



보이저소프트

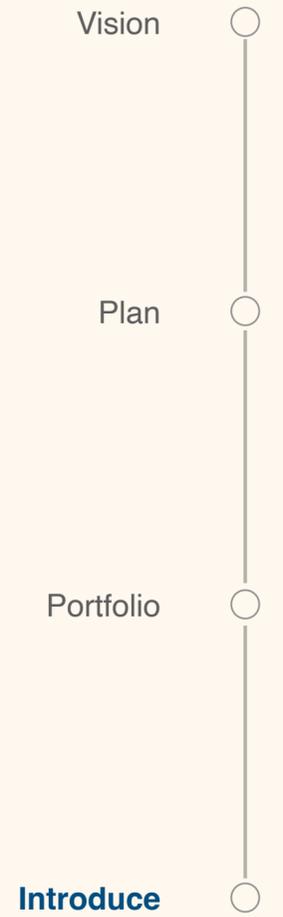
“TO INFINITY AND BEYOND”

보이저소프트 소개서

01

보이저소프트 소개

고객 가치를 실현하기 위해 최고의 IT서비스를 제공하는 개발 전문 기업



VOYAGER + SOFT

보이저소프트는 1977년 8월에 발사되어 태양계를 벗어나 성간우주에 진입해 현재까지도 항해중인 우주탐사선 보이저호처럼 새로운 서비스 개발과 플랫폼 제공을 목표로 끝없이 항해를 하고자 하는 의미

회사명 보이저소프트 주식회사

주소 서울특별시 강남구 영동대로 602, 6층 C208호(본사)

서울특별시 서초구 서운로 13 중앙로알오피스텔 1204(개발사업장)

설립일 2022년 1월 17일

대표 이승재

사원수 3명

2003년 부터 현재까지 개발자로 다양한 분야의 서비스를 개발하고 운영해왔습니다.

회사 소속의 개발자가 아닌 오랜기간 해당업무를 수행하며 쌓아온 경력과 축적된 경험을 갖춘 전문가로 고객과 만나고 싶어 2022년 1월 보이저소프트를 창업했습니다.

회사의 경력은 짧지만 저와 저희 팀의 경력은 결코 짧지 않습니다.

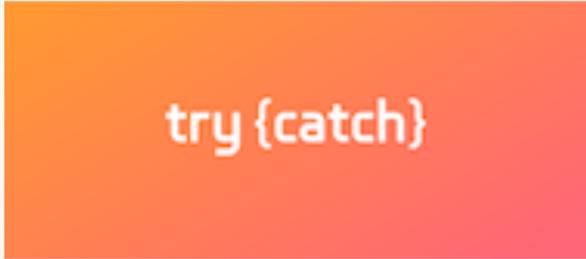
믿고 맡길 수 있는 믿음직한 파트너가 되도록 최선을 다하겠습니다.



주요연혁



주요 고객사



팀원 소개



이승재

- 현 보이저소프트 대표이사
- SKT IoT 스마트지킴이 서비스 개발/운영 총괄
- 인터지스 물류관제, YK스틸/동국제강 스크랩관제 개발
- 한국거래소 석유전자상거래 개발
- 2005년 펌프킨스튜디오 창업



정성수

- 현 보이저소프트 MockBot 개발 총괄
- 국립외교원, 하나은행, 매트라이프, 공군 LMS 개발
- SKT IoT 스마트지킴이 서비스 개발
- 동부화재, 푸르덴셜, 롯데손해보험 출력물 관리 서비스 개발
- 엠투소프트 리포팅 솔루션 개발



박광진

- 현 보이저소프트 연구원
- KITRI, 현대해상, KGC, 하나금융티아이 LMS 개발
- 매트라이프 LMS 개발
- 현대모비스 Global e-Campus 유지보수
- 대한산업안전협회 원격교육관리시스템 고도화

