

...

QUESTOR

목표를 세우고 퀘스트를 완료하세요!

완료 해보자!

2023-11-01 → 2023-11-04



달리기

30분 런닝머신 달리기

2

헬스

내용

1

+

X

생성

취소

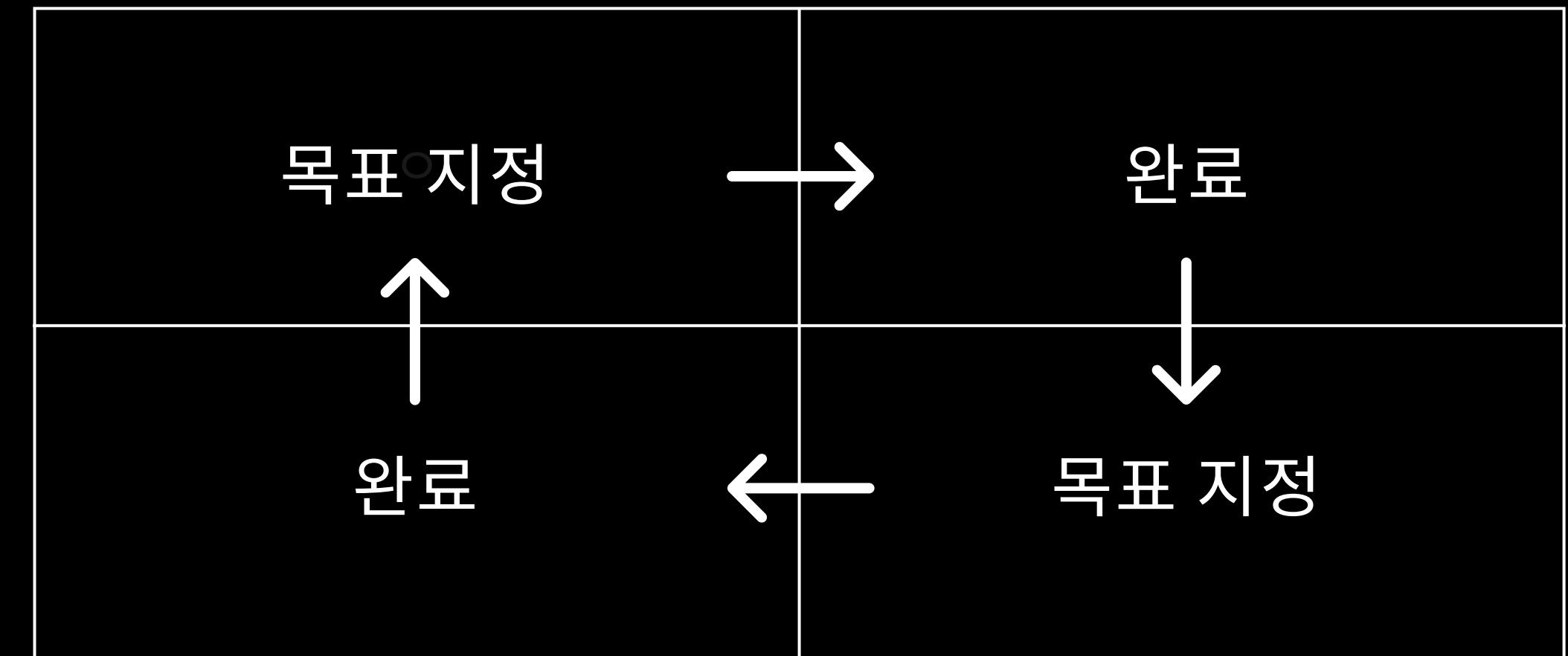


...



