

48명의 제품팀이 될 때까지



인프랩
이동욱



진짜 프로의 지식을 배우는 곳

140만 IT 회원, 5,000명의 지식공유자, 3,000개의 B2B 기업이

함께하는 교육, 채용 플랫폼

IT 전문 커리어 플랫폼

커리어를 성장시키는 새로운 기회
챌린지와 함께



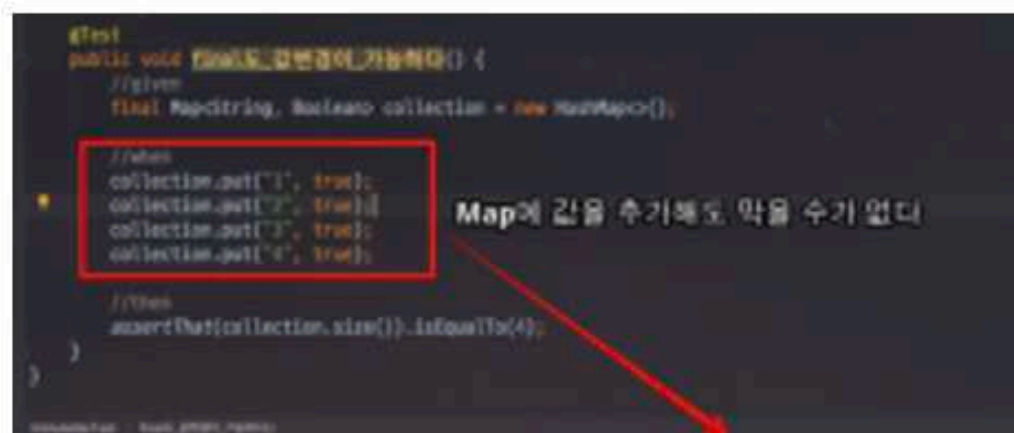
개발바닥 { return 구독; }



기억보단 기록을

[홈](#)[생각정리](#)[세미나](#)[방명록](#)

Hot



Tx: Auto DDL	
view_name	call_stack
_department_1	<null>
_department_1	<null>
_department_marketing	PL/pgSQL function

전체 방문자

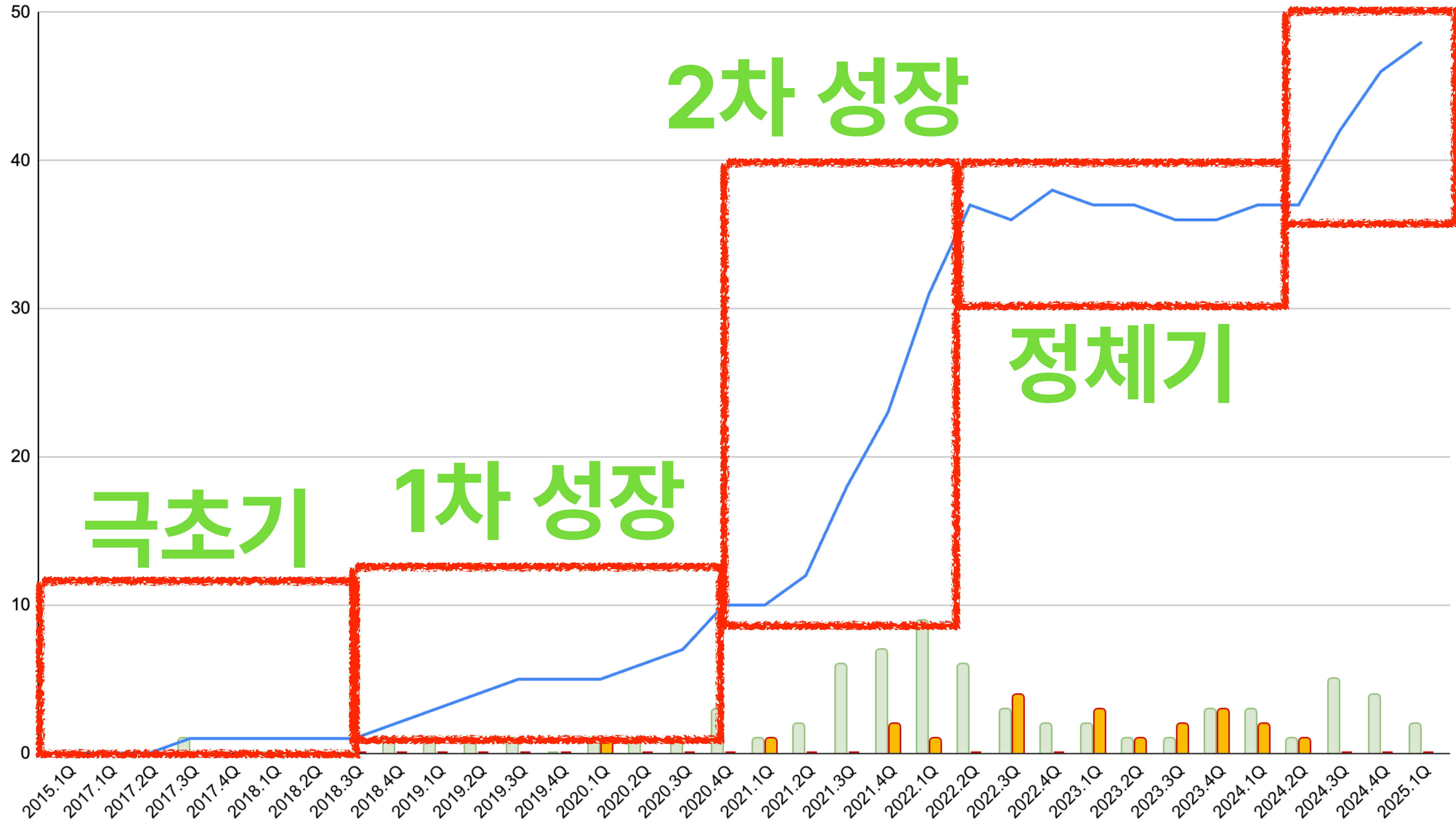
11,145,846

Today : 1,131

Yesterday : 2,951

재도약

입사 인원 퇴사 인원 총 팀원



1. 0~9명
(2015.05 ~ 2020.12)

제가 없던 시절....

2015.05 ~ 2015.12 - 인프런 런칭

2017.08 - 첫 개발자 (BE) 입사

2019.04 - 워드프레스 탈출 & 풀스택 JS 로 리뉴얼

2019.04 - 첫 프로덕트 디자이너 합류

**Q. 개발을 모르는 대표님이 혼자서
디자인 ~ 개발까지 해야 한다면?**

PHP
jQuery



워드프레스



호스팅 서버 1대

(회원수 10만이 되면서)

미칠듯이 **느려지는** 서비스

의도를 **알 수 없는** 데이터

워드프레스로 인한 기능 확장의 한계

직접 관리해야하는 서버, 배포, 데이터베이스

마이그레이션



기술 스택 통일

JavaScript

CDK - JS

낮은 러닝 커브

FP & FxJS

SSR & FxDom

(jQuery)

FxSQL

최소 관리

CircleCI

AWS

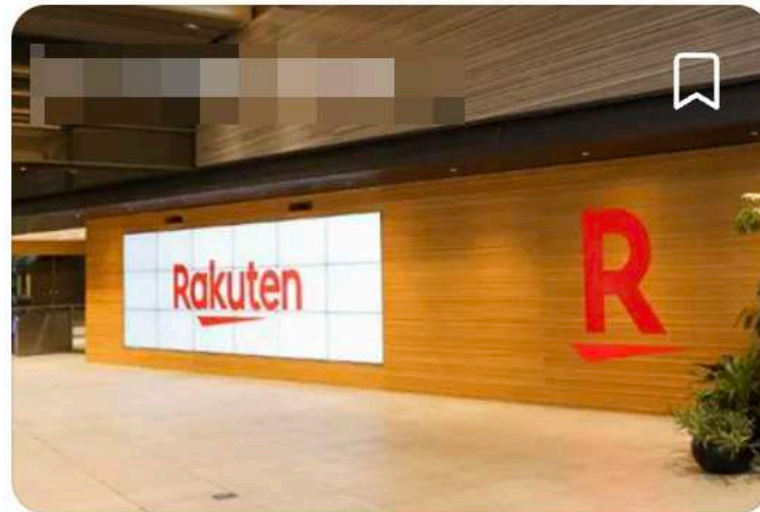
(Fargate, RDS)

사내 디자이너가 없어서,
디자인은 **외주 + FE 개발자** 입맛대로..

풀 JS 스택의 서비스로 전환 완료!
본격적인 개발자 채용 시작!

