk <div>Example Value   Model</div> <div>{3}</div>

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <div>SUCCESS</div> <div>Response headers</div>

# 개발 상황

Back-end

유저 검색

GET

/admin/members/{keyword} 관리자 기능 - 회원 이름 검색

Parameters

Name	Description
<b>keyword</b> * required string	검색할 유저의 이름

Code

Details

200

Response body

```
[
  {
    "pk_user": 3,
    "email": "77999jino@naver.com",
    "password": null,
    "user_name": "덕팔",
    "birth": "19950209",
    "phone_number": "01080344689",
    "user_type": false,
    "banned": false,
    "img_path": null
  }
]
```

Response headers

덕



## 앞으로 할 일

### [Front-end]

1. 마이페이지 화면 및 기능 구현
2. 상세 레시피 화면 및 기능 구현
3. 레시피 추천 화면 및 기능 구현

...

### [공통]

프론트엔드-백엔드 연동

...

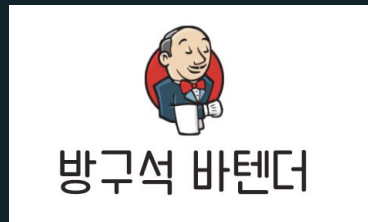
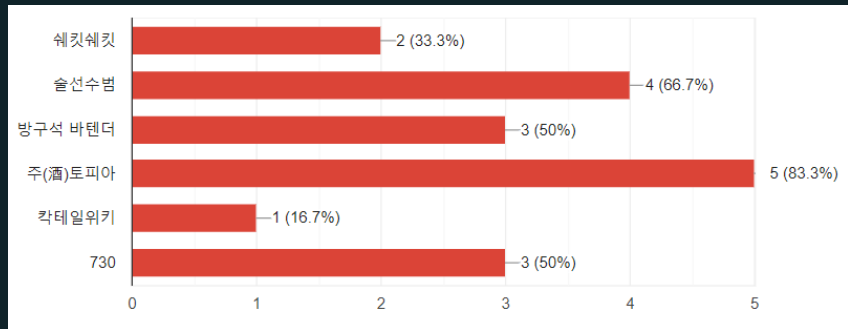
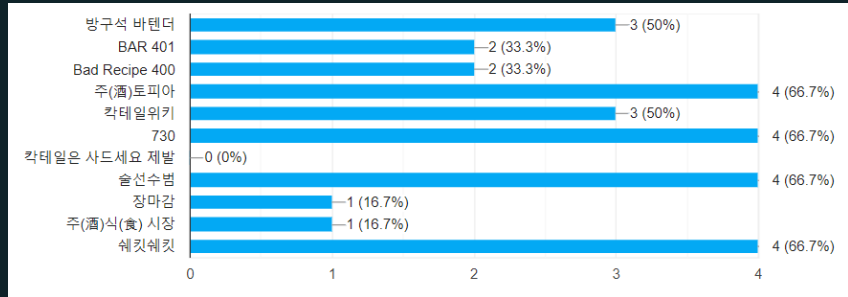
### [Back-end]

1. 좋아요, 팔로우 기능 구현
2. 자유게시판 기능 구현
3. 레시피 추가 기능 구현
4. 카드 뉴스 형식 추가 구현

...

## C,f, 프로젝트 이름 및 로고 선정 과정

예선, 본선전을 거쳐 최종선정..!



로고 시안

## C,f, 팀원들의 한마디

김세진

다들 즐겁게 마무리 할 수 있었으면 좋겠습니다.

박진환

맛있는 칵테일을 만들어 보고 싶다면 bangba로 오세요

장덕인

제가 낸 아이디어가 다 떨어져서 아쉽습니다.

황경서

칵테일 레시피가 방대하고 주로 영어로 되어 있어서 번역 및 통합정리가 까다로웠어요ㅠ

이혜진  
(팀장)

제발 2시전에 자고 싶습니다...

Q & A.

**Thank  
You!**



**Bang - Ba**