

당신의 능력, 티밍에서 펼쳐보세요!

TEAMING

CONTENTS

01

프로젝트 소개

- 프로젝트 개요
- 팀 소개

02

주요 기능 및 구성도

- 주요 기능
- 시스템 구성도

03

시연영상

- 서비스 시연영상

04

기대효과 및 보완사항

- 기대효과
- 한계점 및 보완 목표



송경석

팀장, 서버 개발
데이터베이스 구축



구예진

프론트엔드 개발



김민정

프론트엔드 개발 및 배포



박건우

추천 시스템 개발

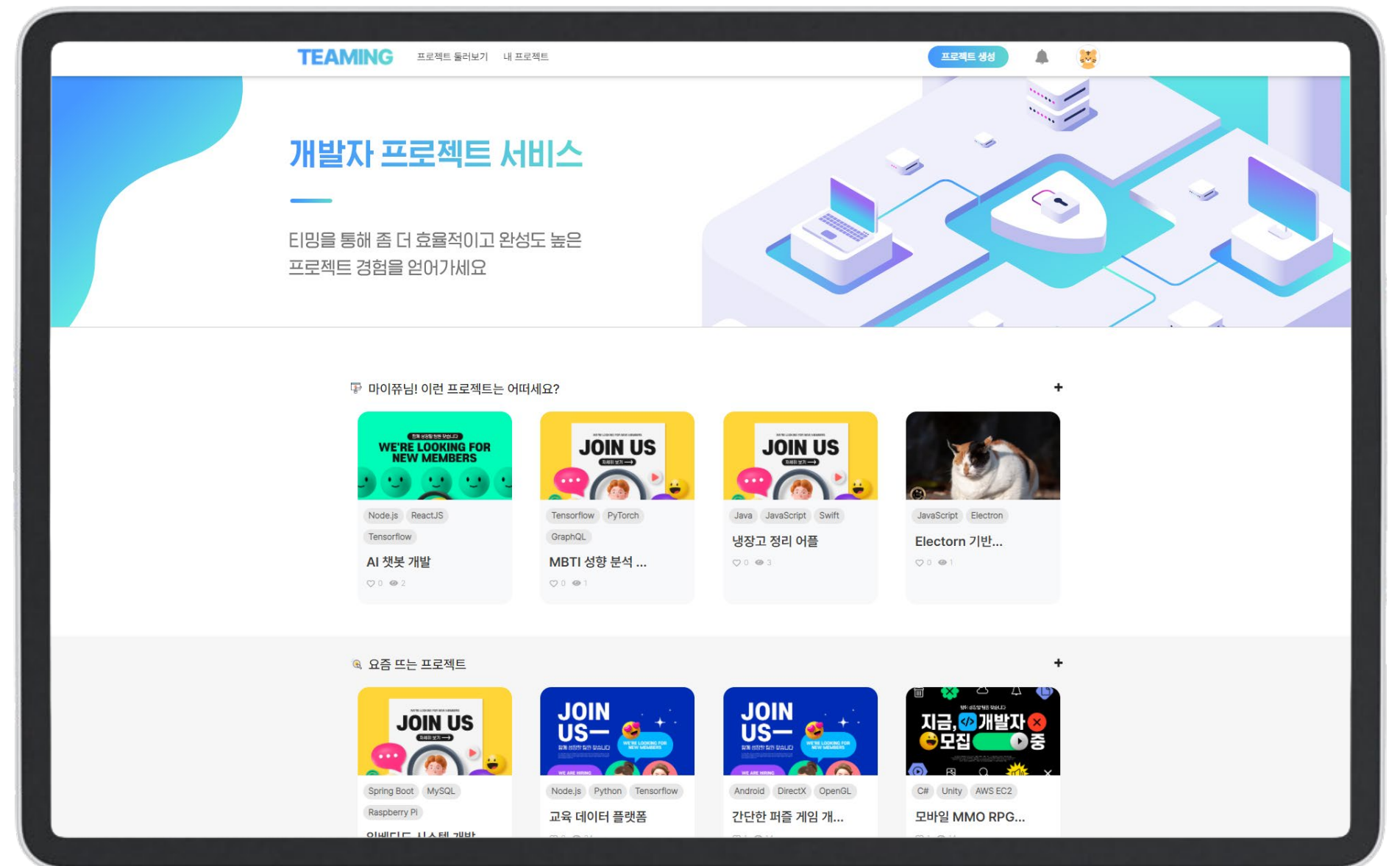
BACKGROUND

TEAMING 이란?

TEAMING은 자신에게 맞는 프로젝트 및 팀원을 추천해주는 팀 매칭 서비스입니다.

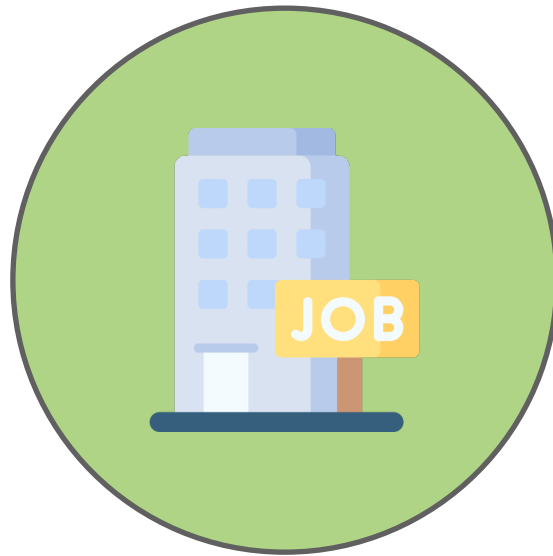
01. TEAMING

TEAMING은 유저의 기술스택을 바탕으로 프로젝트 및 팀원을 추천해줍니다.
팀 빌딩 시 본인에게 맞는 스택을 일일이 찾아다닐 수고를 덜 수 있습니다.



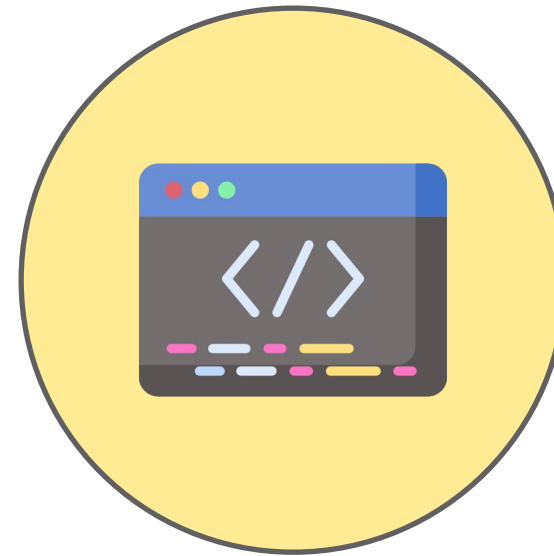
BACKGROUND

현재의 프로젝트



취업 필수스펙

프로젝트 경험은
IT기업 입사에
필수적인 스펙



기술 스펙트럼

기술의 발전으로
다양한 스택 및 언어가
등장하며 프로젝트의
사용 스택 다양화



팀원 구성

팀원간의 교류에서
불만 혹은 충돌 발생

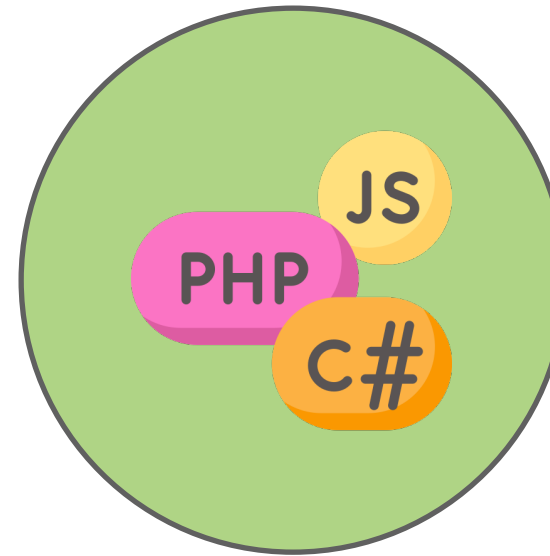
BACKGROUND

우리가 바라는 프로젝트는 ...



