

| Google Jules

#AI코딩 #자동화

| Google Jules

핵심 기능: **GitHub와 연동되어 비동기적으로 작동하는 자율 AI 코딩 에이전트**

💡 주요 특징

- **자율적 작업**: 개발자가 다른 일을 하는 동안 백그라운드에서 **독립적으로 코딩 작업** 수행
- **GitHub 완전 통합**: 리포지토리 클론, 브랜치 생성, **Pull Request 자동 생성**까지 모든 과정 자동화
- **Gemini 2.5 Pro 기반**: 구글의 최신 AI 모델로 **고품질 코드 생성**과 **복잡한 추론** 능력 제공
- **오디오 요약**: 작업 완료 후 **음성으로 변경사항 요약** 제공하여 빠른 이해 지원

🚀 시작하기

- 설치: jules.google.com에서 **Google 계정으로 로그인**
- 설정: **GitHub 계정 연동** 후 작업할 **리포지토리와 브랜치 선택**
- 첫 사용: **자세한 프롬프트 작성** 후 Jules에게 작업 할당 (예: "버그 수정", "테스트 코드 작성")

🎯 적용 상황

- **버그 수정**: 백로그에 쌓인 **버그들을 자동으로 분석하고 수정**
- **테스트 코드 작성**: 기존 코드에 대한 **유닛 테스트 자동 생성**으로 코드 품질 향상
- **의존성 업데이트**: 라이브러리 버전 업그레이드와 **호환성 문제 해결** 자동화
- **새 기능 개발**: 기본적인 **기능 구현의 첫 단계**를 자동으로 처리

⚠️ 주의사항

- **퍼블릭 베타** 단계로 현재 **하루 5회 사용 제한** 존재
- **JavaScript와 Python** 중심으로 최적화되어 있어 **다른 언어는 성능 차이** 있을 수 있음
- **복잡한 레거시 시스템**이나 **엔터프라이즈 환경**에서는 **추가 검토** 필요