

Connecting GitHub

devBreak

TEAM 3 CATCH ERRORPING

Tech Blog Platform

Section 1

주제 선정 배경



왜 devBreak가 필요한가?

문제 파악 / 시장 조사

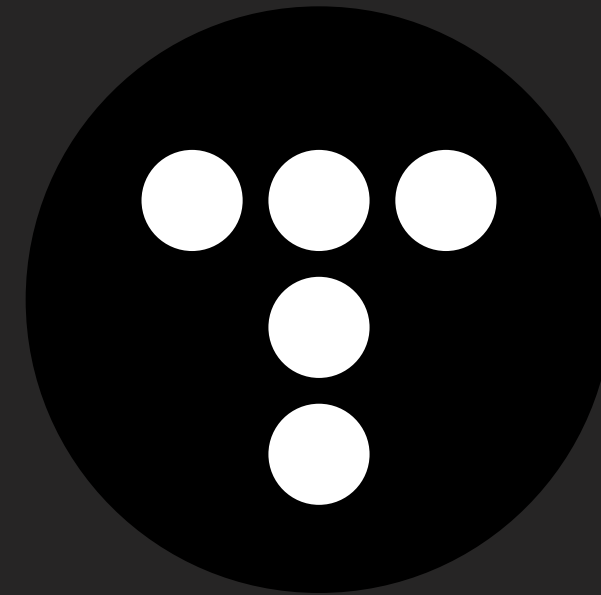
기존 블로그 플랫폼



Velog

장점: 커뮤니티와 마크다운 지원

단점: 팀 기능과 깃허브 연동 불가



Tistory

장점: 자유로운 커스터마이징

단점: 팀 기능과 코드블록 불가



GitHub Pages

장점: 깃허브 연동과 무료 호스팅

단점: 설정 복잡하고 팀 기능 제한

팀프로젝트 관리와 공유를 위한 블로그 플랫폼

마크다운 지원

복잡한 초기 설정

깃허브 연동

코드 블록 기능 미비

정적인 블로그 관리

개발자 친화적인 인터페이스

문제 해결 과정 공유 가능

낮은 자유도

팀 기반의 프로젝트 블로그

너무 광범위한 주제

개인 중심

Section 2

서비스 소개

주요 기능

차별점

개발 환경



devBreak의 주요 기능

1. 깃허브 소셜 로그인

깃허브 로그인으로
유기적인 깃허브 API 연동

2. 지금 가장 인기있는 글과 블로그 조회

현재 가장 인기 있는 TOP 10의 Blog와
Breakthrough 한 눈에 확인
가장 주목 받는 주제 확인 가능



devBreak의 주요 기능

3. GitHub 레포지토리 기반의 블로그 생성

기술 블로그와 프로젝트 간 동적인 연동 가능

4. 최신 Github 액티비티 반영

최근 8개의 커밋과 이슈를 반영하여 현재 내 프로젝트의 현황 파악 가능



devBreak의 주요 기능

4. Github 액티비티 바탕의 글 작성

문제 상황과 문제 해결 과정을 직관적으로
포스팅할 수 있으며 더 자세한 회고 가능

5. 마크다운 지원

마크다운 렌더링 지원으로 작성자의 자유도
높이고, 개발자 친화적 인터페이스 제공

6. 댓글 기능

소통 활성화 및 커뮤니티로서의 기능 강화