영양가 있는 프로젝트

스펙으로서 활용도가 높은
양질의 프로젝트 성과



빠른 기술스택 결정

원하는 스택 사용자들을 모아
빠른 프로젝트 구성



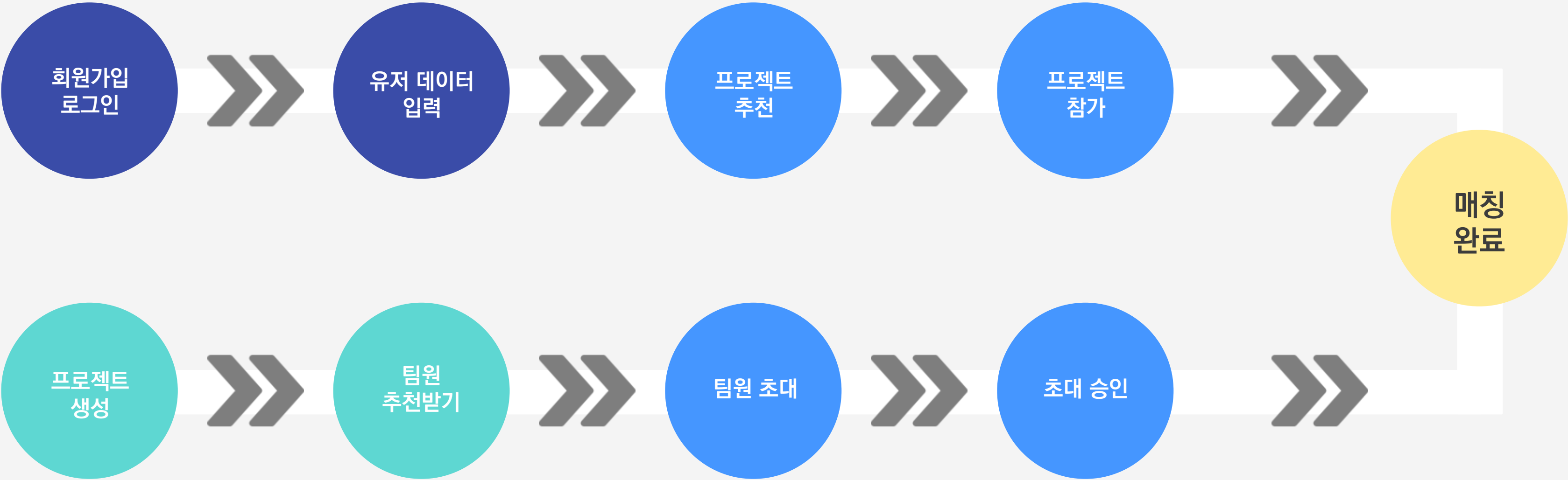
즐거운 프로젝트 경험

완성도 있고 즐거운
프로젝트 경험 제공

Flowchart

플로우차트

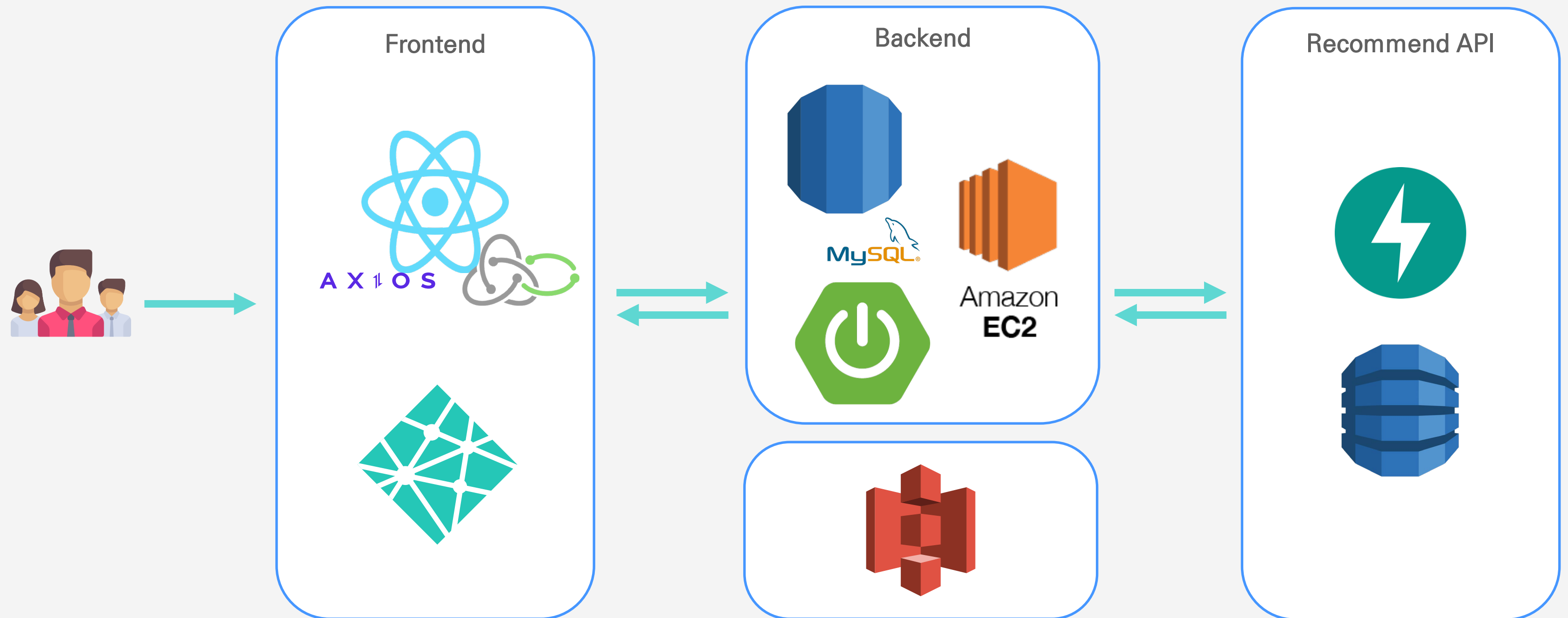
사용 흐름 소개



Architecture

시스템 구성도

구성도 소개



추천 시스템 01-1

구현 원리 및 동작 매커니즘

당신을 알려주세요

개발 가능한 분야를 알려주세요.
티밍이 당신에게 어울리는 프로젝트를 추천해드릴게요!