제품팀 4명, 총 7명 회사에
지원할 사람이 있을까?

수많은 회사 중 하나는 안됨



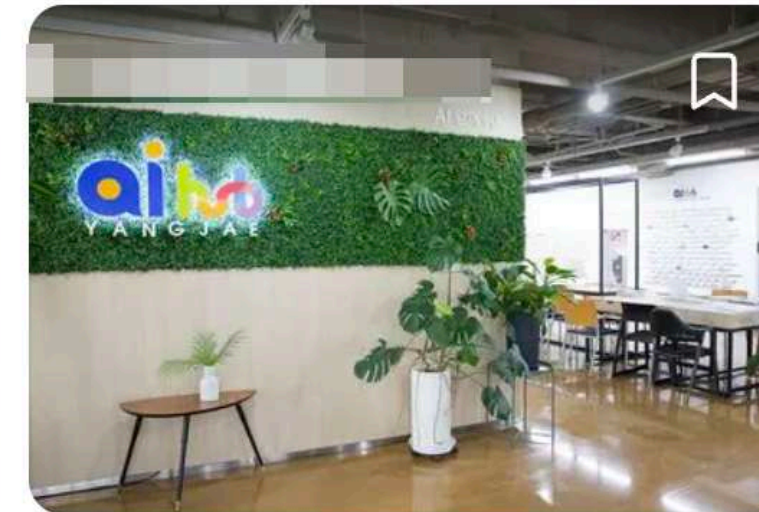
서울 서초구 · 경력 8년 이상



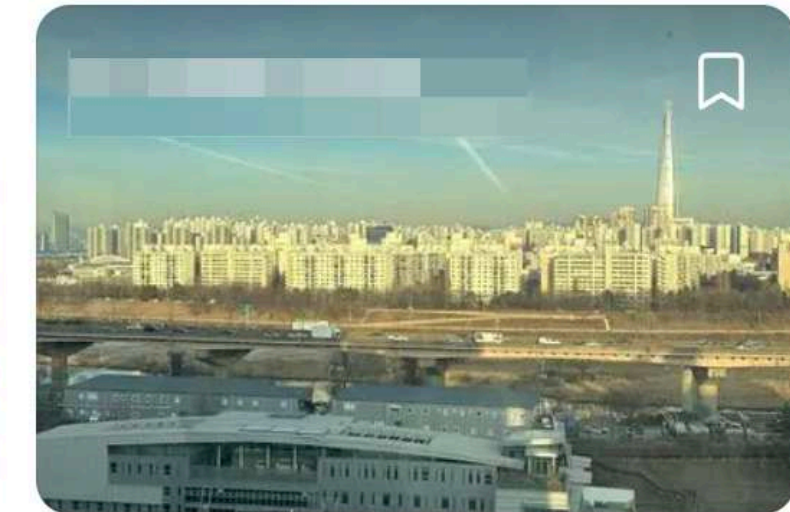
서울 서초구 · 경력 5-7년



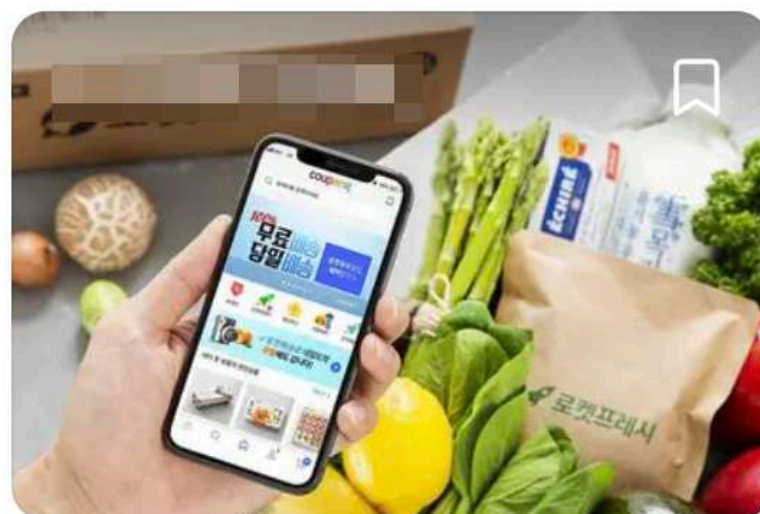
서울 구로구 · 경력 1-5년



서울 서초구 · 신입-경력 10년



서울 서초구 · 경력 3-10년



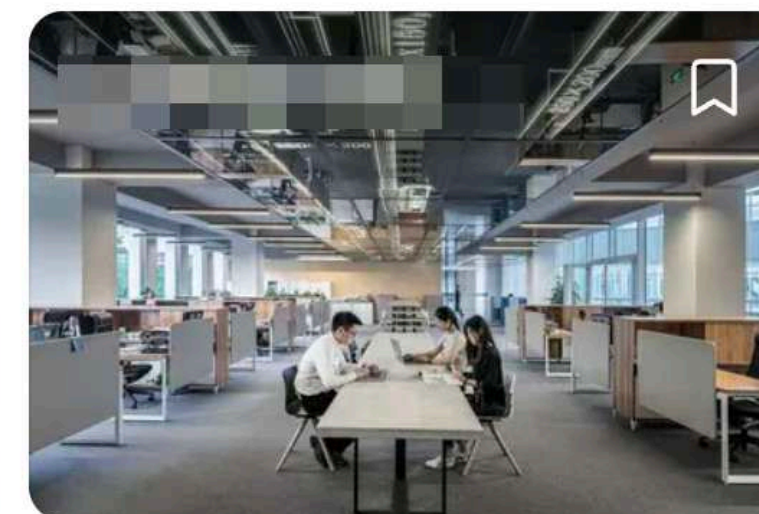
서울 강남구 · 경력 8-20년



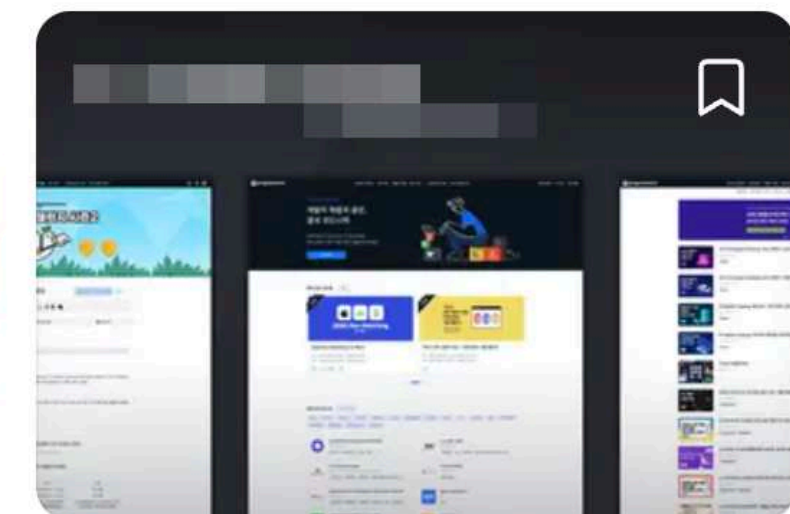
서울 영등포구 · 경력 2년 이상



서울 종로구 · 경력 1년 이상



서울 마포구 · 경력 5-15년



서울 서초구 · 경력 3-7년



마플개발대학 유인동

수강생수	수강평수	강의평점
23,302	722	★ 4.9

✓ 팔로잉

- 홈
- 대시보드
- 강의
- 수강평
- 게시글

강의 전체 6

최신순

JS 기반의 함수형 프로그래밍, 자체 오픈소스



함수형 프로그래밍과 JavaScript ES6+ 응용편

▶ 학습중

0 / 48 강 (0%)

특점



함수형 프로그래밍과 JavaScript ES6+

▶ 학습중

2 / 71 강 (2.81%)

특점



자바스크립트로 알아보는 함수형 프로그래밍 (ES5)

무료

★ 4.9 (310) 👤 13,112

인프런이 사람을 찾고 있어요.

안녕하세요 _____ 님.

함께 일할 개발자 님을 애타게 찾고 있는 인프런 입니다.
인프런은 함수형 프로그래밍을 기반으로 만들어진 서비스입니다.
우리 같이 배우고, 나누고 성장합시다!

자세한 내용은 아래 링크를 참고해주세요.

또한 주위에 생각나는 분이 있다면 링크를 전달해주시길 부탁드립니다.

