

SW 명세서

칵테일 레시피를 알려주는 웹 사이트

개발자 : 임채윤
장소현

목차

1. 소개
 - 개발 환경
2. 상세 요구사항
 - 기능 요구사항
 - 사용자 인터페이스 요구사항
 - 데이터 베이스 설계
3. UI 요구사항
 - 메인 페이지
 - Recipe 페이지
 - 레시피 상세 페이지
 - Custom 페이지
 - MyBag 페이지
 - 검색 페이지
 - 검색 결과 페이지
 - 계산기 페이지
4. 기능별 구현 우선순위

개발 환경

- 프론트 엔드
- HTML
- CSS
- JavaScript
- React 기반 Next.js

- 백엔드
- Next.js
- Notion DB

웹 호스팅 및 협업도구

- 깃허브 페이지(깃 액션)
- 피그마 (Figma 디자인 툴)
- 디스코드 (화면공유 코드리뷰)

기능 요구사항

1. 칵테일 검색 기능

: 엔터를 누르거나 검색 아이콘을 누르면 검색어의 검색 결과창으로 이동한다.

2. 칵테일 필터 기능

: 사용자는 필터를 설정할 수 있으며 베이스를 기준으로 칵테일을 필터링하여 출력한다

3. 칵테일 AI 추천 기능

: 입력시 ai를 통해 기분에 맞는 칵테일을 추천받을 수 있다.

4. 계산기 기능

: 해당 버튼을 누르면 재료의 list 가 추가되고 추가된 list에는 x버튼으로 삭제가 가능하다.

: 해당 버튼을 누르면 입력한 내용을 바탕으로 계산된 칵테일 도수와 다시 계산하기 버튼이 출력되는 동시에 계산하기 버튼이 사라진다.

5. 공유 기능

: 공유 버튼을 누르면 해당 URL가 클립보드로 복사된다.

6. 더보기 기능

: 해당 버튼을 누르면 12개의 레시피를 추가로 보여준다.

7. MyBag 필터기능

: 재료를 선택하면 해당 재료로 만들 수 있는 칵테일이 출력된다.

8. 회원가입

: 회원으로 회원가입 할 수 있다.

사용자 인터페이스 요구사항

- 사용자 분석

액터	설명
일반 사용자	CockTell 사이트를 사용할 사용자
Recipe DB	공식 레시피를 담고있는 DB
Custom DB	비공식 레시피를 담고있는 DB
재료 DB	칵테일에 들어가는 재료를 담고있는 DB
회원 DB	회원의 개인정보를 담고있는 DB

사용자 인터페이스 요구사항

- 화면 목록

화면 명	설명
상단	회원 가입, 로그인, 로고, Recipe, custom, mybag, 검색, 계산기
메인 페이지	배너, AI출력
회원가입 페이지	Email, 비밀번호, 닉네임로 회원가입
로그인 페이지	Email, 비밀번호 입력하는 페이지
Recipe 페이지	공식 칵테일 레시피 출력
Custom 페이지	비공식 칵테일 레시피 출력
MyBag 페이지	재료 체크박스 선택 시 해당 재료로 만들 수 있는 칵테일 출력
검색 페이지	검색 할 수 있는 페이지
계산기 페이지	칵테일의 알코올 도수를 계산할 수 있는 페이지


CockTell API 명세서

- 홈페이지에서 쓰인 API...

CockTell API 명세서						
필터 정렬 🔍 ... 새로 만들기						
Aa URL	URI	⦿ POST	≡ 설명	≡ headers	≡ request.body	≡ response.body
/	/api/recipeData	POST	배너 정보, 칵테일 페이지 미리보기를 위한 칵테일 분류하여 가져오기	Accept: 'application/json', 'Notion-Version': '2022-06-28', 'Content-type': 'application/json', Authorization: Bearer \${TOKEN}	{ page_size:3, filter:{ "property":"type", "select":{"equals":"Custom"}} } }	recipeList
	/api/customData	POST	커스텀 페이지 미리보기를 위한 칵테일 분류하여 가져오기	위와 동일	-	customList
	/api/materialData	POST	내 가방 페이지 미리보기를 위한 재료 데이터 가져오기	위와 동일	-	materialList
	/api/cocktellai	POST	openAI 칵테일 추천 서비스를 사용하기 위해 유저에게 오늘의 기분을 입력받는다. 입력받은 기분은 openai 설정에 따라 양식에 맞게 추천하여 출력해줌	apiKey:OEPNAI_KEY, organization:OPENAI_ID	{ model: "gpt-3.5-turbo", temperature: 0.7, messages: [{role: "system", content: "You are kind. Recommend a cocktail that suits mood. Answers are summarized and translate into Korean. and export JSON"}, {role: "assistant", content: { "answer": { "recommendCocktail": "Magarita", "description": "뜻뜻함이 떠오르는 상큼한 칵테일입니다." } }}, {role: "user", content: "my mood : \${body.order}"},], max_tokens: 150, }	[{name: OOO}, {description: OOO}]