<input type="checkbox"/> 서버/백엔드	<input type="checkbox"/> 프론트엔드	<input type="checkbox"/> 웹 풀스택
<input type="checkbox"/> 안드로이드 앱	<input type="checkbox"/> 아이폰 앱	<input type="checkbox"/> 크로스플랫폼
<input type="checkbox"/> 머신러닝	<input type="checkbox"/> 인공지능(AI)	<input type="checkbox"/> 데이터 엔지니어
<input type="checkbox"/> DBA	<input type="checkbox"/> 모바일 게임	<input type="checkbox"/> 게임 클라이언트
<input type="checkbox"/> 게임 서버	<input type="checkbox"/> 시스템/네트워크	<input type="checkbox"/> 시스템 소프트웨어
<input type="checkbox"/> 데브옵스	<input type="checkbox"/> 인터넷 보안	<input type="checkbox"/> 임베디드 소프트웨어
<input type="checkbox"/> 컴퓨터 비전	<input type="checkbox"/> QA	<input type="checkbox"/> 사물인터넷(IoT)
<input type="checkbox"/> 응용 프로그램	<input type="checkbox"/> 블록체인	<input type="checkbox"/> 프로젝트 매니저

다음으로

회원 가입 후 유저의 개발 분야 입력

당신을 알려주세요

각 분야에 대한 자신의 실력을 점수로 매겨주세요.
1점은 새내기 개발자, 5점은 현업 개발자 수준입니다.

컴퓨터 비전

0 1 2 3 4 5

다음으로

입력한 개발 분야에 대해 자체 평가 실시

당신을 알려주세요

사용할 수 있는 기술 스택을 알려주세요!

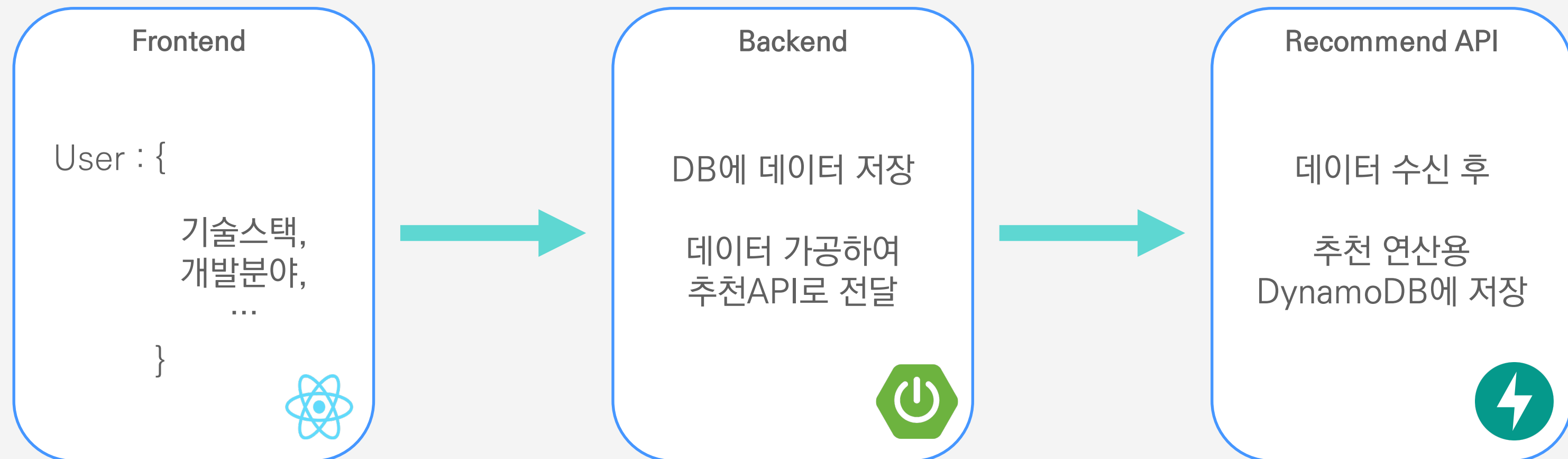
Spring

- Spring Batch
- Spring Data JPA
- Spring REST Docs
- Spring Boot
- Spring
- Spring Cloud

사용할 수 있는 기술스택 입력

추천 시스템 01-2

구현 원리 및 동작 매커니즘



추천 시스템 02-1

구현 원리 및 동작 매커니즘

온라인 저지 사이트 개발

모집인원 *

프론트엔드

2

서버/백엔드

2

프로젝트 매니지

1

목적 *

☐ 공모전

☒ 토이프로젝트

☐ 창업

팀장 포지션 *

서버/백엔드

프로젝트 기간 *

2022년 06월 04일

-

2022년 09월 03일

분야 *

☐ O2O

☐ 공유서비스

☐ 데이팅서비스

☐ 여행

☐ 소셜네트워크

☐ 뷰티/패션

☐ 이커머스

☐ 엔터테인먼트

☐ 게임

☐ 헬스/스포츠

☐ 뉴스/정보

☒ 유틸

☐ 금융

☐ 부동산/인테리어

☐ 종교

기술스택 입력

기술스택 검색

지역

서울특별시

Vue.js

JavaScript

Spring

Electron

Chrome Extension

내용 *

H B I A S 66

온라인 저지 사이트 개발

BOJ 같은 온라인 저지 사이트를 개발하려고 합니다.
다만 여기에 조금 게임이나 보상적인 요소를 포함해서 선의의 경쟁이 될 수 있는 사이트가 되었으면 좋겠
습니다.

모집 인원은 다음과 같습니다.

“프론트엔드” “2명”

“서버/백엔드” “2명”

“PM” “1명”

이 1인

온라인 저지 사이트 개발

BOJ 같은 온라인 저지 사이트를 개발하려고 합니다.
다만 여기에 조금 게임이나 보상적인 요소를 포함해서 선의의 경쟁이 될 수 있는 사이트가 되었으면 좋겠
습니다.

모집 인원은 다음과 같습니다.