따뜻한 햇살 만끽하시길 바라며,
인프런 드림

사람을 찾습니다 💎

💙백엔드 개발자 님

💚프론트엔드 개발자 님

인동님 강의를
수강하신 분들께
채용 마케팅



무료웹소설 > 일반연재 > 일반소설, 드라마

독점 문피아 개발자

글 문피아개발



★ 62명

첫회보기

로그인

회원가입

문피아 개발자

Prologue



작성 22.09.07 17:05 조회 3,226 추천 9 글자 1쪽

선호작등록

목록

댓글로

본문강조



글자체 나눔고딕 ▾

글자크기 17 px ▾

줄간격 170 % ▾

Prologue

이 소설에 나오는 회사에 관한 이야기는 현실을 어느 정도 반영하였으나, 이름이 명시된 등장인물들과 그사이에 진행되는 이야기들은 허구임을 밝힙니다.

아울러 이 소설의 집필 목적이 문피아에 관심 있는 개발자분들께 회사의 개발 문화를 안내하기 위해 쓰였기 때문에 판타지, 로맨스, 환생, 무협 등은 기대하셔도 나오지 않습니다.

문피아의 CTO이신 이상민님께서 문피아에 집필하신 웹 소설

(PO: 대표님)

PD: 1명

FE: 3명

BE: 4명

DevOps: 1명

총 9명

정리



- 대표님이 전반적인 영역을 다루게 됨
- 제너럴 리스트의 채용
- 대세 기술 보다는 쉽고, 모두가 사용 가능한 기술
- 서비스 내 유저들을 채용 대상으로 바라보기

9 ~ 23명
(2021.01 ~ 2021.12)

웹 서비스 런칭 5년차 모바일 앱에 대한 요청

우린 모바일 개발자가 없는데?

모바일 VS 우리끼리
개발자 채용 배워서 진행

모바일
개발자 채용

VS

우리끼리
배워서 진행

**Web Frontend 개발자가
React Native 배워서 하자.**

오픈은 했지만... 신경 🤯

비공개 ·

앱은 진짜 졸르르르르라 구림 이정도면 따로 새버전 준비하고 있어야됨

어제 · 👍 좋아요 3 · 💬 대댓글

...

비공개 ·

그러게 차라리 앱 내리고 모바일웹을 잘 만드는게 나아보이긴 하다. 부정 피드백이 쌓이는 프로젝트를 계속 두는것보다는

18시간 · 👍 좋아요 1

...

인정! 👍 🥲

2년만에 종료

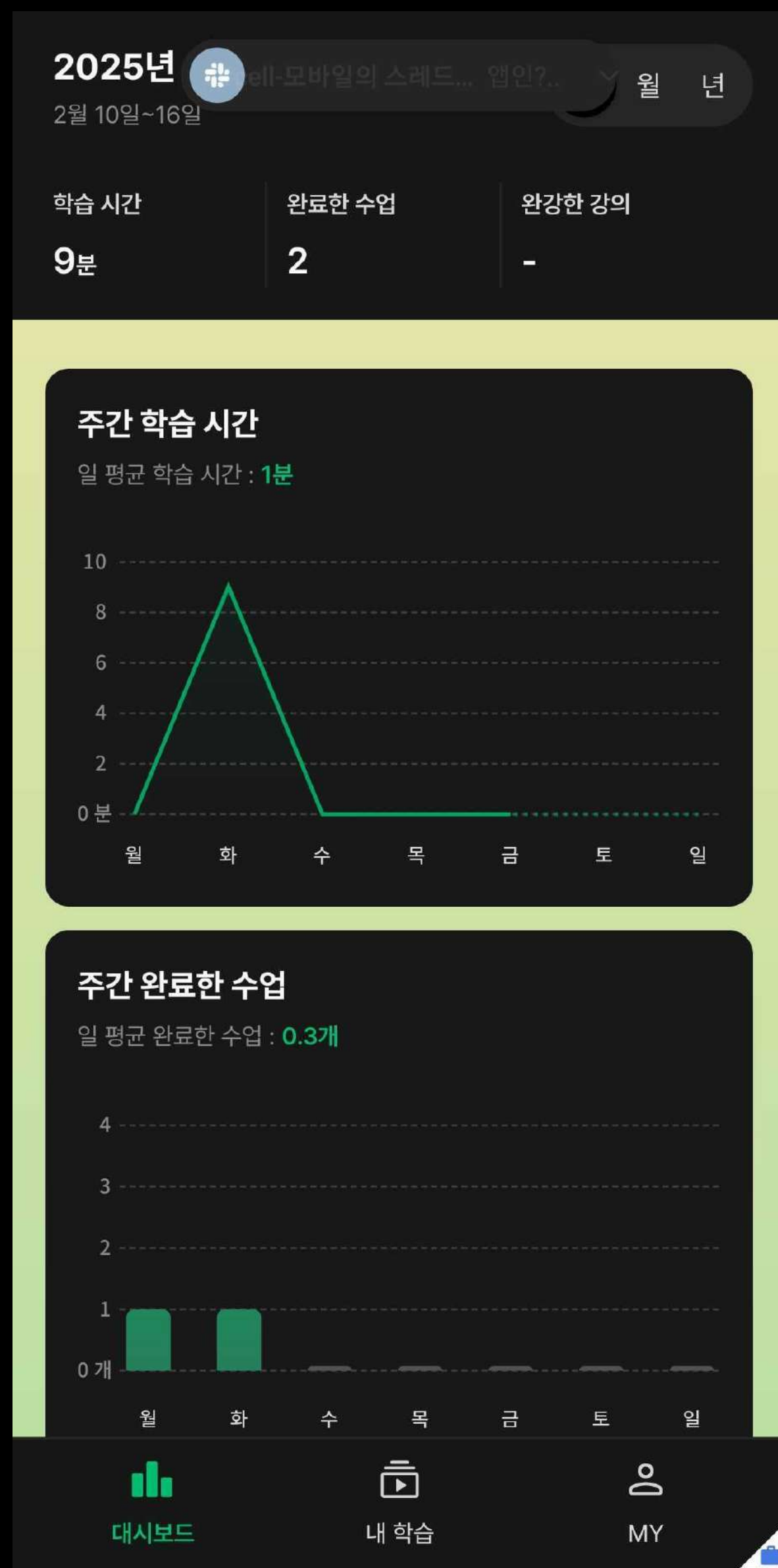
[서비스] 모바일앱 각 스토어에서 공개 중지 안내



작성자 : hjoo  2023.04.13

인력이 부족할때는
본질(PC 웹)에 더 집중했어야 함

2024.06 리뉴얼 오픈



주간 학습 시간

일 평균 학습 시간 : 1분

요일	학습 시간 (분)
월	0
화	9
수	0
목	0
금	0
토	0
일	0

주간 완료한 수업

일 평균 완료한 수업 : 0.3개

요일	완료한 수업 (개)
월	1
화	1
수	0
목	0
금	0
토	0
일	0

대시보드

내 학습

MY

강의실

영상 다운로드 기능

0:29 / 25:00

커리큘럼

노트

인프콘 2024 다시보기

인프런

진도율 19/49 (기한 무제한)

37%

영상 다운로드

수강평

섹션 1 - 인프콘 2024 오프닝

49강 (29시간 14분)

1강 인프랩의 도전: 글로벌 교육 플랫폼으로의 첫 발걸음

다운로드됨 27분 · 수업 자료

회사의 첫 상위 리더 채용 (C Level)

스타트업의 첫 상위 리더 합류는 구성원과 대표 모두에게 막연한 공포

오자마자 JVM으로 교체한다는건 아닐까?

우리 팀의 문화를 이해할 수 있을까?

개발팀을 자기품에서 관리하는건 아닐까?

대표님과 구성원들의
심리적 안정을 위한
제도적 장치가 필요

일정기간 직책 없이
활동한 뒤
평가를 받는다

모두에게 추천?