devBreak만의 차별점



GitHub와 기술 연계를
통한 효율성 증대



개인 중심이 아닌
팀 단위의 브랜드 형성



커뮤니티
인사이트 제공



효율적인 프로젝트
관리 및 수준 향상

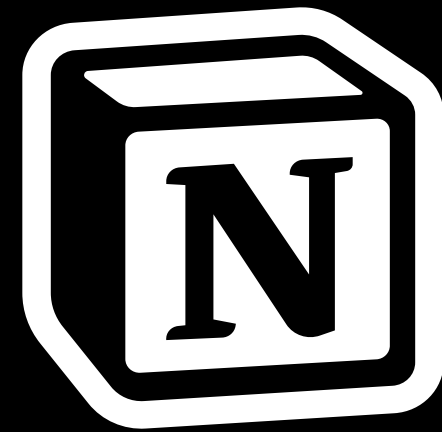
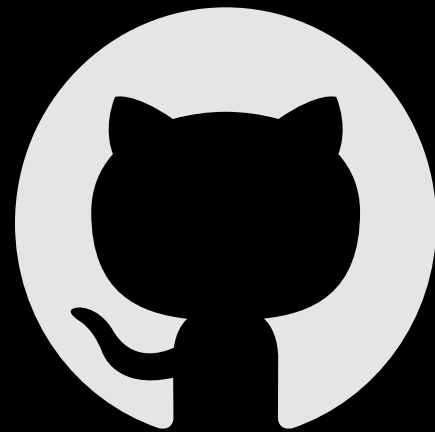
devBreak의 개발 환경

저희 집, 데브브레이크, 이렇게 키웠습니다.

UI



Communication



Workflow

기획은 주 1회 전체 회의 진행

이후, 개발은 FE/BE 중심으로 진행

Infrastructure



Front-End

Vite: 빠른 빌드 관리

Emotion: 다양한 API 및 동적 스타일링 적용

ReactMarkdown: 마크다운 렌더링/작성 지원

Back-End

Springboot: 간편한 설정 및 구성

Github API: 로그인 만으로 레포지토리 목록,
이슈 및 커밋, PR 상태 조회

Section 3

추후 확장성

devBreak의
앞으로의
발전 가능성들



devBreak, 이렇게까지 성장할 수 있습니다.

devBreak의 추후 확장성



기능 부분

프로젝트 관리 도구와의 통합

통합된 환경에서 기술 블로그와 프로젝트 관리를 동시에 가능하게

AI 기반 추천 시스템

사용자 관심사와 활동 데이터를 기반으로 맞춤형 글/블로그 추천 기능

이슈 해결 자동화

이전 해결 사례를 기반으로 이슈 해결 팁 또는 코드 스니펫 추천

devBreak, 이렇게까지 성장할 수 있습니다.

devBreak의 추후 확장성



사용자 커뮤니티 활성화

개발자 이벤트 플랫폼

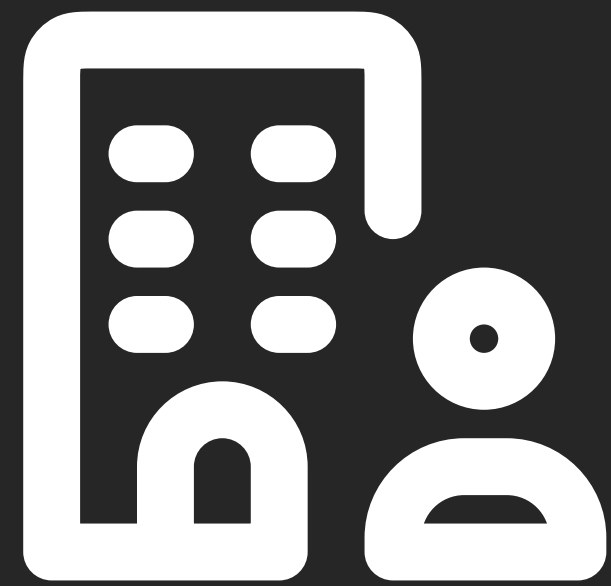
해커톤, 웨비나, 기술 발표회 등 개발자 이벤트 개최 및 관리 기능

인증 및 랭킹 시스템

활성 유저를 랭킹화해 개발자 네트워크 형성 지원

devBreak, 이렇게까지 성장할 수 있습니다.