CockTell API 명세서

• 레시피 화면에서 쓰인 API...

/recipe 	/api/recipe/data	POST	<p>사용자가 필터링 한 결과에 맞는 칵테일 레시피를 가져온다.</p> <p>칵테일 페이지에 띄울 칵테일 아이템을 12개 가져온다. 더보기 버튼을 누를때마다 12개씩 추가로 가져온다.</p> <p>칵테일 레시피 데이터베이스는 칵테일레시피, 커스텀레시피가 같은 DB에서 공유하기에 타입으로 필터링하여 받아온다. 이후 주재료를 기준으로 한 필터링에 따라 그에 알맞는 레시피를 가져온다. 값을 가져올 땐 이후 사용하기 편리하게 keyvalue의 맵핑수로 저장해둔다.</p> <p>기본적으로 id값 기준 오름차순 정렬이 수행된다.</p>	Accept: 'application/json', 'Notion-Version': '2022-06-28', 'Content-type': 'application/json', Authorization: Bearer: \${TOKEN}	<pre>{ page_size: itemCount, filter: { "and": [//기본으로 Cocktell 레시피만 보여줌 { "property": "type", "select": { "equals": "Cocktell" } }, { "or": mainmaterialFilter }, { "and": recipeFilter }] }, sorts: [{ "property": "id", "direction": "ascending" }] }</pre>	<pre>const cocktailList = await data.results.map((cocktail) => ({ type: cocktail.properties.type.select.name, image: cocktail.cover?.file.url, id: cocktail.properties.id.unique_id.number, name: cocktail.properties.name.title[0]?.plain_text, comment: cocktail.properties.comment.rich_text[0]?.plain_text, description: cocktail.properties.description.rich_text[0]?.plain_text, taste: cocktail.properties.taste.multi_select.map((name) => (name.name)), degree: cocktail.properties.degree.number, level: cocktail.properties.level.select?.name, glass: cocktail.properties.glass.select?.name, skill: cocktail.properties.skill.multi_select.map((skill) => (skill.name)), materials: { main: cocktail.properties.mainmaterial.multi_select.map(main => main.name), sub: cocktail.properties.submaterial.multi_select.map(sub => sub.name), garnish: cocktail.properties.garnish.multi_select.map(garnish => garnish.name) }, createdate: cocktail.properties.createdate.created_time }));</pre>
	/api/recipe/data/[id]	GET	<p>레시피 상세보기 페이지. 상세보기 페이지에서 사용할 칵테일 이름, 한줄평, 설명, 난이도, 기법, 잔, 맛, 재료, 사진을 가져온다.</p>	위와 동일	-	<pre>{ image : dataObject.results[0].cover?.file.url, level : dataObject.results[0].properties.level.select.name, degree : dataObject.results[0].properties.degree.number, mainmaterial : dataObject.results[0].properties.mainmaterial.multi_select.map(item => item.name), submaterial : dataObject.results[0].properties.submaterial.multi_select.map(item => item.name), garnish : dataObject.results[0].properties.garnish.multi_select.map(item => item.name), glass: dataObject.results[0].properties.glass.select?.name, skill: dataObject.results[0].properties.skill.multi_select.map((skill) => (skill.name)), taste: dataObject.results[0].properties.taste.multi_select.map((taste) => (taste.name)), name : dataObject.results[0].properties.name.title[0]?.plain_text, comment : dataObject.results[0].properties.comment.rich_text[0]?.plain_text, description : dataObject.results[0].properties.description.rich_text[0]?.plain_text, createdate: dataObject.results[0].properties.createdate.created_time }</pre>

Windows 10
[설정] > [개인 정보] > [앱 권한] > [앱 권한]

CockTell API 명세서

- 커스텀 화면에서 쓰인 API...