NO

(수습 기간 동안은 적절하다고 생각)

시리즈 A 투자 유치 성공

최종투자단계

series A

누적투자유치금액

65.0억원 이상

투자유치건수

3

날짜	투자단계	투자유치금액
2021-04	series A	60.0억원
2018-08	pre-A (추정)	5.0억원
2017-11	seed	비공개

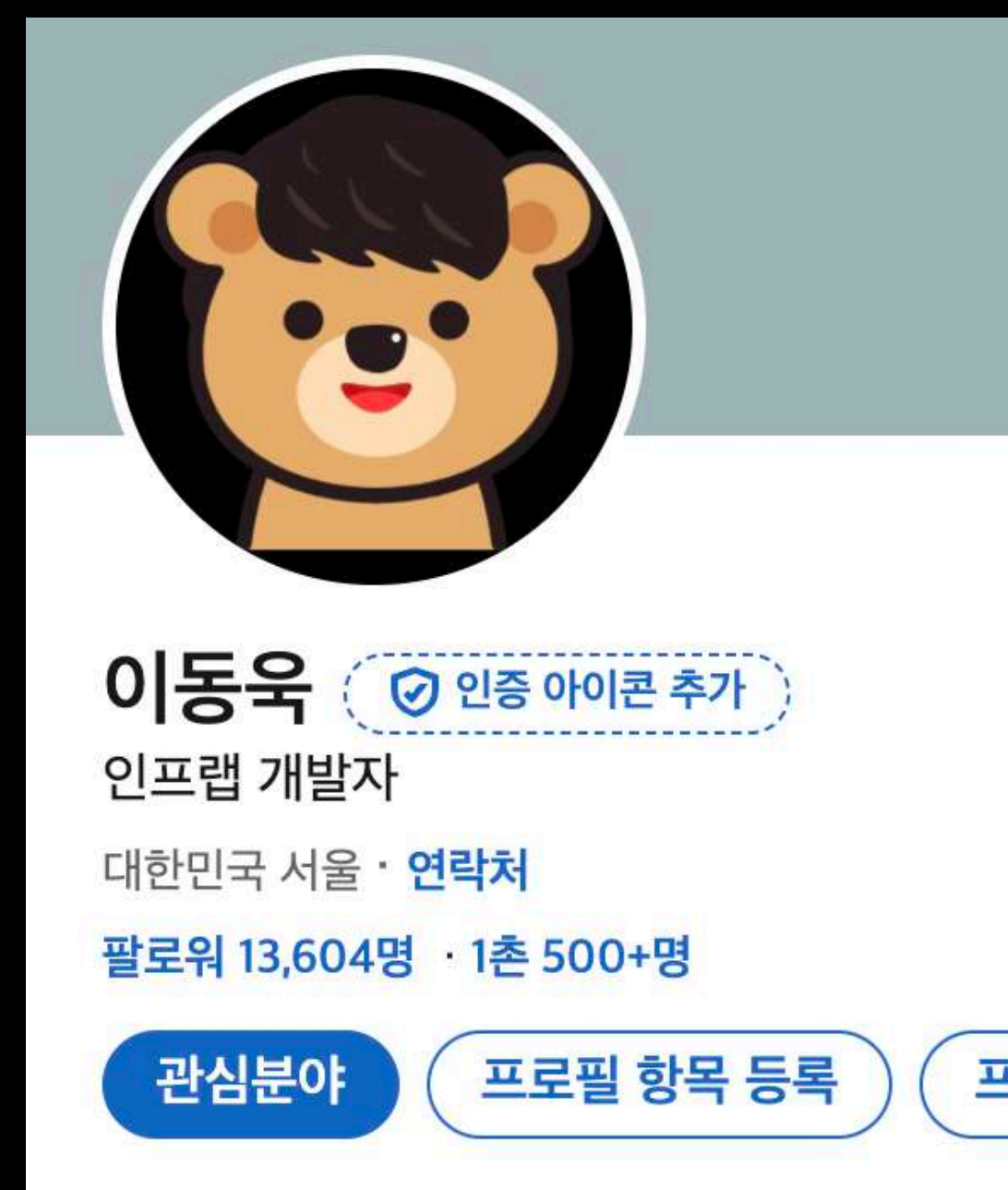
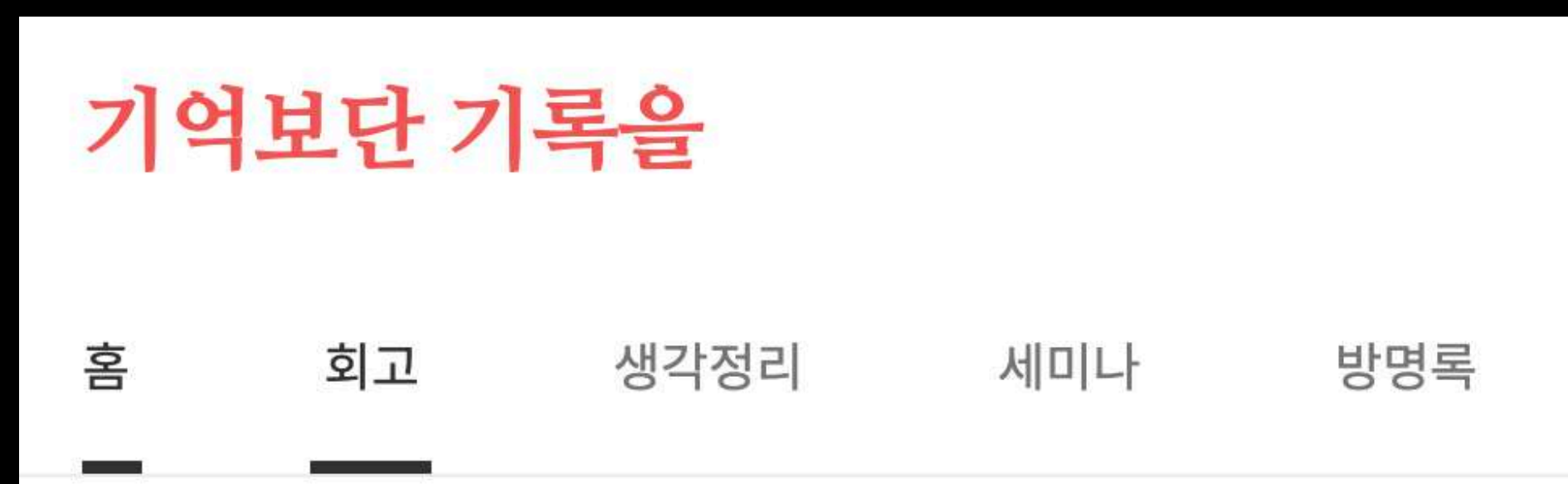
PM, PD, FE, BE, DevOps

직무 역량에 좀 더 가중치를 가지는

채용 시작

HR 파트 보다는
상위 리더, 같은 직무 팀원들이
가장 좋은 채용 마케터

SNS = 채용 공고 마케팅 장소



PO: 3명

PD: 3명

FE: 7명

BE: 7명

DevOps: 2명

총 23명

(+13)

정리

- 아직은 하고 싶은 것을 다 할 수 없는 시기
- 규모 있는 투자금을 받을 수 있는 상황 (시리즈 A)
- 창업자와 상위 리더의 채용 시작
 - 기존 구성원들을 위한 방어 정책 필요
- 본격적으로 직무 전문가 채용 시작

23 ~ 38명

(2022.01 ~ 2022.12)