02

보이저소프트 포트폴리오

보이저소프트 멤버들의 발자취

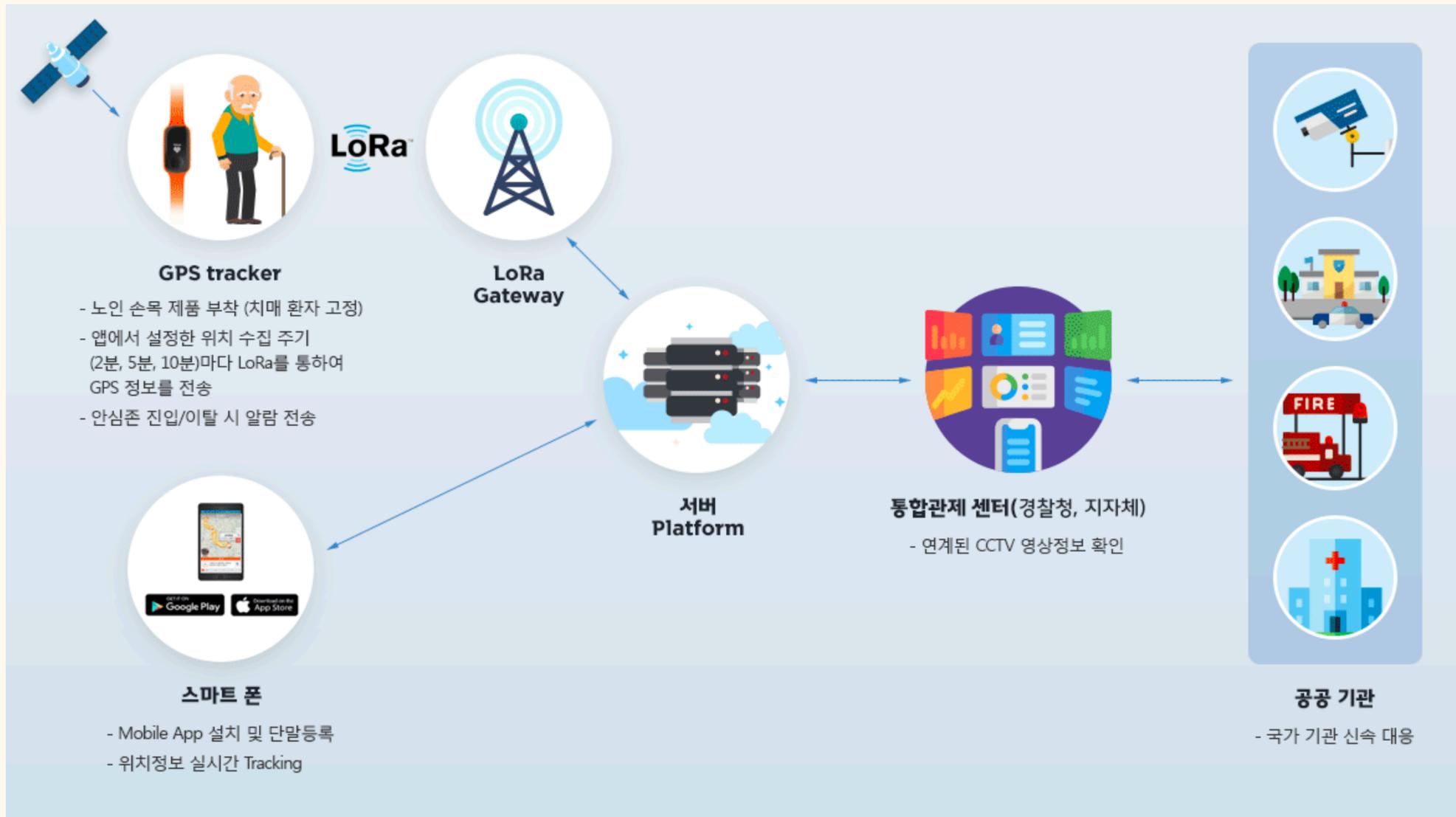


SKT 스마트지킴이

스마트지킴이 서비스는 치매어르신 등이 착용하고 계시는 손목밴드, 시계형 기기로 GPS기반의 위치정보를 수집하고 이를 플랫폼을 통해서 분석하여 위험을 사전에 방지하는 플랫폼 서비스입니다.

주요기능

- 애플리케이션에서 착용자의 실시간 위치 확인
- 착용자 이동경로도 확인
- 안심존 설정으로 이탈 및 진입 시 자동 푸시 발송
- **SOS 응급호출 (국토부 CCTV관제센터, 경찰청 관제 연동)**
- 디바이스 설정 관리
- 배터리 소모 시자동 알람 푸시 발송
- 저전력 무선통신망 사용



SKT 스마트지킴이 APP

스마트지킴이 서비스는 치매어르신 등이 착용하고 계시는 손목밴드, 시계형 기기로 GPS기반의 위치정보를 수집하고 이를 플랫폼을 통해서 분석하여 위험을 사전에 방지하는 플랫폼 서비스 입니다.