프론트엔드 2명

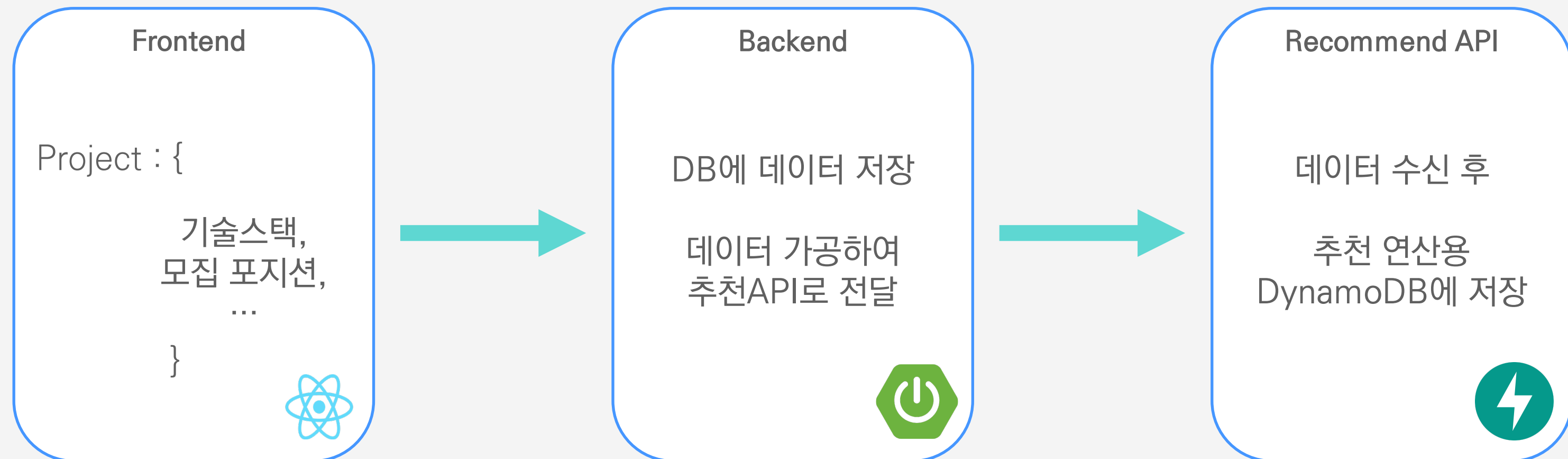
서버/백엔드 2명

PM 1명

프로젝트 생성

추천 시스템 02-2

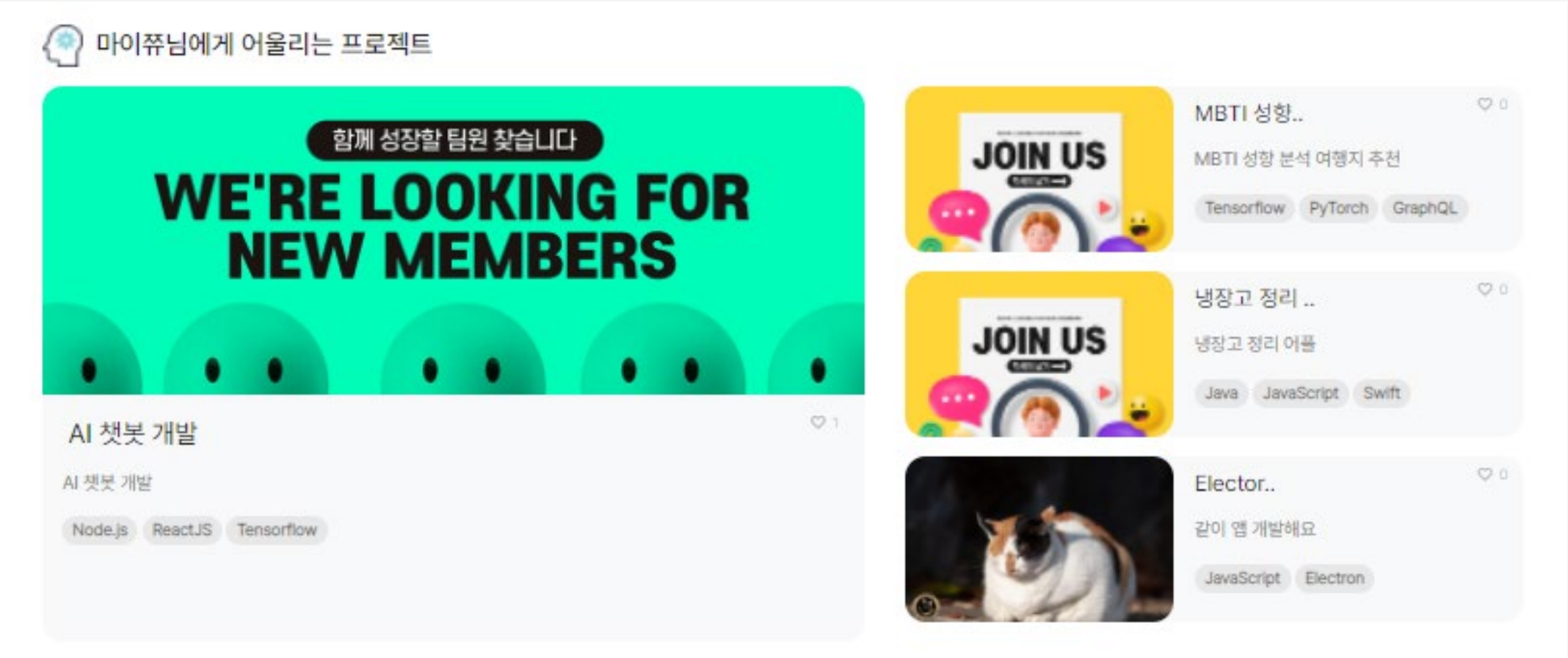
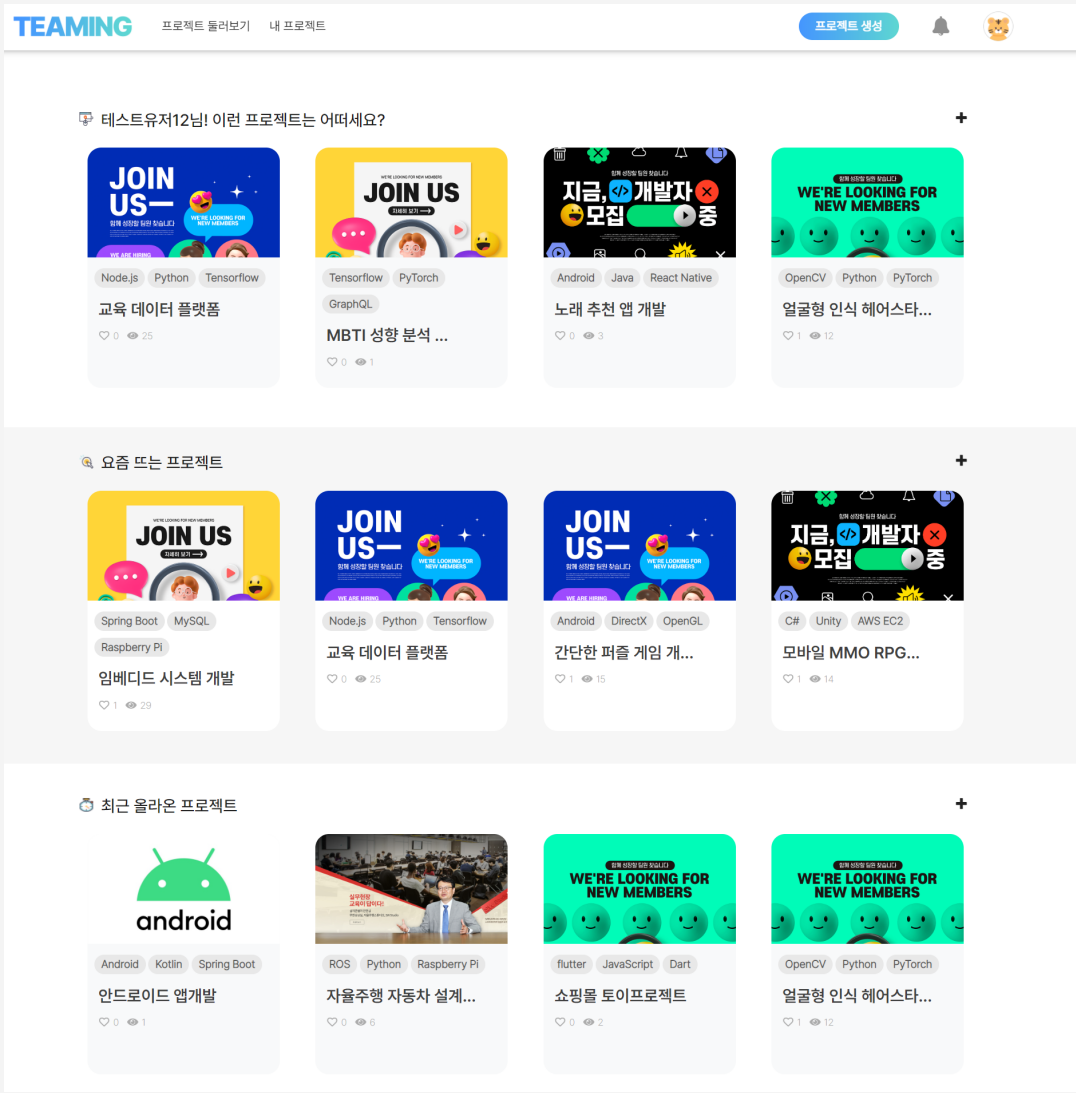
구현 원리 및 동작 매커니즘