직무별 조직이 생기기 시작하면서
갈등 시작

운영/사업

MD

Marketing

Sales

CX

제품

PM

PD

FE, BE

DevOps

운영/사업

제품

MD

PM

Marketing

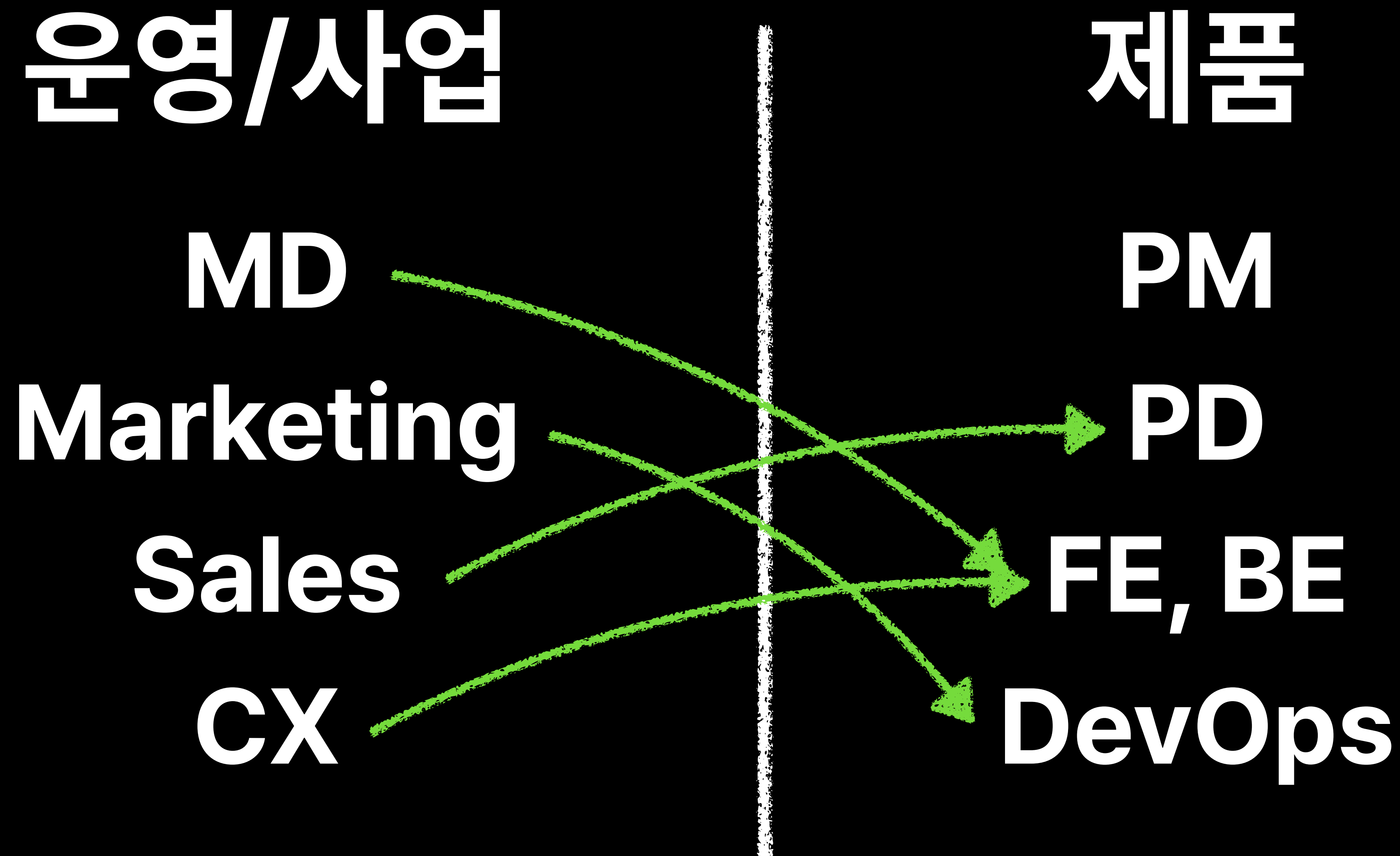
PD

Sales

FE, BE

CX

DevOps



운영/사업

제품

MD

PM

Marketing

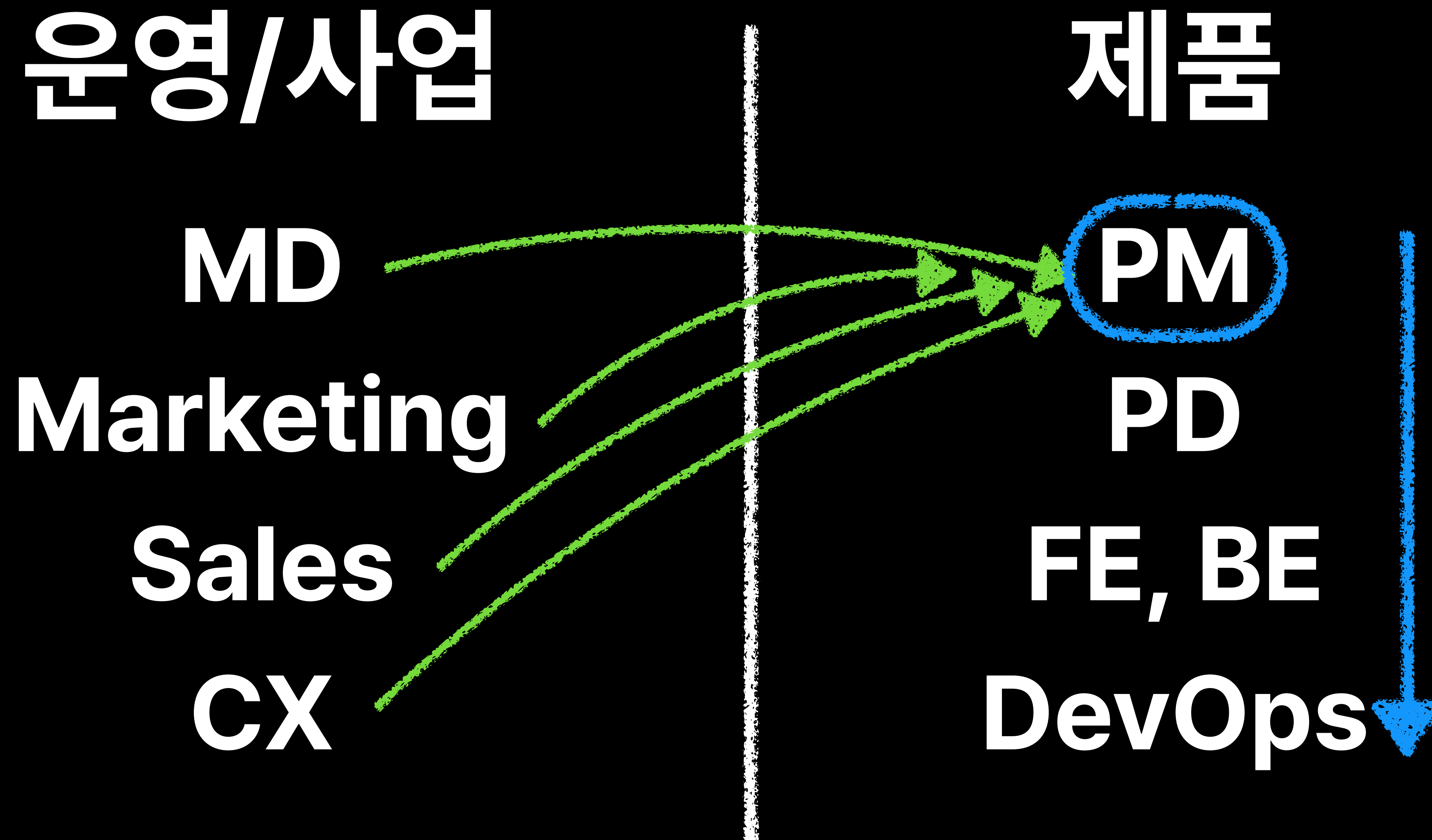
PD

Sales

FE, BE

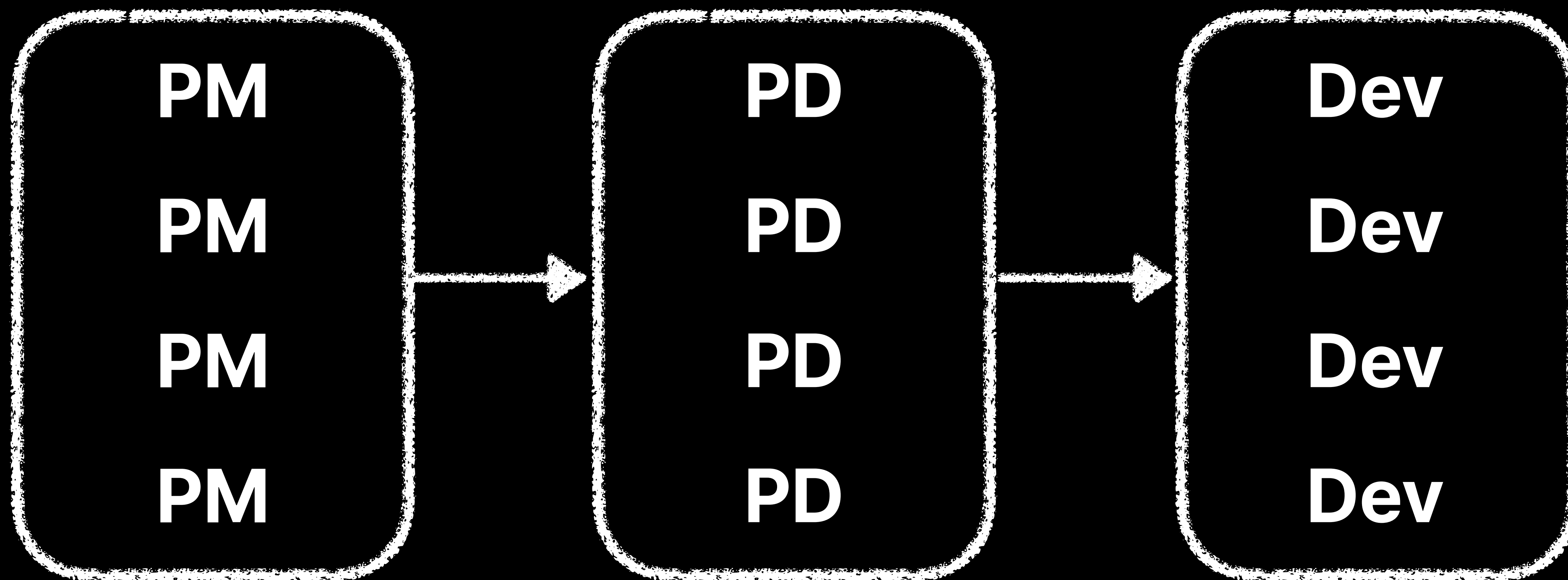
CX

DevOps



**“PM 조직이 생기고 나서
일이 안되는 것 같아요.”**

PM도 C레벨, 디자인, 개발조직 모두와 협의 필요



비즈니스
속도 유지



조직 형태
변화

Cell

PM

Design

Backend

Frontend

하나의 목적을 가진

Full Cycle 목적 조직 구성

Cell

PM

Design

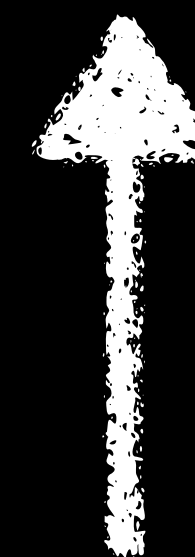
Backend

Frontend

담당 제품에 대해서는

Cell 내부에서 즉시 실행

실행력, 당장의 제품 속도



실행력, 당장의 제품 속도

조직 안정감, 전문성 부족



왜??