주요기능

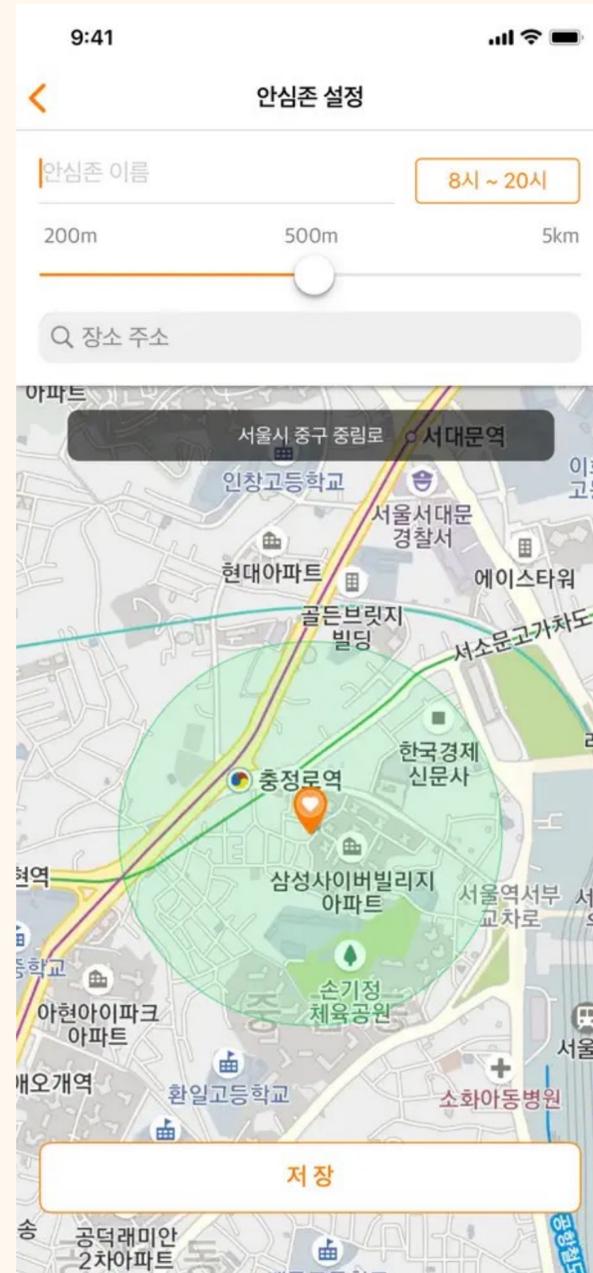
- 애플리케이션에서 착용자의 실시간 위치 확인
- 착용자 이동경로도 확인
- 안심존 설정으로 이탈 및 진입 시 자동 푸시 발송
- **SOS 응급호출 (국토부 CCTV관제센터, 경찰청 관제 연동)**
- 디바이스 설정 관리
- 배터리 소모 시자동 알람 푸시 발송
- 저전력 무선통신망 사용



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sktelecom.smart.guardians&hl=ko&gl=US>



<https://apps.apple.com/kr/app/smart-지킴이/id1478083457>



물류관제 모바일 APP

오더목록		
동국제강	기타	컨테이너
운송일자	2016/11/11	
진행상태	화주출발	
화주명(실작업지명)	현대글로벌비스 주식회사/퍼시스	
도착지	안성	
운송일자	2016/11/07	
진행상태	배차	
화주명(실작업지명)	와이케이트랜스 주식회사/우영(럭스피트)	
도착지	파주	
운송일자	2016/11/07	
진행상태	배차	

전자서명

정자로 이름을 적으세요.

김 이 박

김이박

초기화 서명등록

오더목록		
동국제강	기타	컨테이너
운송일자	2016/11/11	
진행상태	화주출발	
화주명(실작업지명)	현대글로벌비스 주식회사/퍼시스	
도착지	안성	
운송일자	2016/11/07	
진행상태	배차	
화주명(실작업지명)	와이케이트랜스 주식회사/우영(럭스피트)	
도착지	파주	
운송일자	2016/11/07	
진행상태	배차	

물류 관제 서비스는 물류사의 2PL, 3PL 물류 배송 차주의 앱에 설치하여 차량의 위치를 측위(GPS, Wi-Fi, CELL)하여 서버로 전송하며 다양한 상태정보를 관리할 수 있는 모바일 어플리케이션 입니다.

주요기능

- 배차 관리 (배차 알림, 배차 취소)
- **다중 배송지 배송 경로 추천 (Tmap API 활용)**
- 배송 차량 실시간 위치 전송
- 상차지 출발 / 하차지 도착 보고
- **물류 인수 전자 인수증 관리**
- 부재중인 경우 원격 전자 인수증 발급 관리
- 도착 예정시간 알림 푸시 발송

물류관제 관리자 Web

물류관제 관리자 화면은 물류회사 관리자와 화주에게 제공되는 다양한 기능들을 확인할 수 있는 관리자 Web 서비스입니다.

주요기능

- 배송차량 실시간 위치 확인
- 전자 인수증 조회
- 배차 관리(근거리 배차, 일괄 배차)
- 정차 시간 관리
- 배차실적 관리
- 차량 기사 푸시 발송

오더관리 조회 및 수정 - Internet Explorer
 http://devnebiz.intergis.co.kr:8788/EBIZ/ctrl/selectCtrlLocTotalMapInfo.do

전체 차량 위치 조회

영업조직	전체	오더유무	오더有	화물/차량구분	전체	소속구분	전체
오더구분	전체	운송일자	2016/11/10 ~ 2016/11/10				
제품구분	전체	상차시번호					
Refresh여부	N	Refresh간격	20	전환여부	N		



VOD
처음만나는 TIP! 핵심 활용법 (FSR편)

MetLife Asset > 가계관리(초기)

4.9



아침방송



법인영업서비스



상품



오늘의 웹세지

오늘 2주차 이벤트

TIP는 선물 맞집? 럭키 드로우
과연 오늘의 선물은? 랜덤박스를 열어보세요!