Recommend Sysytem

추천 시스템 03-1


구현 원리 및 동작 매커니즘



유저별 추천 프로젝트 조회

추천 시스템 03-2

구현 원리 및 동작 매커니즘



Electorn 기반 데스크탑 애플리케이션 개발


프로젝트 관리페이지 입니다.

추천멤버 조회

멤버 지원승인

글 수정

글 삭제




마이쭈

웹 풀스택 | 프론트엔드 | 서버/백엔드

JavaScriptNode.jsExpress.JSNext.jsRuby on Rails

초대




코딩하는감자

프론트엔드 | 서버/백엔드 | 웹 풀스택

DjangoReact.JSJavaScriptPythonJavaNode.js

초대




고구마멍멍

프론트엔드

CSSJavaScriptHTML

초대



test34

임베디드 소프트웨어 | 사물인터넷(IoT)

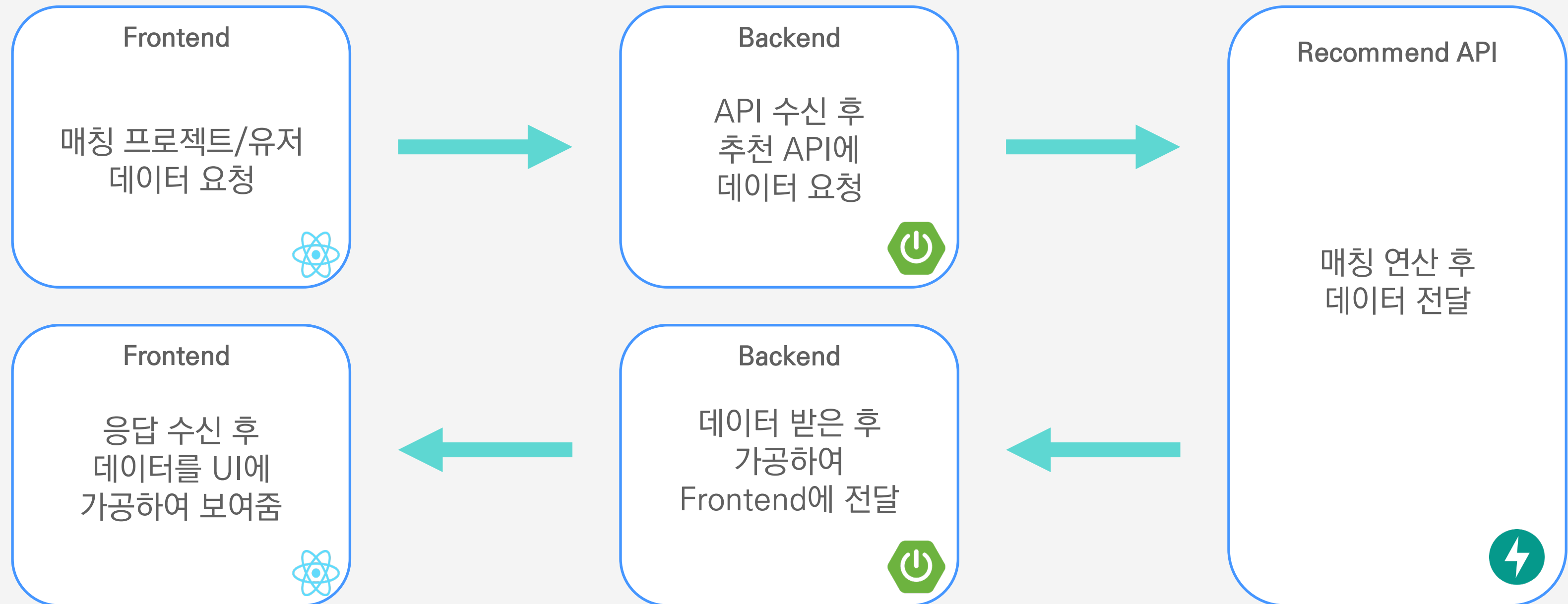
JavaScriptArduinoARMActionScriptJava

초대

프로젝트 추천 멤버 조회

추천 시스템 03-3

구현 원리 및 동작 매커니즘