Cell

PM

PM: 1명

Design

PD: 1명

Backend

BE: 2명

Frontend

FE: 2명

Cell

PM

Design

Backend

Frontend

PM: 1명

PD: 1명

BE: 2명

FE: 2명

1명의 직군에서
퇴사자가 발생하면?

Cell

PM

Design

Backend

Frontend

PM: 1명

PD: 1명

BE: 2명

FE: 2명

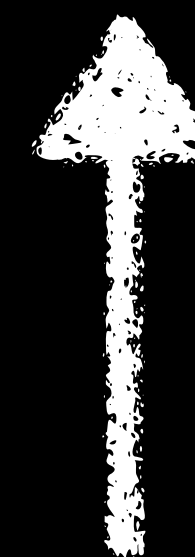
시니어를

배정할 수 있는가?

제품 조직 2x명일때의
목적 조직 구조는
리스크가 많은 결정

그럼에도 **목적 조직의 장점**이
더 크다고 판단된다면

실행력, 당장의 제품 속도



조직 안정감, 전문성 부족



목표

1. PD 혹은 FE/BE 중 한 명은

리더십이 있는 분 필수

(PM의 퇴사 == 조직의 무너짐)

2. 목적 조직 + 직군 조직 (챕터, 파트)

Cell

Cell

Cell

PM

PM

PM

PD

PD

PD

BE

BE

BE

FE

FE

FE

Part

Part

Part

Part

3. 정기적인 조직 이동 제도 공유

(2023년부터 시행)

다른 조직 == 미래의 내 조직

PO: 6명

PD: 5명

FE: 12명

BE: 8명

DevOps: 3명

Data: 3명

총 38명

(+15)

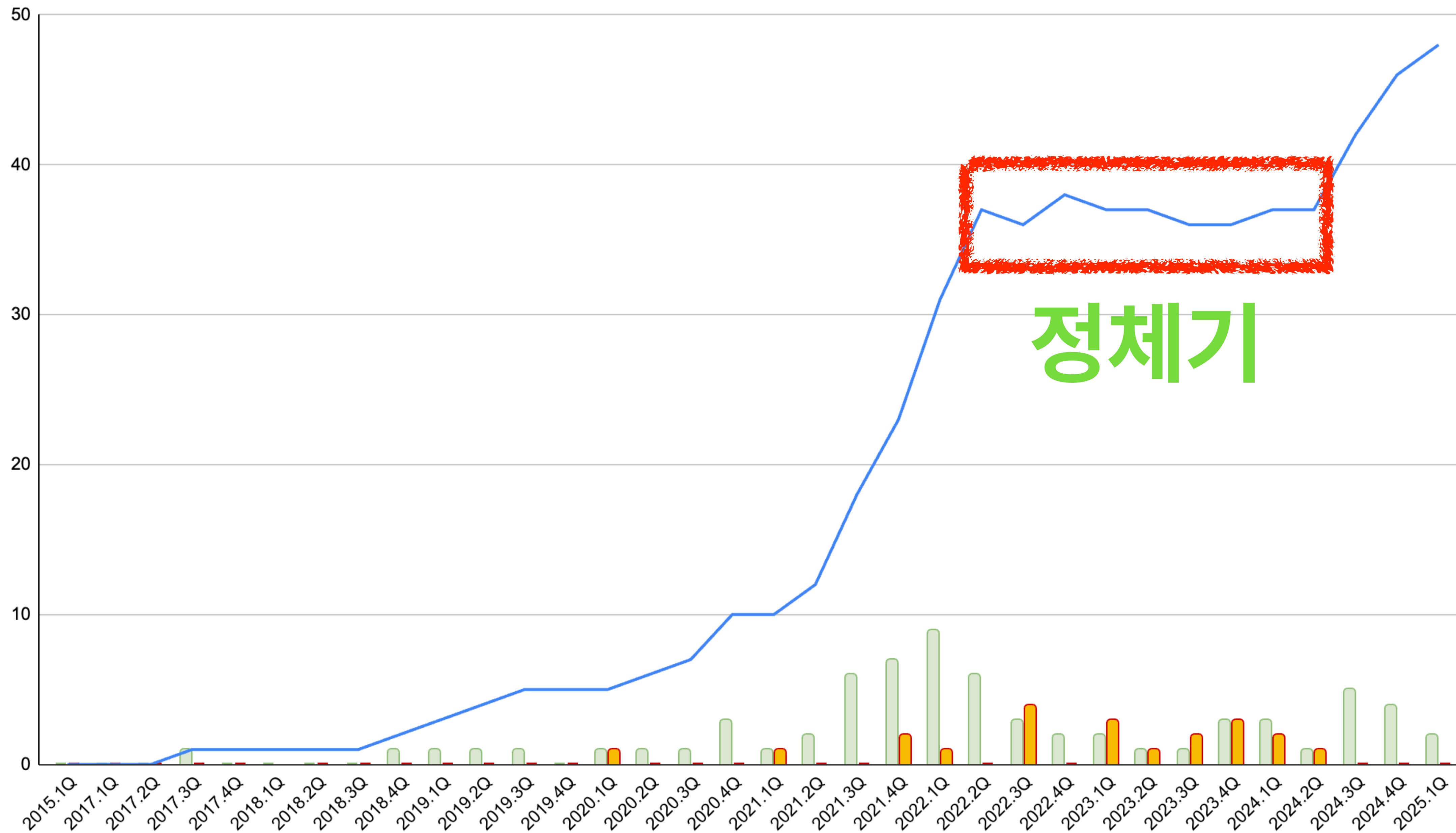
정리

- 전문성을 기반으로 한 직무 기능 조직 문화 시작
- 여러 조직이 신설되면서 조직간 갈등 시작
- 목적 조직을 하기엔 리스크가 있는 조직 규모
- 리스크를 줄이기 위한 여러 제도적 장치 필요

38 → 36

(2023.01 ~ 2024.04)