이준범님에게 추천해요



연세 @ 자료 5.0
세컨드 1회 설명회 Talk (오늘의 연금)
연금/저축보험 > 오늘의 연금
#2023 세컨드 #연금
2023.01.20 조회수 121



연세 @ 자료 4.9
[2023 세법 개정] 고객이 꼭 알아야 하는 핵심 세법 정리!
세원즈 심파 > 세금
#개정세법 #세법 #세법개정...
2023.01.17 조회수 1072



연세 @ 자료 4.9
NEWS
아침방송 > Studio M
2023.01.16 조회수 911



연세 @ 자료 5.0
CA영업전략회의 CAO 특강 (본사편)
Training & Success Wheel > 가계...
#다자별 #세원즈 #Success Wheel
2023.01.13 조회수 438

신규 콘텐츠



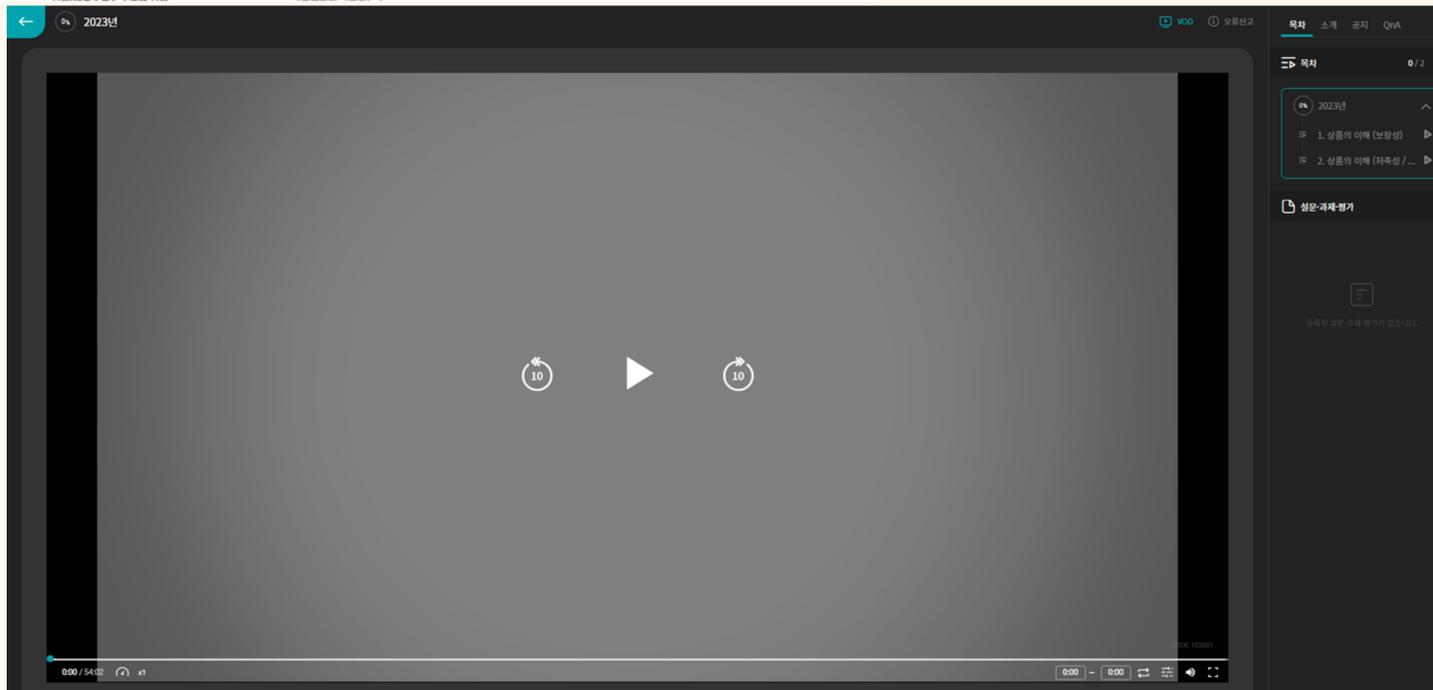
가디 @ 자료
[Market Daily 2023.01.20] 충격! 실화인가... 난방비 폭탄...
세원즈 심파 > 보자



연세 @ 자료 4.9
세컨드 1회 설명회 Talk (오늘의 연금)
연금/저축보험 > 오늘의 연금



케드뉴스 @ 자료 5
20230120 오늘의 웹세지
고객관리TIP > 오늘의 웹세지



LMS(학습관리시스템)

LMS(Learning Management System)는 온라인 방식으로 교육을 진행하고 학습자의 성적을 관리해 주는 학습관리시스템입니다.

