

책과 사람이 이어지는 공간

# 온라인 독서 모임 플랫폼

김재환

Back-End

진가희

Back-End

박승준

Back-End

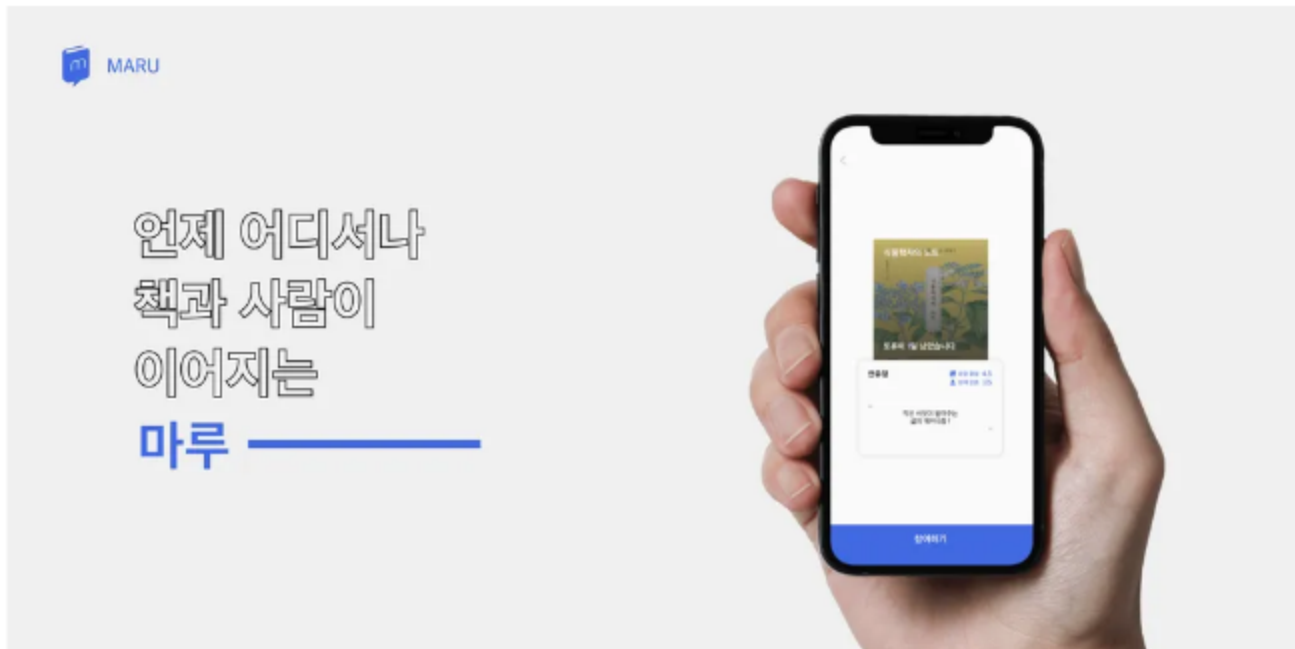
박태우

Front-End

박승균

Front-End

# 어떤 서비스인가?



온라인 독서모임 서비스 '마루'

## What

### '마루'를 벤치마킹한 서비스

우리의 서비스는 '마루'를 벤치마킹한 온라인 독서모임 플랫폼입니다. 독서 활동을 위한 온라인 공간을 제공하여 사용자들이 어디서나 책을 함께 읽고 토론할 수 있도록 합니다.

## Why

### 왜 이런 서비스를 구상하게 되었는가?

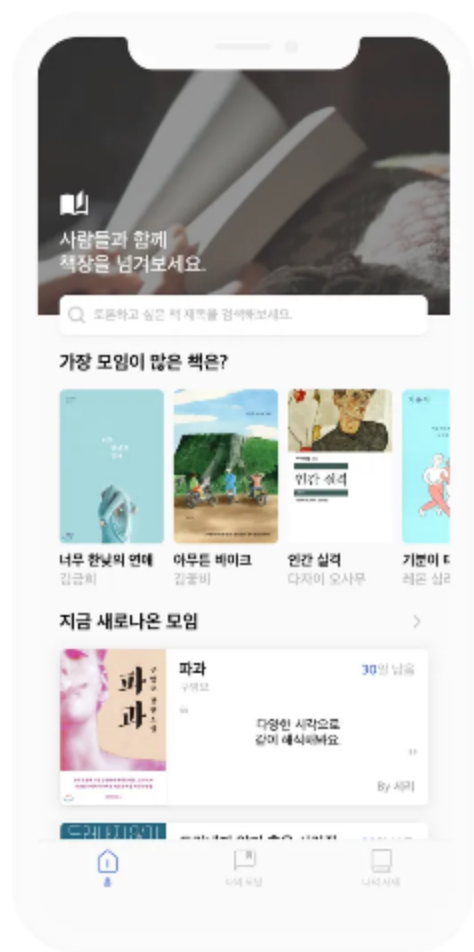
최근 노벨 문학상을 받은 '한강' 작가님 이슈를 통해 생각보다 책을 좋아하는 사람들이 많고 이 사람들이 책을 통해 소통하는 편리한 공간이 필요하다고 생각합니다.