입사 인원 퇴사 인원 총 팀원



스타트업 흑반기 시작

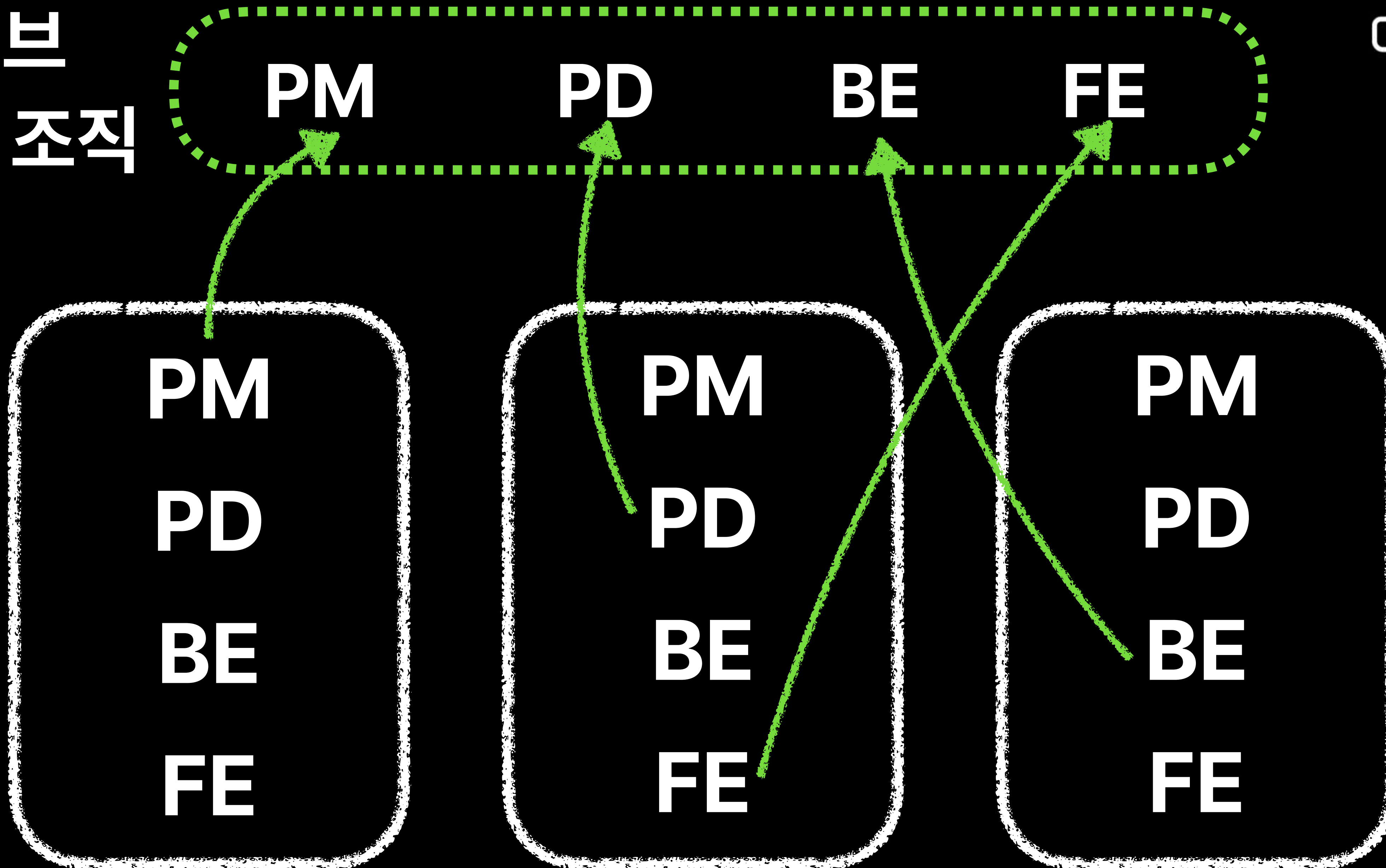
팀 성장의 정체기 시작

개발파트의 본격적인 퇴사 시작

계속해서 새로운 환경,
도전과제가 필요

1. 서브 목적 조직 (특수 목적) 신설

서브
목적 조직



매일 매일 개선이 필요하지 않은 영역을

특수 목적 조직 N개로 나눔

(영상 플레이어, 회원, 검색엔진 등)

현재 조직에 속해 있으면서
다른 팀원과의 협업 경험
새로운 도메인에서의 제품 경험

2. 지속적인 조직 이동

그 사람의 역량은 조직과 팀원의
영향을 받는다

"저 사람은 팀이 만족스럽지 않아서
팀 이동하나보다"

"저 사람은 팀이 복잡하지 않아서
팀 이동하나보다"



“이번엔 저 사람이 이동할 차례인가봐”

(반 강제적) 조직 이동은 부작용 없이
팀 내 갈등의 해결책이 퇴사밖에 없는
상황을 피할 수 있다

PM: 5명

PD: 4명

FE: 9명

Mobile: 2명

BE: 8명

DevOps: 4명

Data: 2명

총 36명

(-2)

정리



- 팀의 성장이 예전같지 않은 시기
- **퇴사자**가 늘어나는 시기
- 보상 외 **당사자의 문제**를 해결해주기 위한 노력 필요
- **좋은 팀원이면 일단 뽑고** 그에 맞춰 조직을 유연하게 운용

35 ~ 47
(2024.05 ~ 현재)

전사의 과제 != 개별조직의 목표

우리 조직의 제품이 아니더라도

전사의 목표를 위해

타 조직의 제품을 담당하는 문화

그룹원 전체가 10km 등산로를 완주하는데 걸리는 시간은?

3km/h

4km/h

1km/h

2km/h

5km/h



A



B



C



D



E

5명의 평균 속도는 $(3+4+1+2+5) / 5 = 3\text{km/h}$

$10\text{km} / (3\text{km/h}) = 3\text{시간 } 20\text{분}$

3km/h

4km/h

1km/h

2km/h

5km/h



A



B



C



D



E

5명의 평균 속도는 $(3+4+1+2+5) / 5 = 3\text{km/h}$

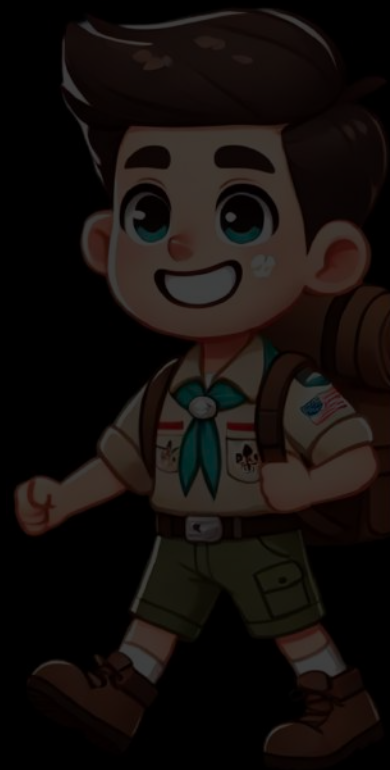
$10\text{km} / (3\text{km/h}) = 3\text{시간 } 20\text{분}$

3km/h

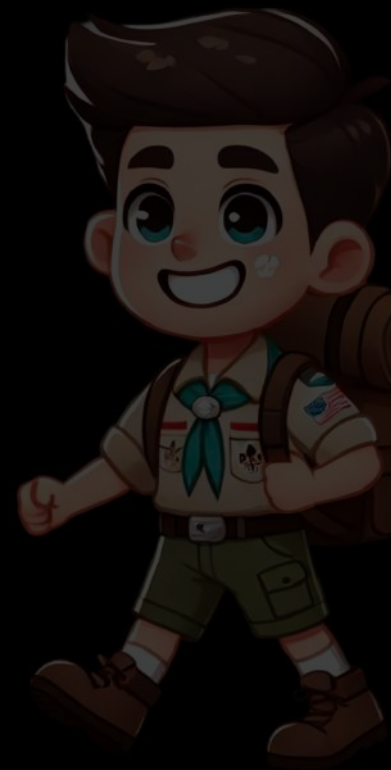
4km/h

2km/h

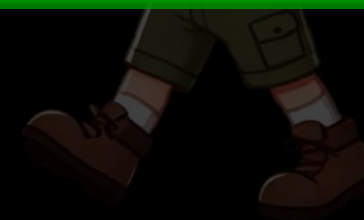
5km/h



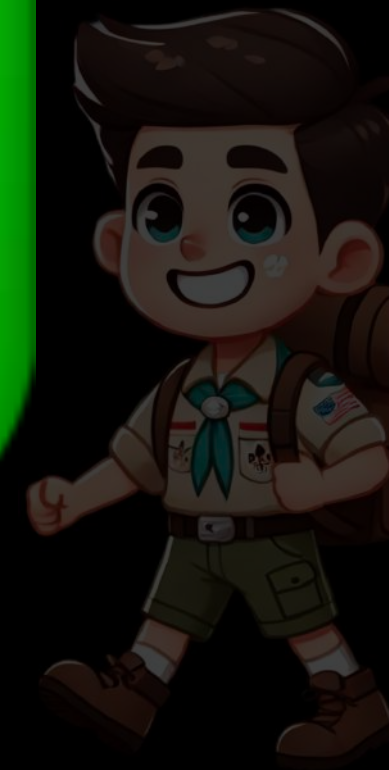
A



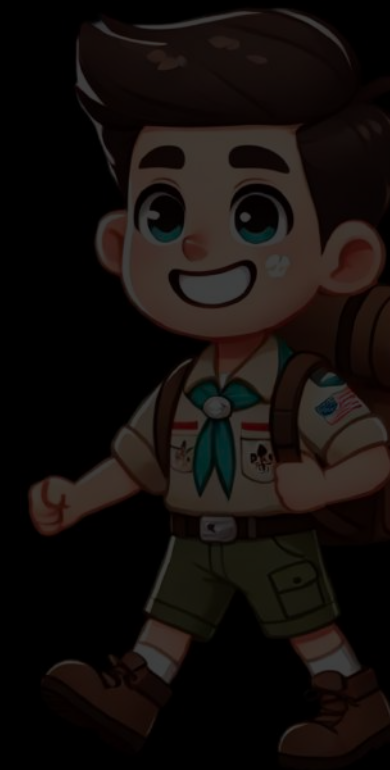
B



C



D



E

A, B의 속도를 C가 쫓아가질 못하고
D, E는 C 보다 빠르게 갈 수 없음

3km/h 4km/h 1km/h 2km/h 5km/h



A



B



C



D



E

가장 병목이 되는 C의 속도가 이 그룹의 실제 속도

3km/h 4km/h 1km/h 2km/h 5km/h



A



B



C



D



E

그럼?