주요기능

- 관리자 사이트 별도 제공
- SSO, JWT 등 인증 연동 및 개발
- 자체 Player(학습 창) 개발
- 온, 오프라인 출결 관리
- 시험, 과제 문항 및 답안 관리
- 설문지 기능 구현
- 결제 모듈 연동
- 수료증 관리(리포팅 툴 연동)
- 게이미피케이션 (브루마블 및 학습자 랭킹, 포인트 관리)

개발언어

- Vue.js
- JSP, Java
- Spring Framework(전자정부), Spring Boot

03

사업계획

저희는 이런 일을 하려고 합니다.



아이디어

2023년 **BNK**투자증권 신탁거래 **FIX**프로토콜 변경 개발

2022년 삼성생명 자산관리 개발 프로젝트
공공데이터 품질 관리 개발 프로젝트
KTDS 챗봇 서비스 개발 프로젝트

2021년 **DB**손해보험 출동앱 고도화 프로젝트

2016년 롯데손해보험 보상직원 앱개발 프로젝트



개발 **PC** 보안 프로그램 설치

서버 / **DB** / 네트워크 접근제어 신청

계정 발급 신청

개발 프로그램 설치 / 개발 환경 설정

개발 / 테스트 서버 설정

DB / Table 권한 신청 ??