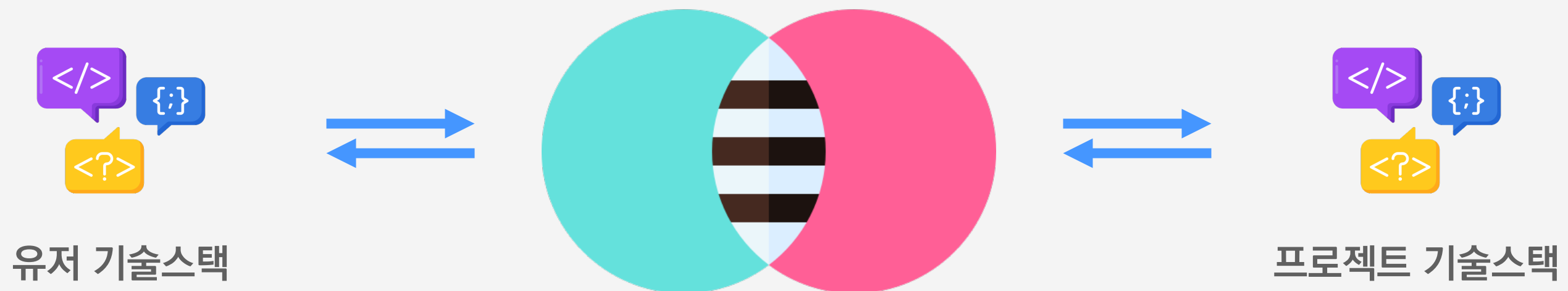


추천 시스템 03-4

구현 원리 및 동작 매커니즘

사용자의 - 프로젝트 간 기술 스택의 유사도를 측정

사용자 - 프로젝트의 기술 스택의 자카드 유사도를 기반으로 함

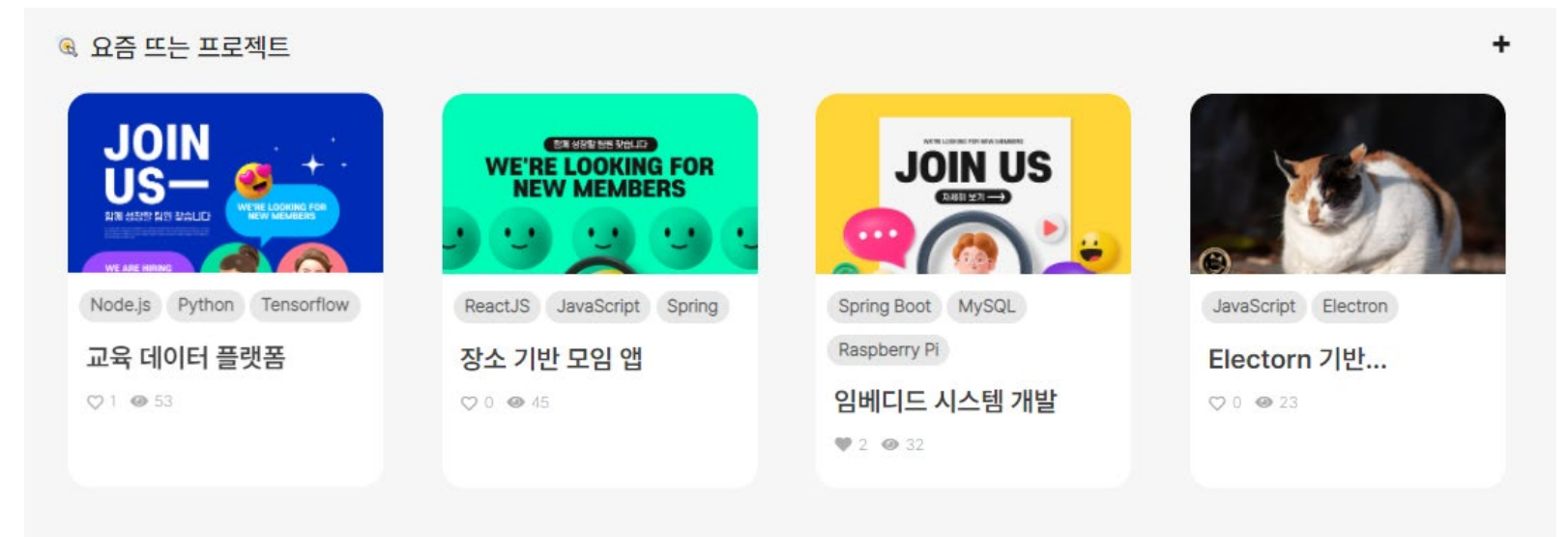


Service

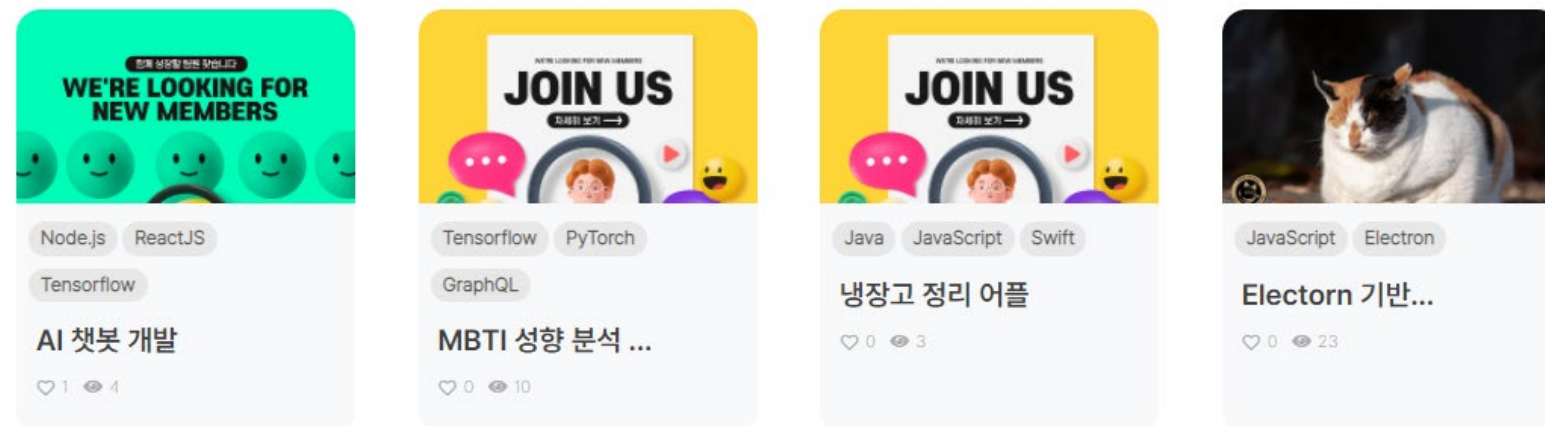
TEAMING 기능

주요기능 소개

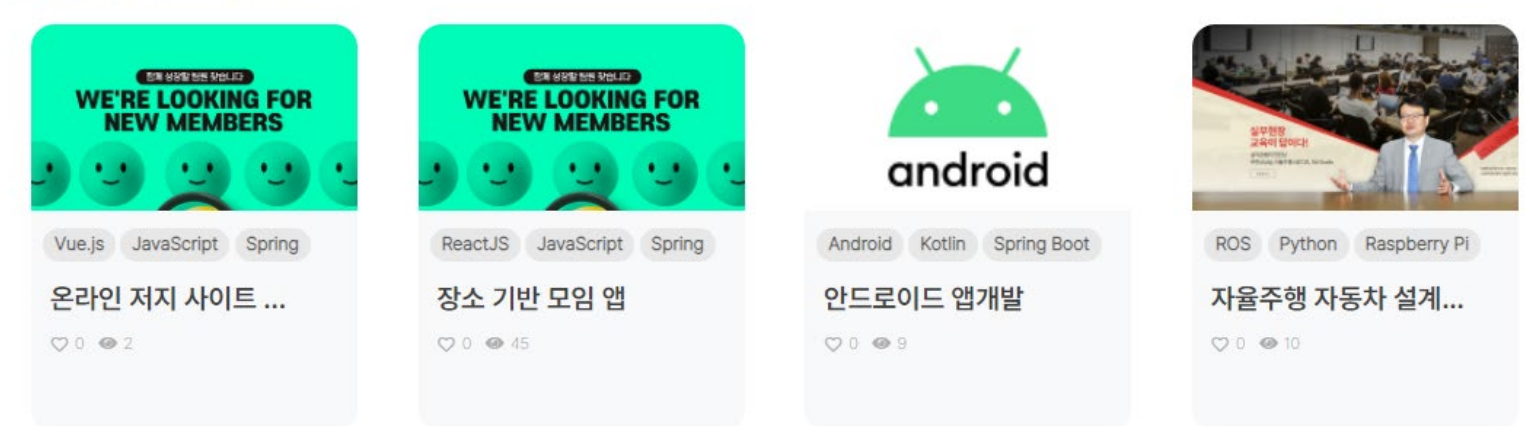
01. 메인 페이지에서 추천 프로젝트 최신 · 인기 프로젝트 조회



마이썸! 이런 프로젝트는 어떠세요?



최근 올라온 프로젝트



Service

TEAMING 기능

주요기능 소개

02. 프로젝트 조회

- 필터로 조건 입력 후 조회
- 유저 맞춤 추천 프로젝트 조회

마이썸에게 어울리는 프로젝트

함께 성장할 팀원 찾습니다

WE'RE LOOKING FOR NEW MEMBERS

AI 챗봇 개발

AI 챗봇 개발

Node.js ReactJS Tensorflow

JOIN US

MBTI 성향..