devBreak의 추후 확장성



취업 지원 플랫폼 확장

이력서 / 포트폴리오 생성 도구

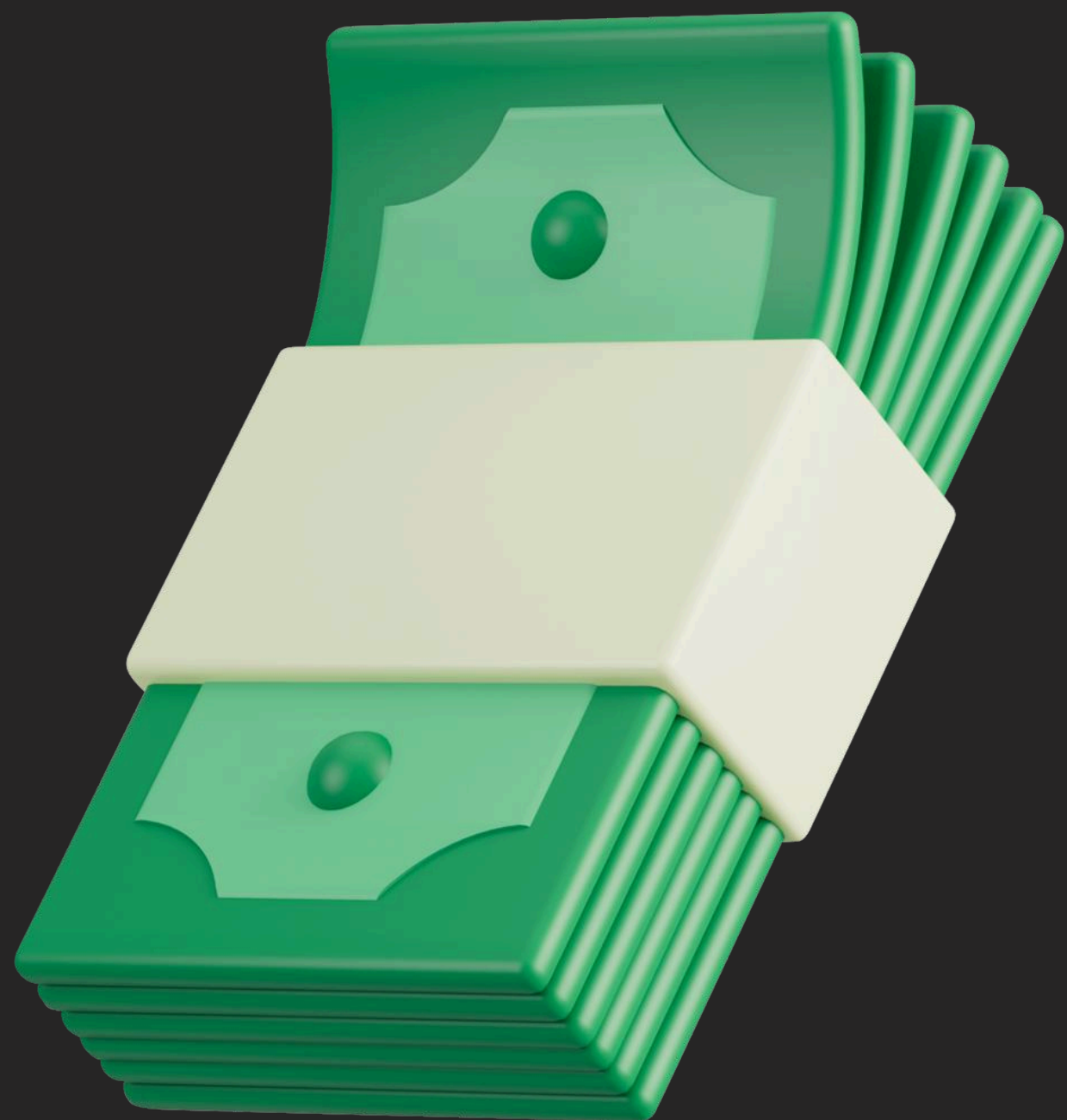
개발자의 활동 데이터를 기반으로 개발 이력서 생성 도구 제공

채용 마켓플레이스

기업들이 인재를 발굴 할 수 있는 채용 마켓 플레이스로서 확장 가능

Section 4

팀 구독 요금제를 이용한
수익화 전략



Github Action API 적용 가능

CI/CD 상태 관리로 프로젝트 관리를 더 용이하게



더 쉬운 네트워킹

구독 요금제 이용자 대상의
네트워킹 행사 진행

GitHub Action log를

이용한 문제 해결 과정 추적과
작성할 글의 콘텐츠 추천

Section 5

서비스 시연

Go To See

DEV/BREAK

Thank you

TEAM 3 CATCH ERRORPING