문제점

짧게는 1주일 길게는 3주일의 개발 공백이 발생

개발자 임금 지불 / 개발 일정 공백으로 수행하는 업체에서는 이증고를 겪음

이후 지연된 일정을 캐치업 하기 위한 무리한 일정으로 잦은 마찰 발생

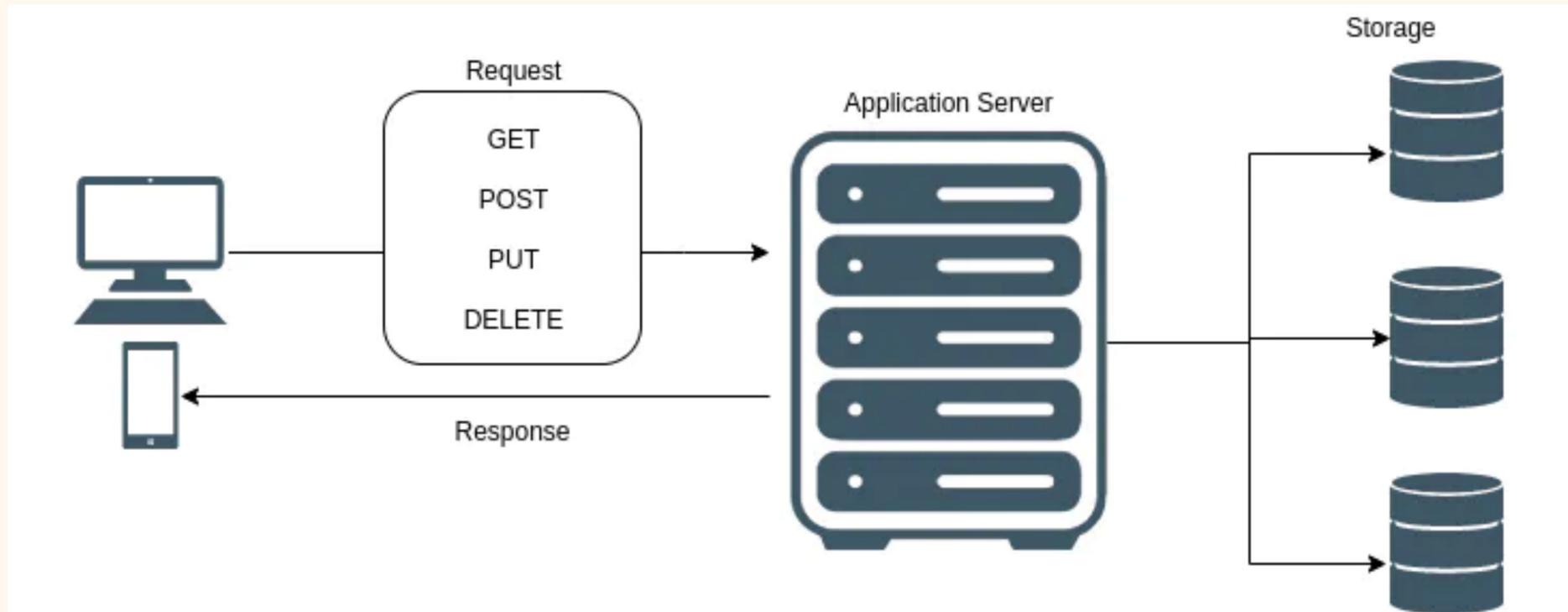
테스트는 부족하고 서비스 품질은 떨어지는 악순환 발행

개발자 채용전에 익명으로 신청할 수 없는 구조 반듯이 개발자를 채용한 후에 진행해야는 프로세스 일반적임

REST API 서버 개발이 될때까지 **APP / WEB** 개발자들은 또 대기

해결방법

RESTFul API



권한 / 인증 처리

비즈니스 로직 처리

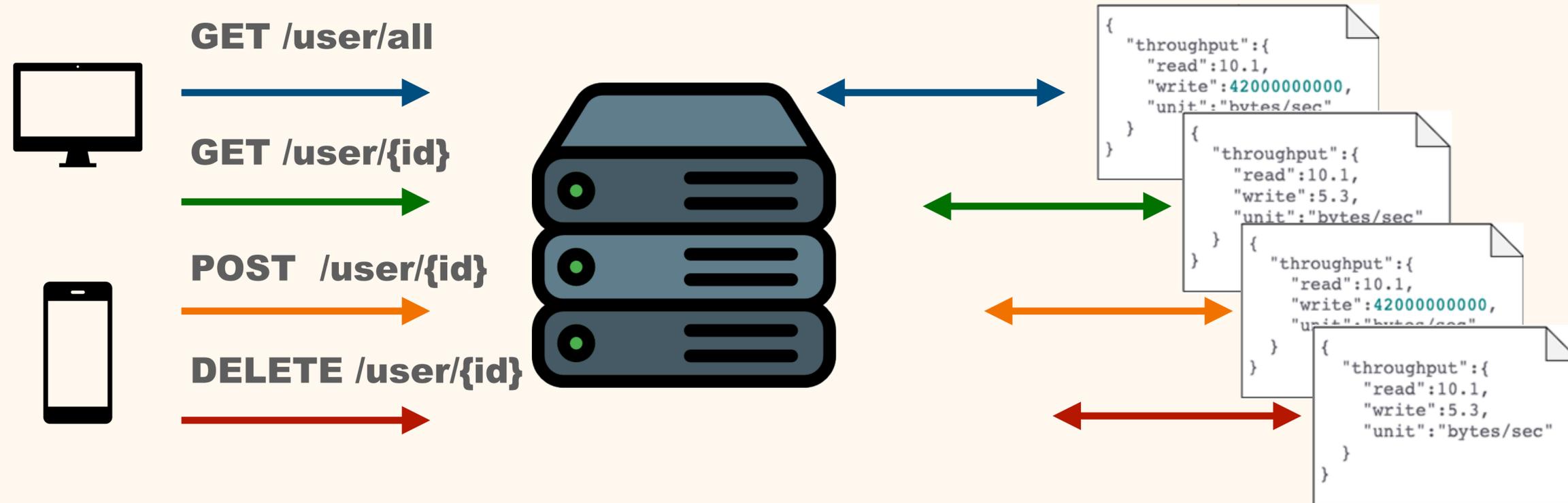
예외 / 오류 처리

전 / 후 로직 처리

로깅 처리

해결방법

Mock API Service



File 기반의 Mock API 서비스를 자체 개발하여 모든 개발자들이 활용

Mock API 적용 결과

별도 접근제어 보안프로그램 설치 없이도 **Mock API**를 통해서 데이터를 수신하여 지연 없이 **APP / WEB** 개발자들이 개발 업무에 집중.

클라우드 서비스를 이용했기 때문에 인터넷망에서도 접속이 가능하여 코로나 재택근무 또는 교통사고 입원 중에도 개발 가능.

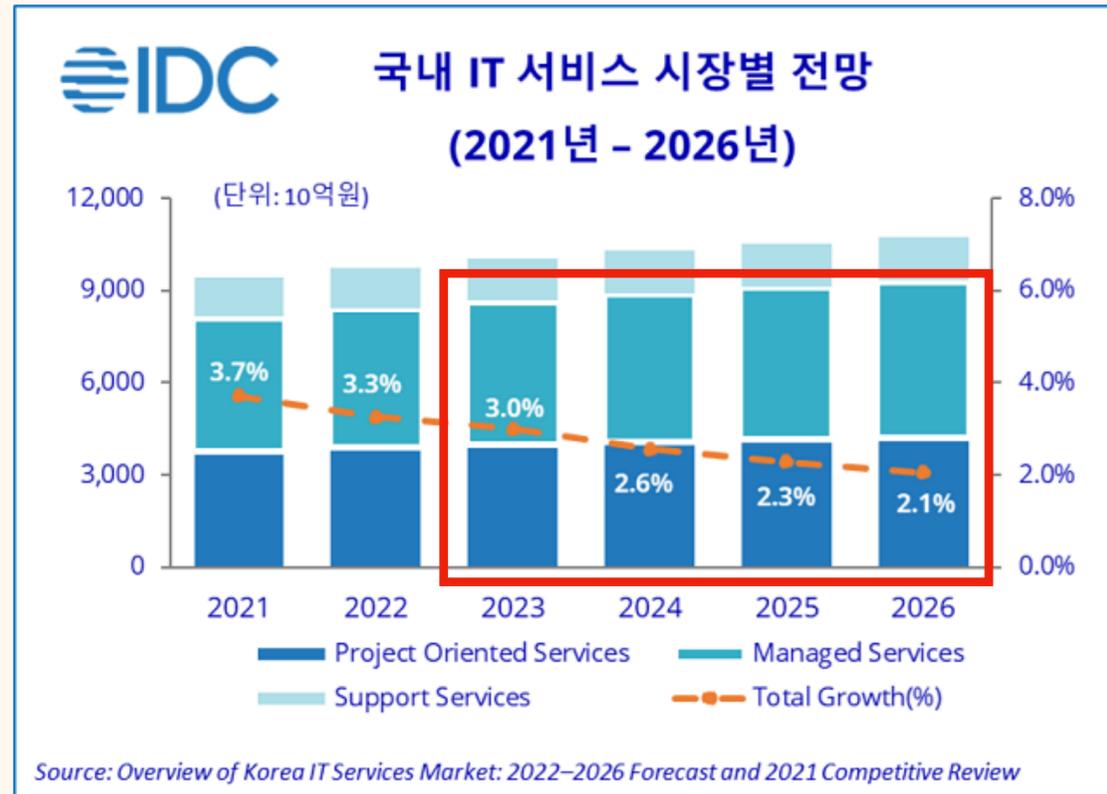
암호화 또는 마스킹처리된 데이터가 아닌 평문 데이터를 이용해 개발하여 비즈니스 로직 공백 감소.
Ex) (개발데이터는 마스킹으로 내려오는 경우가 많음) 마스킹 주민번호 #####-##### 이라면 주민번호 앞 2자리를 이용해서 생년월일을 구하는 부분에서 오류 발생
이런 경우 **771111-1234567**로 값을 받아볼 수 있도록 **Mock API** 생성 가능