MBTI 성향 분석 여행지 추천

Tensorflow PyTorch GraphQL

JOIN US

냉장고 정리 ..

냉장고 정리 어플

Java JavaScript Swift

Elector..

같이 앱 개발해요

JavaScript Electron

마이썸! 이런 프로젝트는 어떠세요?

포지션

전체

지역

전체

목적

전체

분야

전체

검색어 입력

검색어 입력

기술스택

기술스택 검색

확신순

인기순

Python x

OpenCV Raspberry Pi

Python

자율주행 자동차 설계...

0 10

Node.js PyTorch Python

얼굴형 인식 헤어스타...

1 15

Python Django

과외 사이트

0 7

Spring Boot Python

ReactJS

소셜 네트워크 서비스...

0 7

Python ReactJS JavaScript

여행지 추천 웹서비스

0 4

Python JavaScript ReactJS

MBTI 성향 분석 ...

0 9

Node.js Tensorflow Python

교육 데이터 플랫폼

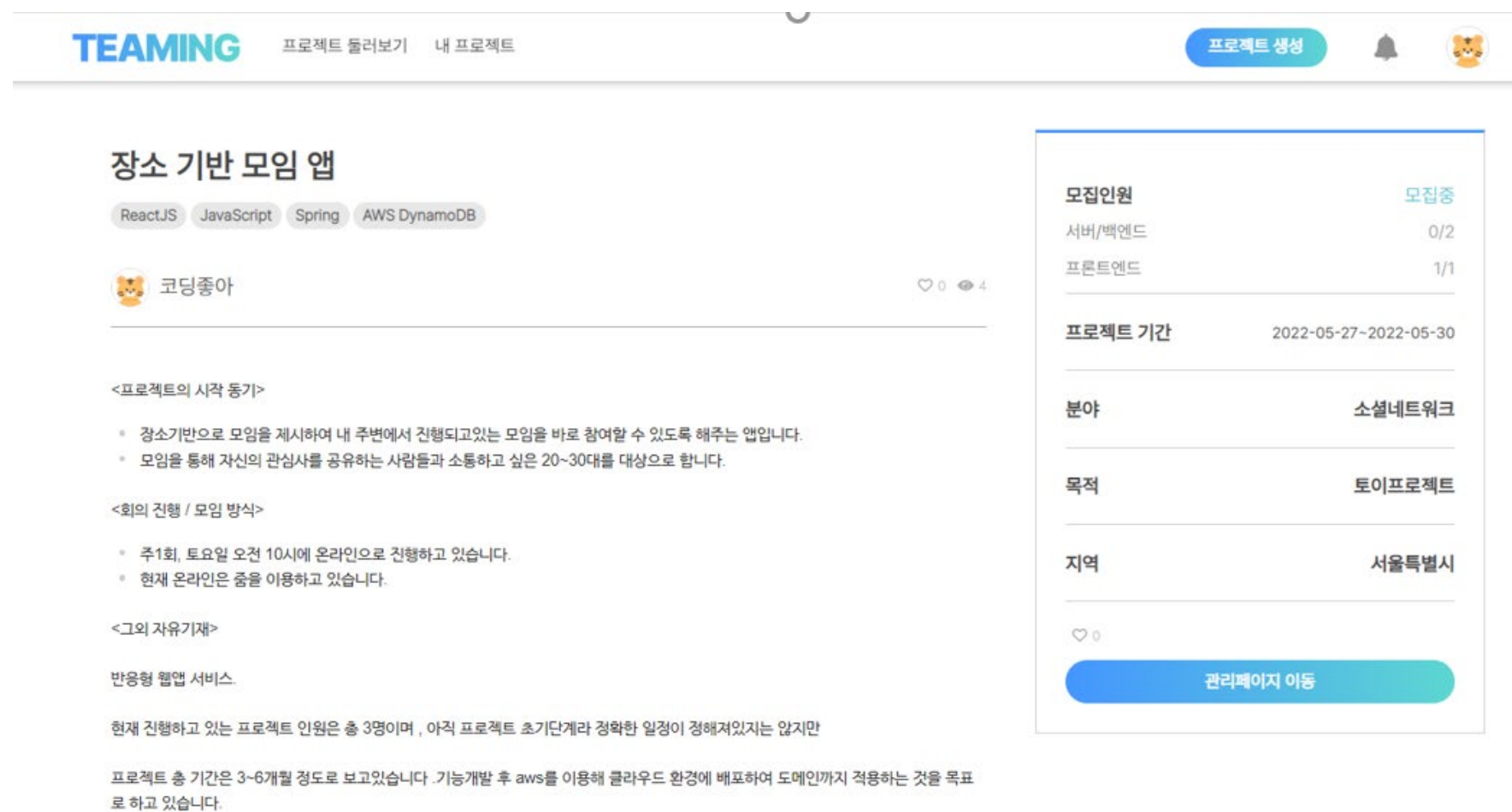
1 52

Service

TEAMING 기능

주요기능 소개

03. 프로젝트 카드뷰 클릭 시 상세페이지로 이동



프로젝트를 생성한 유저에게는
관리페이지로 이동

관리페이지 이동

일반 유저에게는 지원하기

지원하기

초대받은 유저는 초대 거절/승인

초대 거절

초대 승인

Service

TEAMING 기능

주요기능 소개

03-1. 지원하기 클릭 시 지원 창

지원하기 클릭 시

지원하기

지원하기

어떤 포지션으로 지원할까요?

☐ 서버/백엔드 0 / 1

☐ 머신러닝 0 / 1

☐ 웹 풀스택 0 / 1

이 포지션으로 지원하기

Service

TEAMING 기능

주요기능 소개

04-1. 내 프로젝트 – 진행중인 프로젝트

진행중인 프로젝트

완료된 프로젝트

좋아요 한 프로젝트



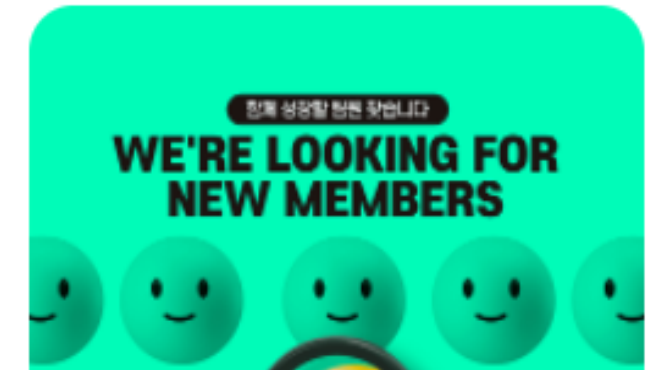
Electorn 기반...