/custom  /api/customdata

POST

비공식 레시피인 Custom 레시피 아이템들을 가져온다.
DB를 공식 레시피와 함께 쓰고있기에 기본 필터링 값으로 레시피 Type이 들어간다.

위와 동일

```
page_size:12,  
filter:{  
  "property":"type",  
  "select":{"equals":"Custom"}  
}
```

```
{  
  type: cocktail.properties.type.select.name,  
  image: cocktail.cover?.file.url,  
  id: cocktail.properties.id.unique_id.number,  
  name: cocktail.properties.name.title[0]?.plain_text,  
  comment: cocktail.properties.comment.rich_text[0]?.plain_text,  
  description: cocktail.properties.description.rich_text[0]?.plain_text,  
  taste: cocktail.properties.taste.multi_select.map((name) => (name.name)),  
  degree: cocktail.properties.degree.number,  
  level: cocktail.properties.level.select?.name,  
  glass: cocktail.properties.glass.select?.name,  
  skill: cocktail.properties.skill.multi_select.map((skill) => (skill.name)),  
  materials: {  
    main: cocktail.properties.mainmaterial.multi_select.map(main =>  
      main.name),  
    sub: cocktail.properties.submaterial.multi_select.map(sub => sub.name),  
    garnish: cocktail.properties.garnish.multi_select.map(garnish =>  
      garnish.name)  
  },  
  createdate: cocktail.properties.createdate.created_time  
}
```


CockTell API 명세서

• 내 가방 화면에서 쓰인 API...

/mybag	/api/materialdata	GET	내 가방 필터링 기술을 구현하기 위한 재료 DB 목록 가져오기 술, 음료, 유제품, 과일&채소, 향신료&소스를 기준으로 데이터를 가져오고 이를 사용하여 수많은 재료 체크박스를 생성함	Accept: 'application/json', 'Notion-Version': '2022-06-28', 'Content-type': 'application/json', Authorization: Bearer \${TOKEN}	-	<pre>const materialList = await materialPromise.json(); const alcoholList = await materialList.filter((material) => (material.type === "mainmaterial")); const drinkList = await materialList.filter((material) => (material.subtype === "sparkling" material.subtype === "juice")); const dairyList = await materialList.filter((material) => (material.subtype === "dairy")); const fruitVeggieList = await materialList.filter((material) => (material.subtype === "fruit" material.subtype === "vegetable")); const condimentList = await materialList.filter((material) => (material.subtype === "condiment" && material.id !== Number(45) && material.id !== Number(4List))</pre>
	/api/allcocktaildata	POST	위에서 구한 재료들의 체크박스를 통해 사용자가 가지고 있는 재료를 선택받고, 해당 재료로 만들 수 있는 칵테일 레시피를 보여준다. 체크된 재료들을 필터문에 맞게 가지고 있다가 데이터 접근시 그 option을 사용한다	위와 동일	<pre>tags.map(item => { inputItem = ({ "property": "mainmaterial", "multi_select": { "contains": item } }) input.push(inputItem) inputItem = ({ "property": "submaterial", "multi_select": { "contains": item } }) input.push(inputItem) inputItem = ({ "property": "garnish", "multi_select": { "contains": item } }) input.push(inputItem) })</pre>	<pre>{ type: cocktail.properties.type.select.name, image: cocktail.cover?.file.url, id: cocktail.properties.id.unique_id.number, name: cocktail.properties.name.title[0]?.plain_text, comment: cocktail.properties.comment.rich_text[0]?.plain_text, degree: cocktail.properties.degree.number, level: cocktail.properties.level.select?.name, materials: { main: cocktail.properties.mainmaterial.multi_select.map(main => main.name), sub: cocktail.properties.submaterial.multi_select.map(sub => sub.name), garnish: cocktail.properties.garnish.multi_select.map(garnish => garnish.name) }, createdate: cocktail.properties.createdate.created_time }</pre>

CockTell API 명세서

- 검색 화면에서 쓰인 API... (1)