망분리가 되어 내부 와이파이가 안되는 회의실이나 장소에서도 개발된 앱 시연 가능.

MockBot 서비스



시장규모



국내 IT 시장 전망: 2021년 - 2023년 (단위: 백만 원)

	2021	2021	2022	2022	2023	2023
	지출	성장률 (%)	지출	성장률 (%)	지출	성장률 (%)
데이터센터 시스템	3,639,808	19.5	4,016,379	10.3	3,968,741	-1.2
소프트웨어	8,762,556	11.5	10,159,514	15.9	10,922,047	7.5
디바이스	16,576,128	17.5	18,186,103	9.7	16,533,751	-9.1
IT서비스	20,095,409	6.3	22,282,710	10.9	23,006,189	3.2
커뮤니케이션 서비스	42,915,668	1.3	45,451,358	5.9	44,300,527	-2.5
IT 전반	91,989,569	6.6	100,096,065	8.8	98,731,255	-1.4

출처: 가트너 (2022년 4월)

2023년 IT서비스 시장은 약 98조원의 투자가 예상되며 소프트웨어영역과 IT서비스영역은 각각 전년대비 7.5%와 3.2% 성장이 예상된다. 그 중에서도 프로젝트 서비스와 유지보수 서비스에서 클라우드 마이그레이션과 애플리케이션 현대화 프로젝트가 증가할 것으로 전망. MockBot 서비스는 IT서비스에서 예상되는 프로젝트와 유지보수를 통한 고도화 사업을 목표시장으로 함.

경쟁업체



회사명 POSTMAN(포스트맨)

주소 San Francisco

설립일 2022년 1월 17일

설립자 안킷 소브티(Ankit Sobti), 아브히나브 아스타나(Abhinav Asthana), 아바짓 케인(Abhijit Kane)

사원수 250명

포스트맨은 개발자들의 **API** 디자인, 빌드, 테스트를 반복하기 위한 **API** 플랫폼.

2022년 4월 기준 등록 사용자는 **2천만명** 이상이며 등록된 **API**수는 **7만5천개** 이상으로 집계.

세계 최대 공개 **API** 허브 구성.

기업가치 **2조원**의 유니콘 기업

MockBot 차별화

비즈니스 로직 구현 지원

다양한 응답 데이터와 오류를 등록하여 단순 REQ/RES 연동이 아닌 비즈니스 로직 구현 가능

운영과 동일한 개발 환경

PRE/POST(전처리/후처리) API를 통해서 실제 운영 환경과 동일한 API 개발 환경 제공

인터넷 연결만 되어있다면 언제 어디서나 API연동을 통한 개발/테스트/시연 가능

언제 어디서나 API 연동

골치아픈 서버 개발은 MockBot API 분석 엔진으로 개발에서 배포까지 맞춤형 서버 개발 지원

나만의 서버 어플리케이션

마케팅전략

개발자 회원 확보

- 개발자 커뮤니티 서비스 홍보
- 크롬 웹 스토어 등록

기업고객 확보

- 서비스 이해도 높은 분야 우선 접촉
- 기존 REST API MockBot API 로 이관지원
- 기업용 무료 사용 프로모션으로 비용 절감 효과 제공

가격경쟁력 확보

- 무료부터 프리미엄 까지 서비스 요금제 제공
- 기업 고객을 위한 합리적인 서비스 비용 제안

자금운용계획

사용처	금액(단위, 원)	
	2023년	2024년
기술개발	50,000,000	60,000,000
개발장비(서버포함)	5,000,000	15,000,000
임대료	10,000,000	10,000,000
광고.홍보	5,000,000	10,000,000
영업	7,000,000	7,000,000
합계 (179,000,000)	77,000,000	102,000,000

