



칵테일 공유 플랫폼

AI 바텐더 '쑤리'와 함께하는 칵테일 추천 & 커뮤니티 서비스

SSOUL 프로젝트 소개

프로젝트 기간

2025.09.15 ~ 2025.10.16

인원

프론트엔드 3명, 백엔드 5명

서비스 명 SSOUL (Soul + 술)

내 영혼의 술이라는 의미로 사용자의 기분과 취향에 맞춘 칵테일 추천 서비스

서비스 목적

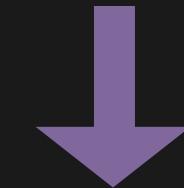
- 단순한 레시피 제공이 아닌, AI가 분석한 개인 맞춤 추천과 커뮤니티 소통을 통해 칵테일 경험을 풍부하게 제공
- 혼술러, 칵테일 애호가, 바텐더 등 다양한 사용자 층의 니즈 충족

SSOUL 주제 선정 배경

기획 의도

홈술, 혼술 문화가 확산되고 개인의 취향을 중시하는 소비 트렌드가 강해지면서, 칵테일과 다양한 주류에 대한 관심이 높아지고 있습니다. 하지만 기존의 칵테일 관련 서비스들은 단순히 레시피를 나열하거나, 해외 서비스라 국내 사용자의 접근성이 떨어지는 경우가 많았습니다. 사용자가 자신의 취향을 발견하고 그에 맞는 칵테일을 추천받으며, 관련 경험을 다른 사람들과 나눌 수 있는 통합적인 플랫폼이 부재한 상황입니다.

SSoul은 이러한 문제의식에서 출발했습니다. 저희는 단순한 레시피 모음집을 넘어, AI 기반의 개인화 추천과 활발한 사용자 커뮤니티를 결합하여 다음과 같은 목적을 달성하고자 합니다.



개인화 된 칵테일 경험 제공

사용자의 맛, 도수, 분위기 선호도를 AI가 분석하여 '내 영혼의 술'이라고 느낄 만한 최적의 칵테일을 추천합니다.

칵테일 문화의 대중화

칵테일 애호가뿐만 아니라 이제 막 입문하는 '혼술러'까지 누구나 쉽고 재미있게 칵테일 정보를 얻고 즐길 수 있는 환경을 조성합니다.

참여와 소통의 장 마련

사용자들이 자신만의 레시피를 공유하고, 궁금증을 해결하며, 후기를 나누는 커뮤니티를 통해 칵테일을 중심으로 한 새로운 소통 문화를 만들어갑니다.

SSOUL 주요 기능

칵테일 정렬과 필터링

- 1 이름/재료명 검색
- 2 상세 정보: 재료, 도수, 맛 프로필, 이미지, 유래
- 3 제조법 기법 안내
- 4 비슷한 칵테일 추천

←

액한 도수

Zima Blaster
지마 블래스터

2

지마 블래스터는 장난기 넘치는 밤을 위한 칵테일 이에요. 지마의 상큼함과 삼보르 라즈베리 리큐어의 달콤함이 어우러져 마치 예상치 못한 곳에서 터지는 깜짝 파티처럼 당신의 일상에 즐거운 활력을 불어넣어 주죠. 지마 블래스터는 평범한 밤을 특별하게 만들고 싶은 당신에게 완벽한 선택이 될 거예요.

도수 | 1-5%

글래스 타입 | 롱 드링크

2



칵테일 레시피 취향추천받기 커뮤니티

Cocktail Recipes

다양하고 재밌는 칵테일 레시피

1 도수 ▾ 베이스 ▾ 글라스 ▾
20개+ 내용을 입력해 주세요. 최신순 ▾

액한 도수 매우 센 도수 가벼운 도수 매우 센 도수

Zombie Zinger Zorro

2

3 레시피

재료

지마 12oz | 360 ml
삼보르 라즈베리 리큐르 3oz | 90 ml

만드는 법

1. 잔에 얼음을 채웁니다
2. 삼보르를 끓고 지마로 채웁니다
3. 잘 섞어 맛있게 즐기세요

4 추천리스트

Afternoon Baby Eskimo Chocolate Milk

에프터눈 베이비 에스키모 초콜릿 밀크

SSOUL 주요 기능

챗봇 AI

- ① 선호하는 맛, 알코올의 강도, 마시는 분위기에 따라 질문 가능
- ② 챗봇형 질문을 통해 추천리스트 제공
- ③ 질문형, 선택형 챗봇 운용

The screenshots show the SSOUL app's AI chatbot interface against a background of various liquor bottles.