/search 	/api/recipeData	POST	인기 레시피 데이터를 3개 가져오기 위한 page_size를 사용하였다.	Accept: 'application/json', 'Notion-Version': '2022-06-28', 'Content-type': 'application/json', Authorization: Bearer \${TOKEN}	page_size: 3, filter: { "or": [{ "property": "id", "number": { "equals": 21 } }, { "property": "id", "number": { "equals": 9 } }, { "property": "id", "number": { "equals": 20 } },] }	-
	/api/material	POST	인기 재료 데이터를 8개 가져오기 위한 page_size를 사용하였다.	위와 동일	{ page_size: 8, filter: { "or": [{ "property": "id", "number": { "equals": 33 } }, { "property": "id", "number": { "equals": 43 } }, { "property": "id", "number": { "equals": 2 } }, { "property": "id", "number": { "equals": 18 } }, { "property": "id", "number": { "equals": 50 } }, { "property": "id", "number": { "equals": 10 } }, { "property": "id", "number": { "equals": 34 } }, { "property": "id", "number": { "equals": 38 } },] } }	-

CockTell API 명세서

• 검색 화면에서 쓰인 API... (2)

/api/search/allcocktaildata	POST	검색어에 반영된 결과를 사용하여 모든 칵테일리스트 데이터를 찾아보고, 이름, 설명, 한줄평, 재료, 난이도 등에 부합하는 정보가 있을 시에 해당 칵테일 정보들을 결과창에 출력한다.	위와 동일	<pre>"filter": { "and": [//기본으로 Cocktell 레시피만 보여줌 { "property": "type", "select": { "equals": "Cocktell" } }, { "or": [{ "property": "name", "rich_text": { "contains": afterStr } }, { "property": "comment", "rich_text": { "contains": afterStr } }, { "property": "description", "rich_text": { "contains": afterStr } }, { "property": "mainmaterial", "multi_select": { "contains": afterStr } }, { "property": "submaterial", "multi_select": { "contains": afterStr } }, { "property": "garnish", "multi_select": { "contains": afterStr } }] }] }</pre>	칵테일 리스트 배열
/api/search/[result]	POST	검색한 결과창으로 nextJS의 라우팅을 사용하여 이동되고, 그 페이지의 parameter값을 받아 결과 데이터를 불러온다.	위와 동일	<pre>"filter": { "and": [//기본으로 Cocktell 레시피만 보여줌 { "property": "type", "select": { "equals": "Custom" } }, { "or": [{ "property": "name", "rich_text": { "contains": afterStr } }, { "property": "comment", "rich_text": { "contains": afterStr } }, { "property": "description", "rich_text": { "contains": afterStr } }, { "property": "mainmaterial", "multi_select": { "contains": afterStr } }, { "property": "submaterial", "multi_select": { "contains": afterStr } }, { "property": "garnish", "multi_select": { "contains": afterStr } }] }] }</pre>	-

• 회원가입에서 쓰인 API...

signup	/api/user-fetch	GET	회원가입 시 중복검사를 위해 현재 가입자 목록을 가져온다.	-	-
	/api/user-fetch	POST	입력받은 input데이터들을 토대로 유효성 검사를 거쳐서 보안성을 확인한다. 모든 유효성 검사를 마지면 새로운 회원 정보를 유저DB에 입력한다.	-	<pre>const users = { email:email, password:password, nickname:nickname, age:age, gender:gender, //false(남자), true(여자) }</pre>

칵테일 데이터 베이스

Cocktail DB (칵테일 데이터베이스)