04

보이저소프트 비전

앞으로 크게될 기업 - 보이저소프트

Vision

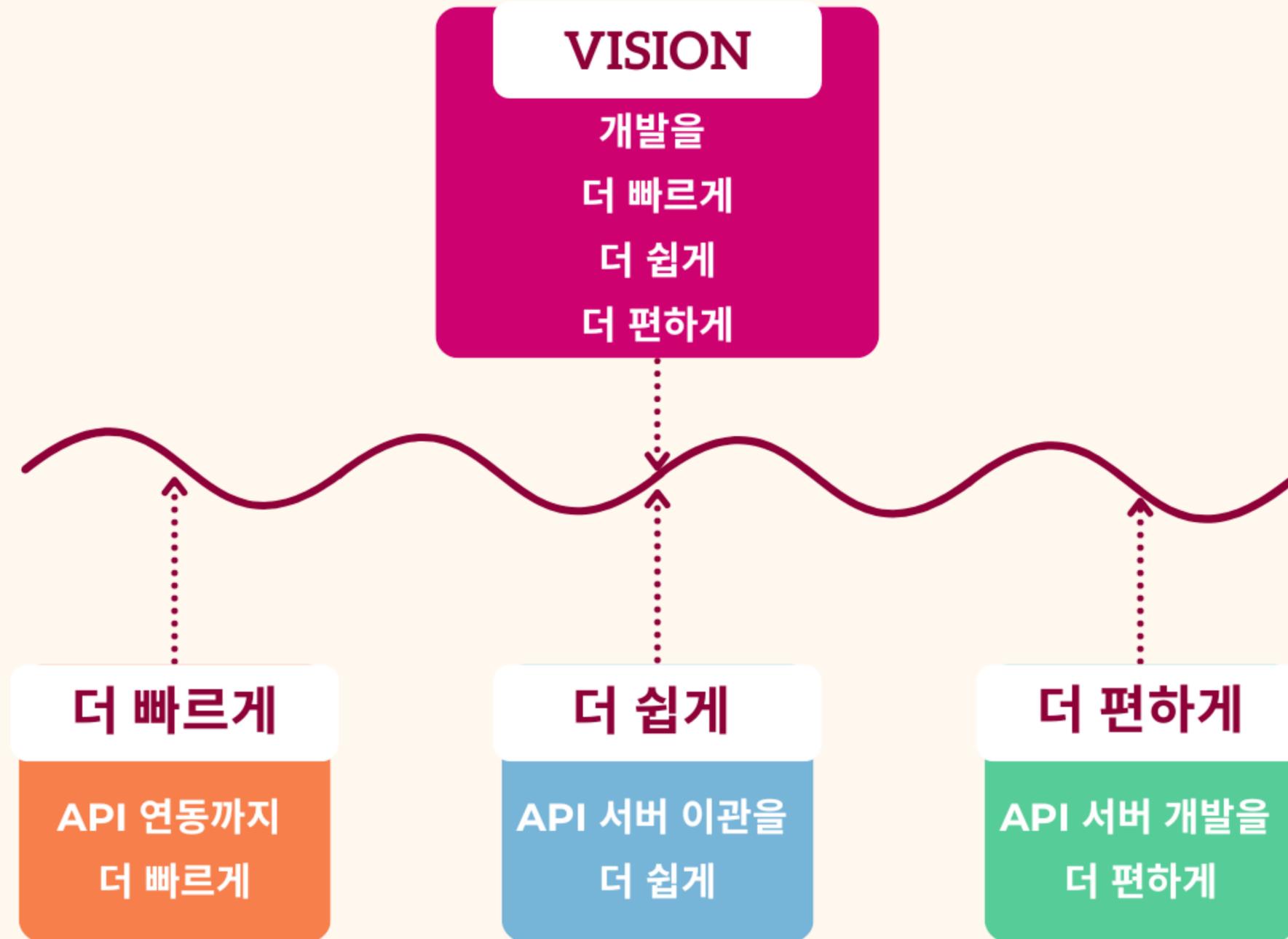


Plan

Portfolio

Introduce

MockBot Vision



MockBot Roadmap

기술보증기금신청

1.8억 기술보증
기금 대출 신청

January 2023

MockBot 서비스개발

MockBot Web 서비스
기업용 서비스 개발 완료

May 2023

MockBot 서비스 영업

MockBot Web 회원 1만명
기업 고객 1곳 이상 계약

December 2023

MockBot 2차 개발

API 마이그레이션 Tool
API 서버 개발 Tool
Web 회원 3만명
기업 고객 3곳 계약

May 2024

MockBot 3차 개발

API 서버 클라우드 지원
Web 회원 5만명
기업 고객 5곳 계약

December 2024



THANK YOU

“TO INFINITY AND BEYOND”