Screenshot 1: Shows a selection menu for cocktail strength. Options include 전체 (All), 녹알콜 (0%), 약한 도수 (1~5%), 가벼운 도수 (6~15%), 중간 도수 (16~25%) (highlighted in yellow), 센 도수 (26~35%), and 매우 센 도수 (36~%). A message at the top says "페이지를 벗어나면 채팅내용이 사라집니다." (Content disappears if you leave the page).

Screenshot 2: Shows a selection menu for cocktail bases. Options include 전체 (All) and 진 (Strong). A message at the top says "페이지를 벗어나면 채팅내용이 사라집니다." (Content disappears if you leave the page). Below the menu are three cocktail cards: 에이스 (Ace), 알렉산더 (Alexander), and 브램블 (Bramble), each with a "+ 상세보기" (View details) button.

Screenshot 3: Shows a general question input field with the placeholder "칵테일 추천 질문 입력" (Input cocktail recommendation question). A message at the top says "페이지를 벗어나면 채팅내용이 사라집니다." (Content disappears if you leave the page). Below the input field are two buttons: "질문형 취향 찾기" (Find taste by question) and "단계별 취향 찾기" (Find taste step-by-step).

SSOUL 주요 기능

마이페이지에서 개인화된 데이터 관리

① 알콜 도수기능으로 커뮤니티 참여 유도

② 나의 커뮤니티 활동 / 저장한 칵테일을 모아볼 수 있는 개인화 시스템

1 나의 알콜 도수 ② 6.8%

2 나만의 BAR 내 활동 알림 설정

전체삭제

The screenshot shows the SSOUL app's user interface. At the top, there's a profile card for a cocktail named '칵테일러버' (Cocktail Lover) with a penguin icon. It includes stats: 좋아요 1 | 글 2 | 댓글 0 | 칵테일 킴 7. To the right is a slider for alcohol percentage set at 6.8%. Below this is a navigation bar with tabs: 나만의 BAR (selected), 내 활동, 알림, and 설정. A '전체삭제' (Delete All) button is also present. The main content area displays a grid of cocktail cards. Each card features a cocktail image, its name, and a rating indicator. The cards shown are:

- Gin Sour (진 사워): 중간 도수 (Medium Strength). Description: 가벼운 도수 (Light Strength).
- Elderflower Caipirinha (엘더플라워 카이피리나): 중간 도수 (Medium Strength). Description: 중간 도수 (Medium Strength).
- Figgy Thyme (피기 타임): 중간 도수 (Medium Strength). Description: 센 도수 (Strong Strength).
- Bottom row (partially visible):
 - 가벼운 도수 (Light Strength): cocktail with yellow flower garnish.
 - 중간 도수 (Medium Strength): cocktail with purple flowers and mint garnish.
 - 센 도수 (Strong Strength): cocktail with mint garnish.

SSOUL 트러블 슈팅

문제상황

- 무한스크롤로 구성되어있는 칵테일 페이지에서 뒤로가기시 스크롤 유지가 잘 되지 않는 상황이 발생
- 스크롤 값을 기억시켜도 뒤로가기 때마다 과한 호출 발생 → 스크롤 위치로 돌아갈 때 버벅거리는 현상 발생
- 추천 칵테일로 연속 탐색 시 뒤로가기 최적화가 되지 않음

해결방안

- 기존 무한스크롤을 위해 사용한 fetch API + IntersectionObserver API 포기 → Tanstack-query의 useInfiniteQuery를 사용하여 리팩토링
- 칵테일 상세페이지 진입시 세션스토리지에 'back'이라는 플래그와 스크롤 값을 저장, 사용자가 뒤로가기를 누를 시 해당 플래그가 있다면 칵테일 레시피 페이지에서 사용자가 원래 있던 스크롤 위치로 이동