🍹 degree ▾

▼ Cocktail 17 ... +

Nº id	🕒 type	📋 name	📝 comment	📝 descript...	👅 taste	🍷 mainmaterial	🍷 submaterial	🍷 garnish	🍹 degree	🍷 glass	👤 skill	🕒 created...	📝 source	★ level
1	Cocktail	드라이 마티니	제임스본드로	믹싱글라스에	쓴술	진 드라이 베르무트		올리브	30	칵테일 글라스	스터링	2023년 8월 18		1
2	Cocktail	면해론	위스키 베이스	버번위스키 1.5	쓴술 달콤	위스키 스위트 베르무트 앙고스트라 비터스		체리	32	칵테일 글라스	스터링	2023년 8월 18		3
9	Cocktail	올드 패션드	입에 넣으면 부	온더락잔에 설	달콤	위스키 앙고스트라 비터스	설탕 탄산수	오렌지 슬라이스 체리	33	온더락 글라스	빌드	2023년 8월 18		2
3	Cocktail	푸스카페	밀도차를 이용	리큐르 글라스	달콤 목직	브랜디 크림 드 민트	그레나딘 시럽		18	샷 글라스	클로팅	2023년 8월 18	Pousse Cafe/R	5
13	Cocktail	브랜디 알렉산더	고급스럽고 부	칵테일 셰이커	달콤	브랜디 크림 드 카카오(브라운)	우유	넛메그 파우더	22	칵테일 글라스	쉐이킹	2023년 8월 19		3
14	Cocktail	싱가포르 슬링	주스와 과일로	셰이커에 얼음	새콤 달콤	진 체리 브랜디	레몬 주스 설탕 탄산	오렌지 슬라이스 체리	17	풋티드 필스너 ...	쉐이킹 빌드	2023년 8월 19		4
16	Cocktail	버진 프루트 펀치	알콜로 가볍게	필스너 글라스	상콤 달콤		오렌지 주스 파인애플	파인애플 체리	0	풋티드 필스너 ...	블렌딩	2023년 8월 19		5
17	Cocktail	모스코틀	상콤함과 알싸	하이볼 글라스	상콤 달콤 짭짤 탄산	보드카	라임 주스 진저 에일	라임 슬라이스	4	구리 잔	빌드	2023년 8월 19		1
18	Cocktail	데킬라 선라이즈	칵테일 초심자	필스너 잔에 얼	달콤 상콤	데킬라	오렌지 주스 그레나딘		12	풋티드 필스너 ...	빌드 클로팅	2023년 8월 19		1
19	Cocktail	프레시 레몬 스쿼시	간단하게 만들	하이볼 글라스	상콤 짭짤 탄산		레몬즙 설탕 탄산수	레몬 슬라이스	0	하이볼 글라스	빌드	2023년 8월 19		1
20	Cocktail	풋사랑	달콤하지만 온	칵테일 글라스	달콤 새콤 쓴술 과일향	전통주 트리플 섹 애플 퍼커	라임 주스	사과 슬라이스	23.7	칵테일 글라스	쉐이킹	2023년 8월 19		4
21	Cocktail	진 피자	고급진 술의 눈	잔에 얼음을 80	짭짤 탄산	진	레몬 주스 설탕 탄산	레몬 슬라이스	13	하이볼 글라스	쉐이킹 빌드	2023년 8월 19		2
22	Cocktail	금산	독특하고 건강	칵테일 글라스	독특 건강 짭짤	전통주 갈루아 애플 퍼커	라임 주스		21	칵테일 글라스	쉐이킹	2023년 8월 19		4
23	Cocktail	고창	목직하게 달달	프루트 샴페인	목직 새콤 달콤	전통주 트리플 섹 코엠티로	스프라이트		15	샴페인 글라스	스터링	2023년 8월 19		2
35	Cocktail	모히또	민트의 시원한	잔에 라임과 민	상콤 짭짤 탄산 달콤	럼	라임 민트 잎 설탕	라임 슬라이스 민트 잎	18	하이볼 글라스	머들링 빌드	2023년 8월 22		3
36	Cocktail	쿠바 리브레	럼과 클라의 조	잔에 얼음을 넣	달콤 상콤 탄산	럼	라임즙 클라	라임 웨지	13	하이볼 글라스	빌드	2023년 8월 22		1
38	Cocktail	블루 하와이안	하와이 성을 연	필스너 글라스	새콤 달콤 과일향 코코넛 향	럼 말리부 블루 큐라소	파인애플 주스	파인애플 체리	20	풋티드 필스너 ...	쉐이킹	2023년 8월 22		5

1. 레시피 만들기

▼ Custom 5 ... +

Nº id	🕒 type	📋 name	📝 comment	📝 descript...	👅 taste	🍷 mainmaterial	🍷 submaterial	🍷 garnish	🍹 degree	🍷 glass	👤 skill	🕒 created...	📝 source	★ level
4	Custom	아샷추	카페인은 먹고	복숭아맛 아이	달콤 쓴술		아이스티 에스프레소		0		빌드	2023년 8월 18		1
25	Custom	유샷추	독특한 조합이	유자청 2스푼	달콤 새콤 쓴술		유자차 에스프레소		0		빌드	2023년 8월 19		2
27	Custom	밀키스 레몬에이드	밀키스와 레몬	잔에 적당히 얼	새콤 달콤 탄산	희석식 소주	밀키스 블루 레몬에이드		3		빌드	2023년 8월 19		1
28	Custom	메로나주	메로나를 녹여	잔에 얼음 없이	달콤 목직 탄산	희석식 소주	사이다	메로나	4		스터링 빌드	2023년 8월 19		2
29	Custom	정통 하이볼	탄산수를 사용	레몬이 있다면	짭짤 탄산	위스키	레몬즙 탄산수	레몬 웨지	5	하이볼 글라스	빌드	2023년 8월 19		1