기존 툴의 경우

지루한 반복, 지속적인 사용 거부감

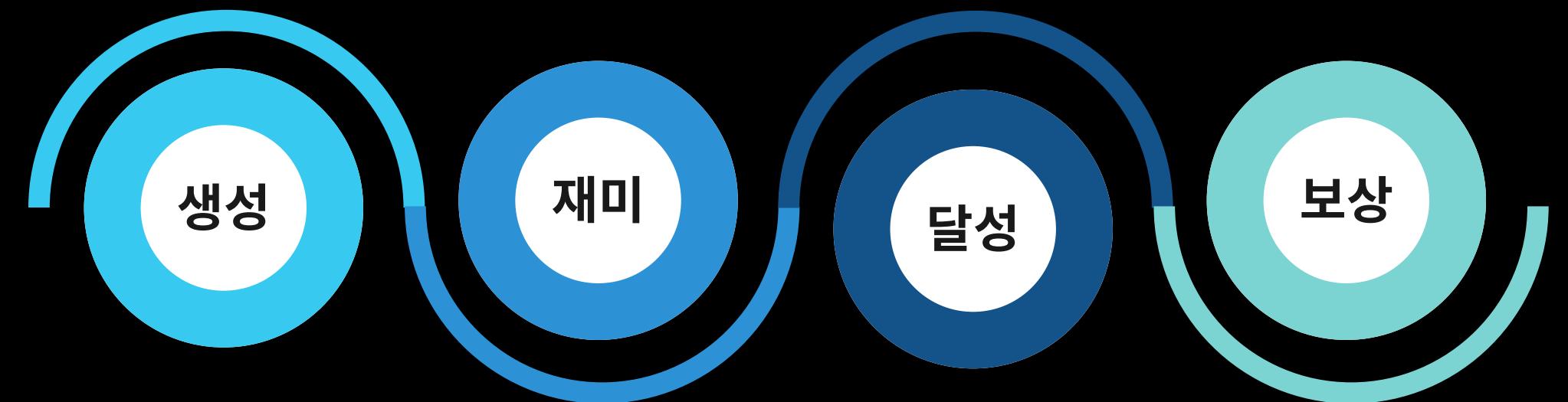


중도이탈 가능성 높음

문제점의 해결방안

부가적인 요소 필요

목표



새로운 시스템으로 동기부여



보상

달성에 따른 보상을 지급

VS

경쟁

의욕, 효율 상승



공유

책임감 상승, 경쟁심 유발

...



보상 시스템

포인트
업적

포인트 차감

생성

공유

수락

포인트 증가

달성

업적

누적으로 업적 획득

달성시 포인트 제공
진행 중 이탈 감소를 목표

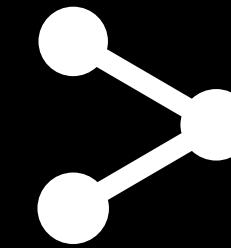
...



공유 시스템

목표 공유

목표의 책임감 증가
달성의 압박감 증가



관심 증가

...

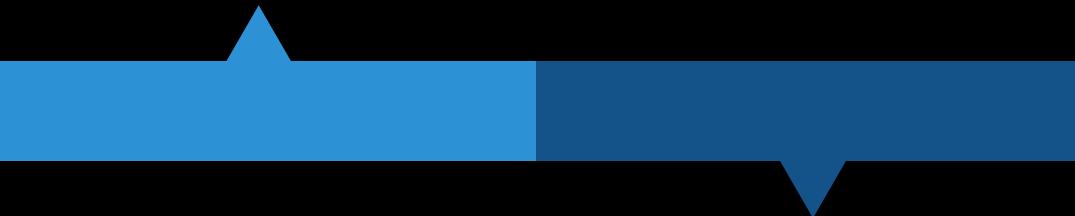


경쟁

자신 또는 다른 사용자와의 경쟁

자신과의 경쟁

이전보다 높은 목표 지정



타인과의 경쟁

가장 빨리 달성을 위해
의욕 증가

...

동기부여로 인한 반복 사용



계획성 증가



습관의 형성



규칙적인 삶 정착

성장 가능성 증가

사용자

서버

EC2

NestJS

Dynamo DB

클라이언트

React



프론트



React	Redux	UI
TypeScript Type, Class 등 선언 가능 편리한 자동완성 빠른 오류감지	Redux Toolkit Slice Reducer Action 간편 정의	Ant Design
Router DOM URL 경로 와 컴포넌트간 매핑	Thunk 비동기 Action 처리	
	유연한 State 관리 useSelector 사용	

백엔드



Nest	토큰	DB
TypeScript	React 와 호환	로그인 시 ↓ Access Token, Refresh Token 생성
Guard	요청의 액세스 권한 체크	Dynamo DB ↓ Access Token 짧은 수명 Refresh Token 조금 긴 수명
Serve Static	빌드 된 React 의 정적 파일 전달	Bcrypt ↓ Access Token 만료시 Refresh Token 검사 후 Access Token 재생성

...



WHY?
Dynamo DB

간단하고 빠른 사용
추가적인 서버 필요 X

...



끈임없는 실시간 요청 감지 필요

WHY?

AWS EC2

React → run build

Serve Static으로 정적파일 전달

한개의 서버로 구동가능

...



WHY?

Ant Design

깔끔한 공식 문서
좋은 타입스크립트 호환성
간편한 사용 방법
다양한 부가 기능

업데이트 중 ...



CI/CD	부가 시스템
배포 중	공유 시스템
git push 시	포인트 시스템
서버 중지	업적 시스템
git pull	
complie	
서버 구동	