C가 가지고 있는 짐을 나눠 들어서

C의 속도를 높인다

2.5km/h

(-0.5)



A

3.6km/h

(-0.4)



B

1.5km/h
(+0.5)



C

1.7km/h

(-0.3)



D

4.5km/h

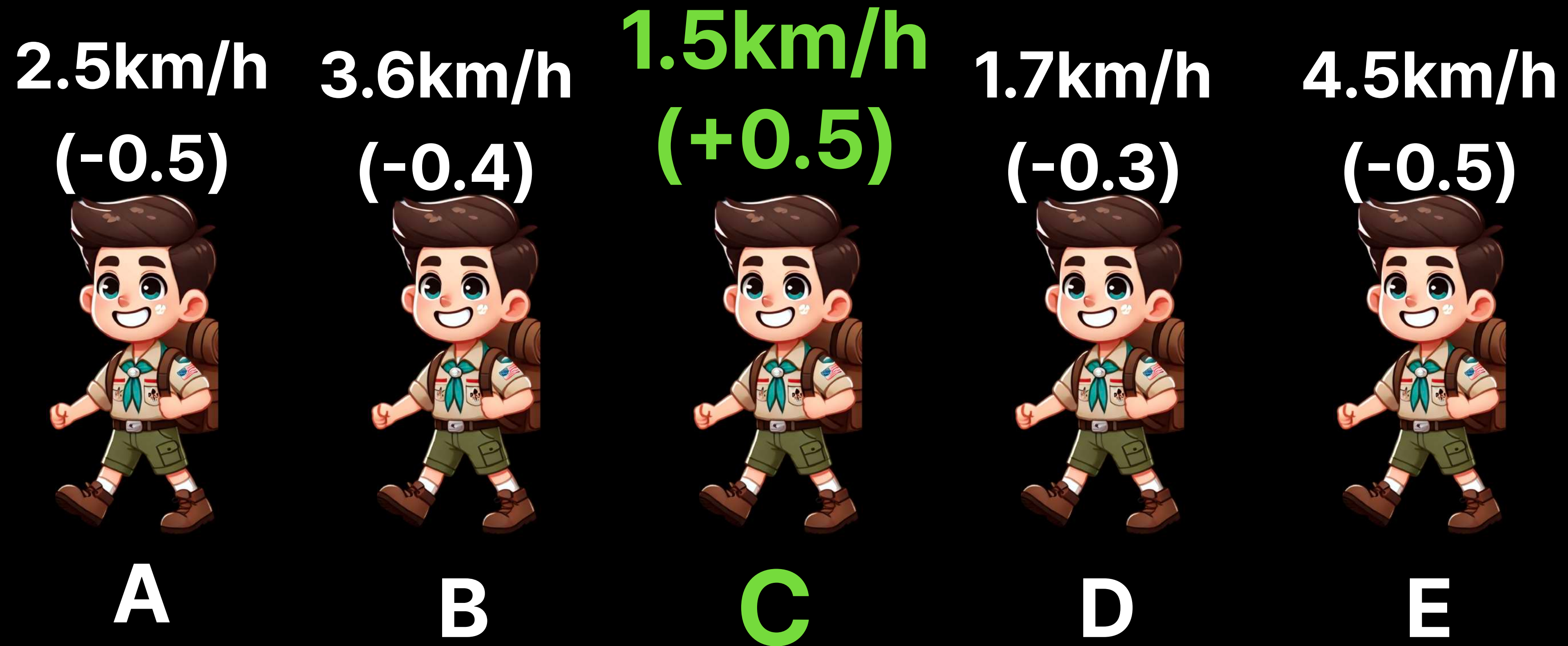
(-0.5)



E

평균 속도: 2.76km/h (-0.24km/h)

전체 속도: 1.5km/h (+0.5km/h)



부분적으로는 비효율이라도
전체에 효율적이라면 실행한다.

전체 과정을 무시한 부분 최적화는
전체 최적화에 전혀 기여 하지 못한다

??: “이번 스프린트는 FE가 일감이
많으니 BE가 코드 푸시 될 때마다
BE 에서 스토리 QA 할게요.”

조직 C의 퍼널이더라도

강의 목록 검색	강의 상세	수강바구니 담기	결제	결제완료
조직 A	조직 B	조직 D	조직 C	조직 C

우리 팀(목적조직)의 목표에 부합하냐 - X

우리 조직(회사)의 목표에 부합하냐 - O

3. 용병(loan) 제도

그럼 엔비디아의 조직 내에서 프로젝트 단위의 임시 팀들은 어떻게 구성되고, 움직이고 있을까? 엔비디아 직원들이 '회의'나 '출장'만큼이나 많이 하는 말이 있다.

"다른 프로젝트를 돕기 위해 '용병'으로 가 있습니다."

누구든 일손이 부족하거나 집중적인 화력 지원이 필요한 곳에 임시로 '용병(loan)'처럼 파견돼 일을 돕고, 프로젝트가 마무리되면 원래 일로 복귀하는 형태다. 'loan'이라는 단어는 업무적으로 쓰일 때는 '파견'으로 흔히 번역된다. 보통 조직에서 '파견' 절차는 공지를 통한 모집이나 인사 발령을 내는 방식으로 기한 등을 명시하고 진행하지만, 엔비디아에서는 이 절차가 한결 가볍다.

조직도의 탄력성이 낮은 기업에서는 인원을 넘겨주는 순간, 향후 팀의 정원에 영향을 받을 수 있기 때문에 가급적 이를 피하려 한다. 결국 공동의 목표라는 우선순위는 흐려지고 부서별 이해관계만 남기 쉽다. 하지만 엔비디아의 자유로운 용병 제도는 조직 내에서 일상적으로 이루어지는 '품앗이'로 인식된다. 어느 조직이든 급하거나 문제를 겪고 있는 부문을 우선 순위에 두고 인력 등의 자원을 집중하는 것이다.

임원급에 속하는 시니어 디렉터부터는 이사회의 동의를 만장일치로 얻어야만 승진할 수 있는데, 이 과정에서 주요한 검증 요소는 여러 동료와의 다면적 관계에 근거한 신망과 평판이다. 엔비디아에서 5년 근무한 엔지니어는 이같이 말한다.

"회사와 프로젝트의 미션이 보스입니다. 업무 과정에 최선을 다하고 결과에 집중한다면 사내 정치와 조직 라인은 결코 중요하지 않습니다."

출처: <https://eopla.net/magazines/23435>

조직내

품앗이 문화

활성화

PM: 7명

PD: 5명

FE: 13명

Mobile: 3명

BE: 11명

DevOps: 6명

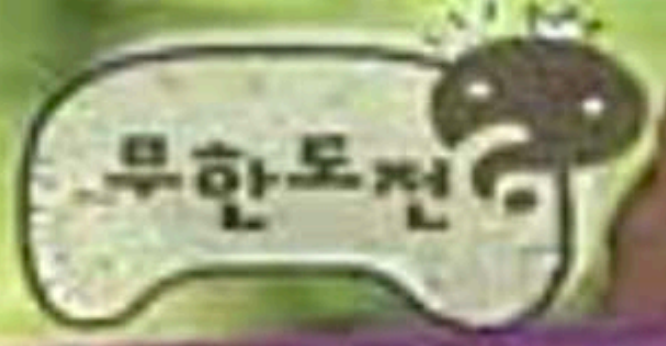
Data: 2명

총 48명

(+12)

- 전사 규모의 프로젝트가 진행될 시기
- 목적조직이 안정화 될 수록 사일로가 시작될 수 있음
- 전사 목표 달성을 위해 RnR을 따지지 않는 문화

마무리



MBC

이름 : 김 준하

올라갔다 내려갔다

복잡하기가 코스픽 뺨치는

30

40

80

감사한 마음으로 즐기기



고마워 너 때문에
-60%가 났어!

10단계 경험



Thank You

이동욱

인프랩 / CTO