+ 새로 만들기

Materials DB (칵테일 재료 데이터베이스) ...

Nº id	⌵ subtype	🍏 name	# d...	☰ description	⌵ type
2	spirit	진	44		mainmater...
1	sparkling	탄산수			submaterial
17	sparkling	사이다			submaterial
18	sparkling	콜라			submaterial
19	sparkling	토닉워터			submaterial
20	sparkling	진저 에일			submaterial
21	sparkling	에너지드링크			submaterial
22	juice	오렌지 주스			submaterial
23	juice	크랜베리 주스			submaterial
24	juice	라임 주스			submaterial
25	juice	자몽 주스			submaterial
26	juice	토마토 주스			submaterial
27	juice	파인애플 주스			submaterial
28	dairy	우유			submaterial
29	dairy	크림			submaterial
30	dairy	달걀 흰자			submaterial
40	condiment	핫 소스			submaterial
42	condiment	우스터 소스			submaterial
43	condiment	소금			submaterial
46	condiment	설탕			submaterial

(1)

재료 데이터베이스

46	condiment	식향			submaterial
47	condiment	부추			submaterial
48	condiment	콩			submaterial
3	spice	향	40	🟢	mainmater...
7	spice	브드가	40	🟢	mainmater...
6	spice	위스키	42	🟢	mainmater...
5	spice	대향과	38	🟢	mainmater...
4	spice	브렌디	40	🟢	가공식품 중 향료에 많이 사용
11	brew	와인	7	🟢	포도의즙을 발효시켜 만든 음
12	brew	맥주	5	🟢	곡물을 발효시켜 술을 담가
13	brew	사과주	5	🟢	사과를 발효시켜 만든 술. 한국
15	liqueur	칼리부	21	🟢	코코넛과 향으로 만든 리큐르
50	liqueur	아마레로	25	🟢	살구씨를 발효한 리큐르
51	liqueur	크렌드 가가 로	24	🟢	가가오리큐르
52	liqueur	크렌드 카페	20	🟢	대표적으로 알루아를 피클링
53	liqueur	프렌젤리고	20	🟢	이탈리아에서 만드는 헤이슬넛
54	liqueur	외도리	21	🟢	조식색이 인상적인 해몬 리큐르
55	liqueur	슬로 진	35	🟢	진물 베이스로 한 슬로베리(자
56	liqueur	에브리웃 브 렌디	20	🟢	살구의 씨를 이용한 리큐르
57	liqueur	세리 브렌디	24	🟢	세리를 증류시키는 세리 허버
58	liqueur	프린클 색	40	🟢	클라스라고도 불리며 대표적
59	liqueur	플루 클라스	20	🟢	무른색이 인상적인 프린클 색
60	liqueur	그랑 마니에 르	40	🟢	오렌지 클라스의 최고봉으로 불
61	liqueur	크렌드 바나 나	17	🟢	노란색을 띠는 바나나 리큐르
62	liqueur	크렌드 가시 스	15	🟢	꽃잎을 띠는 플렉저렌트(복분자