## How

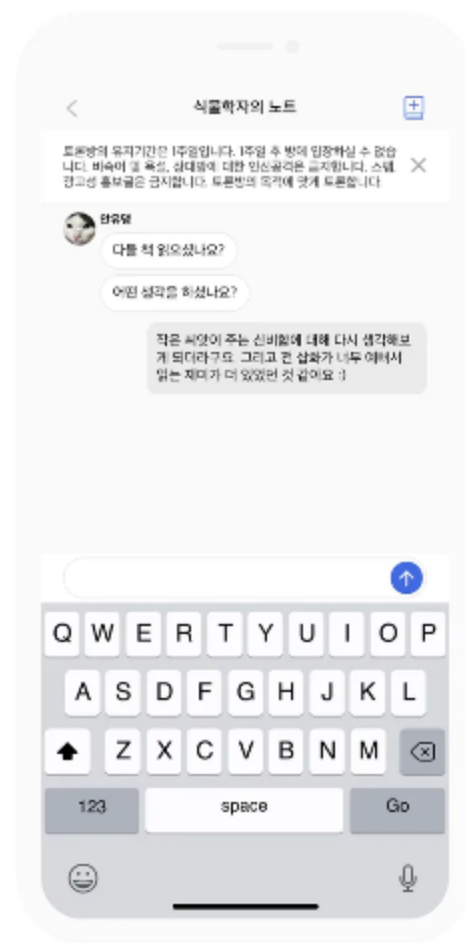
### 어떻게 만들 것인가?

앱 서비스 기반으로 실시간 채팅 및 토론, AI 토론 요약, 추천 알고리즘을 중점적으로 개발할 계획입니다.

# 기능



최근 인기가 많은 책 추천,  
사용자별 선호하는 책을 학습하여 추천



실시간 채팅, 토론 요약



## 커뮤니티

좋아하는 책에 대해서 각자의 공간에서  
일기를 쓰거나, 다른 사람들과 의견을 커  
뮤니티 형태로 공유합니다.



## 실시간 채팅

우리 서비스의 핵심 기능으로 책을 통해  
사람들과 밀도있는 대화를 나눕니다.



## 토론 내용 요약하기

AI를 활용해 토론에서 핵심이 되는  
포인트를 종합해 요약합니다.



## 추천 알고리즘

많은 사람들이 좋아하는 책, 장르  
사용자 맞춤 책 추천 알고리즘

# 사용 기술

## 1 기술 스택

Backend - Node.js

Frontend - React

Database - MariaDB



## 2 API

도서 정보는 네이버와 카카오 도서 정보 제공 API를 사용합니다.

AI는 Claude 3.5 Sonnet API를 사용합니다.

### 지원하는 기능

• 각 API 및 기능의 Kakao SDK 지원 여부는 [지원 범위](#)에서 확인할 수 있습니다.

API 및 기능	설명	문서
웹 문서 검색하기	키워드로 Daum 포털 사이트에서 관련 웹 문서를 검색합니다.	<a href="#">REST API</a>
동영상 검색하기	키워드로 Youtube, 카카오TV 등 서비스에서 관련 동영상을 검색합니다.	<a href="#">REST API</a>
이미지 검색하기	키워드로 Daum 포털 사이트에서 관련 이미지를 검색합니다.	<a href="#">REST API</a>
블로그 검색하기	키워드로 Daum 블로그 서비스에서 관련 게시물을 검색합니다.	<a href="#">REST API</a>
책 검색하기	키워드로 ISBN, 출판사, 저자 정보에서 관련 도서를 검색합니다.	<a href="#">REST API</a>
카페 검색하기	키워드로 Daum 카페 서비스에서 관련 게시물을 검색합니다.	<a href="#">REST API</a>

## 3 Socket

실시간 토론을 위해 Node.js, React 라이브러리인 Socket.IO 를 사용해 구현합니다.