2022-06-02 ~ 2022-06-23

프론트엔드

관리하기

팀장으로 참여중인 프로젝트



장소 기반 모임 앱

2022-05-27 ~ 2022-05-30

서버/백엔드

프로젝트 나가기

팀원으로 참여중인 프로젝트

Service

TEAMING 기능

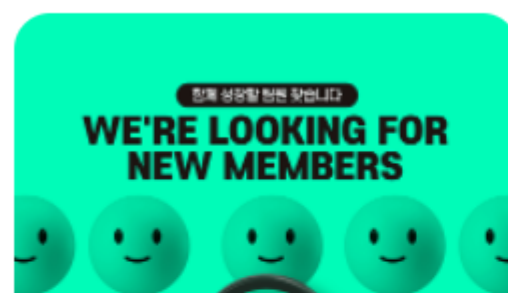
주요기능 소개

04-2. 내 프로젝트 - 좋아요 한 프로젝트

진행중인 프로젝트

완료된 프로젝트

좋아요 한 프로젝트



얼굴형 인식 헤어스타...

2022-05-25 ~ 2022-05-25

OpenCV

Python

PyTorch



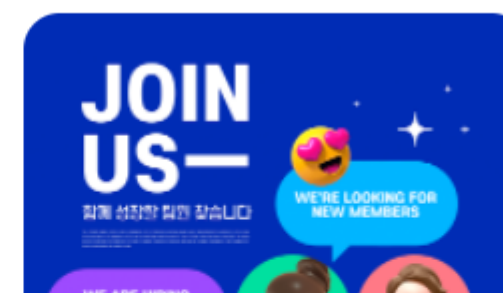
모바일 턴제 게임 프...

2022-05-25 ~ 2022-05-25

Unity

C#

Unreal Engine



간단한 퍼즐 게임 개...

2022-05-25 ~ 2022-05-25

Android

DirectX

OpenGL



모바일 MMO RPG...

2022-05-25 ~ 2022-05-25

C#

Unity

AWS EC2

Service

TEAMING 기능


주요기능 소개

05. 프로젝트 관리페이지

장소 기반 모임 앱

프로젝트 관리페이지 입니다.

[추천멤버 조회](#) [멤버 지원승인](#) [글 수정](#) [글 삭제](#)



고구마멍멍

프론트엔드

CSS JavaScript HTML

초대

추천 멤버 초대

초대하기

어떤 포지션으로 초대할까요?

☐ 서버/백엔드

0 / 1

☒ 프론트엔드

1 / 2

☐ 데이터 엔지니어

0 / 1

☐ 머신러닝

0 / 1

이 포지션으로 초대하기

Service

TEAMING 기능

주요기능 소개

05. 프로젝트 관리페이지



Electorn 기반 데스크탑 애플리케이션 개발

프로젝트 관리페이지 입니다.

추천멤버 조회

멤버 지원승인

글 수정

글 삭제



코딩좋아 응용 프로그램

ReactJS

JavaScript

승인

거절

지원 멤버를 확인 후
거절/승인

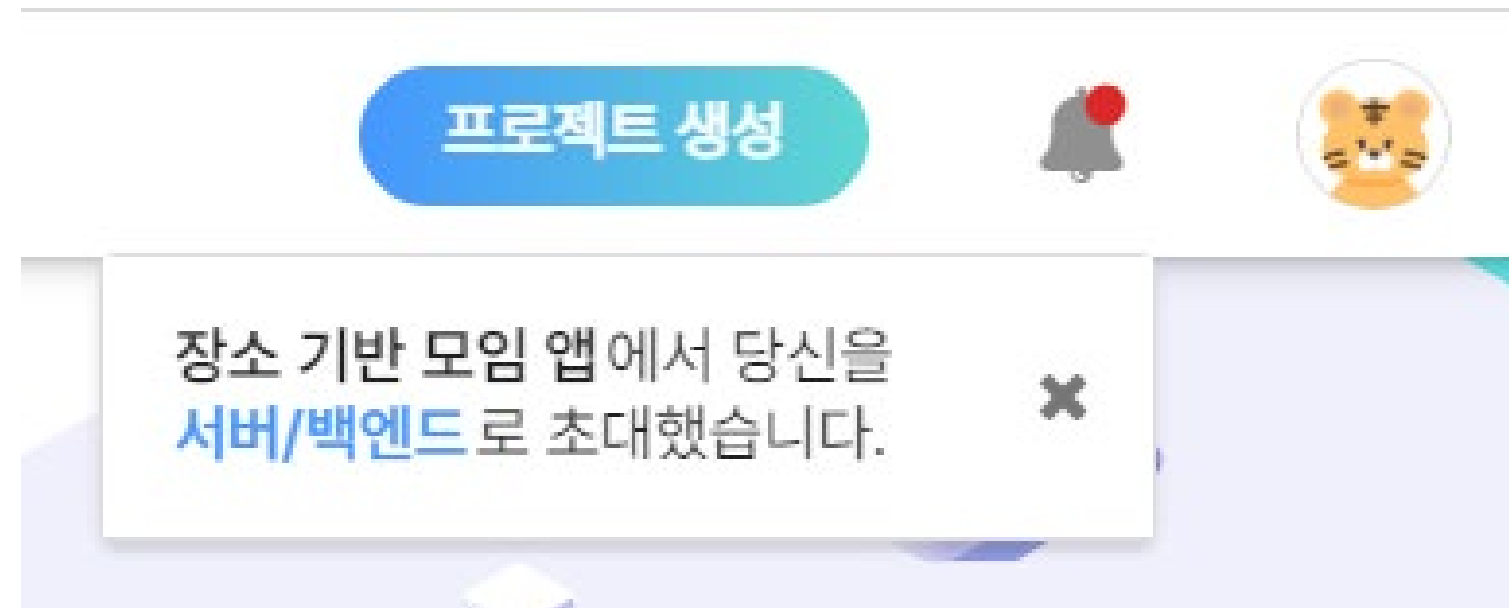
Service

TEAMING 기능

주요기능 소개

06. 초대 알림

프로젝트에 초대받으면 초대 알림 수신
클릭 시 페이지 이동



Service

TEAMING 기능

주요기능 소개

07. 프로필



인공지능뉴비

안녕하세요 인공지능을 공부하고 있는 개발 지망생입니다.

인공지능(AI)

수정



NoSQL

Tensorflow

Docker

PyTorch

Machine Learning

TEAMING
시연영상

Limitation

한계점 및 추후 보완사항

01. 유저의 입력에 대한 의존도

- 유저의 기술스택과 포지션 입력에 대한 의존도가 높음
- ➡ 프로젝트 종료 시 유저 상호 평가를 도입하고 Github 등의 추가 정보를 이용하여 매칭 시스템 고도화

02. 기술스택의 의존도

- 유저와 프로젝트의 기술스택으로 연산을 진행하여 의존성이 높음
- ➡ 사용자의 수준 및 프로젝트 내용과 연관성을 높이도록 개선

03. 유저간 소통 수단의 부족

- 기획단계에서 1:1 채팅 등 소통 수단을 추가하고자 했으나, 기간상 빠지게 되었음.
- ➡ 추후 채팅 등 기능을 추가하여 유저간 소통이 편리하게 이루어지도록 보완

Benefits

기대효과



01. 자신에게 맞는 프로젝트 추천

사용자의 기술 스택에 맞는 프로젝트를 추천 받을 수 있습니다.

02. 신뢰할 수 있는 팀원 추천

유저들 모두 사전정보를 가지고 있어 추천 받은 팀원을 신뢰할 수 있습니다.

03. 팀 빌딩의 용이성

팀원이나 프로젝트를 일일이 찾는 번거로움이 줄어듭니다.

2022.05.27

THANK YOU.

20160028 송경석 20192004 구예진 20191556 김민정 20152817 박건우