63	liqueur	레몬 리크	13	🟢	레몬과 향으로 만든 리큐르
64	liqueur	피치 드레	20	🟢	여성에겐 인기 많은 학대일에
65	liqueur	칼리야노	23	🟢	바닐라 향이 강한 허브 리큐르
66	liqueur	드향원	40	🟢	스카치 위스키를 베이스로 만
67	liqueur	베네토린	40	🟢	병에 채있는 DOM 글자가 인상
68	liqueur	왕고스투라 비커스	47	🟢	학대일의 향신료를 풀리는 비
69	liqueur	향과리	28	🟢	비커스를 거품으로 하여 60가지
70	liqueur	사르프렌즈	55	🟢	비커스의 향류로 리큐르의 여
71	liqueur	예거마이스터	35	🟢	비커스의 향류로 56가지 약조
72	liqueur	크렌드 만트	24	🟢	조물료가 매우 많이 갈리며
73	liqueur	베일리스	17	🟢	아이리시 위스키와 크렌드 그리
76	others	견종주			
77	others	최복식 소주	6.5	🟢	장어술, 저염저향, 진로 등 우리
33	fruit	레몬			garnish
34	fruit	라임			garnish
35	fruit	파인애플			garnish
40	fruit	복숭아			garnish
41	fruit	사과			garnish
32	fruit	세리			garnish
10	fruit	블루프			garnish
31	vegetable	양파			garnish
37	vegetable	셀러리			garnish
38	condiment	시나몬 스틱			garnish
39	condiment	넛맥그			garnish
44	condiment	소금			garnish
45	condiment	식향			garnish

(2)

Custom DB

표

칵테일 DB (1)

+

필터 정

Aa Num	PK	AI	FK	NotNull	Name	Type
1	v	v		v	id	String
2				v	type	select
3				v	name	rich_text
4					comment	rich_text
5					description	rich_text
6					taste	multi_select
7					mainmaterial	multi_select
8					submaterial	multi_select
9					garnish	multi_select
10					degree	number
11					glass	select
12					skill	multi_select
13					createddate	createddate
14					level	number

칵테일 DB

필터 정

Aa Num	PK	AI	FK	NotNull	Name	Type
1	v	v		v	id	String
2				v	type	select
3				v	name	rich_text
4					comment	rich_text
5					description	rich_text
6					taste	multi_select
7					mainmaterial	multi_select
8					submaterial	multi_select
9					garnish	multi_select
10					degree	number
11					glass	select
12					skill	multi_select
13					createddate	createddate
14					level	number

재료 DB

Custom DB

1개 더 보기

필터 정렬 🔍 ...

새로 만들기 ▼

Aa Num	PK	AI	FK	NotNull	Name	Type
1	v	v		v	id	number
2				v	subtype	select
3	v			v	name	rich_text
4					degree	number
5			v	v	type	select
6						



재료 DB

Custom DB

칵테일 DB (1)

+

Aa Num	PK	AI	FK	NotNull	Name	Type	+
1	v	v		v	id	number	
2				v	subtype	select	
3	v			v	name	rich_text	
4					degree	number	
5			v	v	type	select	
6							
7					name	rich_text	
8					id	String	
9							
14					level	number	
13					createddate	createddate	

UI 요구사항

- 메인 페이지



Recipe 페이지



검색 페이지



검색 결과 페이지



계산기 페이지

The image displays two mobile application screens for 'CockTell', illustrating a design iteration for the cocktail alcohol calculator.

Left Screen (Initial Design):

- Title:** 락테일 도수 계산기 (Cocktail Alcohol Calculator)
- Inputs:** Two rows of input fields for ingredients. Each row includes a dropdown menu for the ingredient name, a text input for the amount (e.g., '도수 (ml)'), and a close button (X).
- Action:** A red button labeled '재료 추가' (Add Ingredient) with a plus icon.
- Result:** A blue button labeled '계산하기' (Calculate).

Right Screen (Revised Design):

- Title:** 락테일 도수 계산기 (Cocktail Alcohol Calculator)
- Inputs:** Similar to the left screen, but with a more refined layout.
- Action:** A red button labeled '재료 추가' (Add Ingredient) with a plus icon.
- Result:** A blue button labeled '다시 계산하기' (Calculate Again).
- Alcohol Content Display:** A section titled '락테일 알코올 도수' (Cocktail Alcohol Content) showing the calculated result: 0.00%.
- Ingredient List:** A list of ingredients with their respective alcohol percentages:
 - 술주 (90.5도 위도) 0.00%
 - 액주 (40도 위도) 0.00%
- Footer:** A note stating '과량섭취는 건강에 해롭습니다' (Excessive consumption is harmful to health).

레시|피 상세 페이지



기능별 구현 우선순위

기능	우선순위
칵테일 검색 기능	2
칵테일 필터 기능	2
칵테일 AI 추천 기능	4
계산기 기능	1
공유 기능	3
더보기 기능	1
회원가입	5
로그인	5