

# 바이브 코딩 후기

 Google Developer Groups  
Sungkonghoe University



MinYong Lee 이민용  
GDG on Campus SKHU 24 - 25 App Member



# 바이브 코딩(Vibe Coding)의 정의



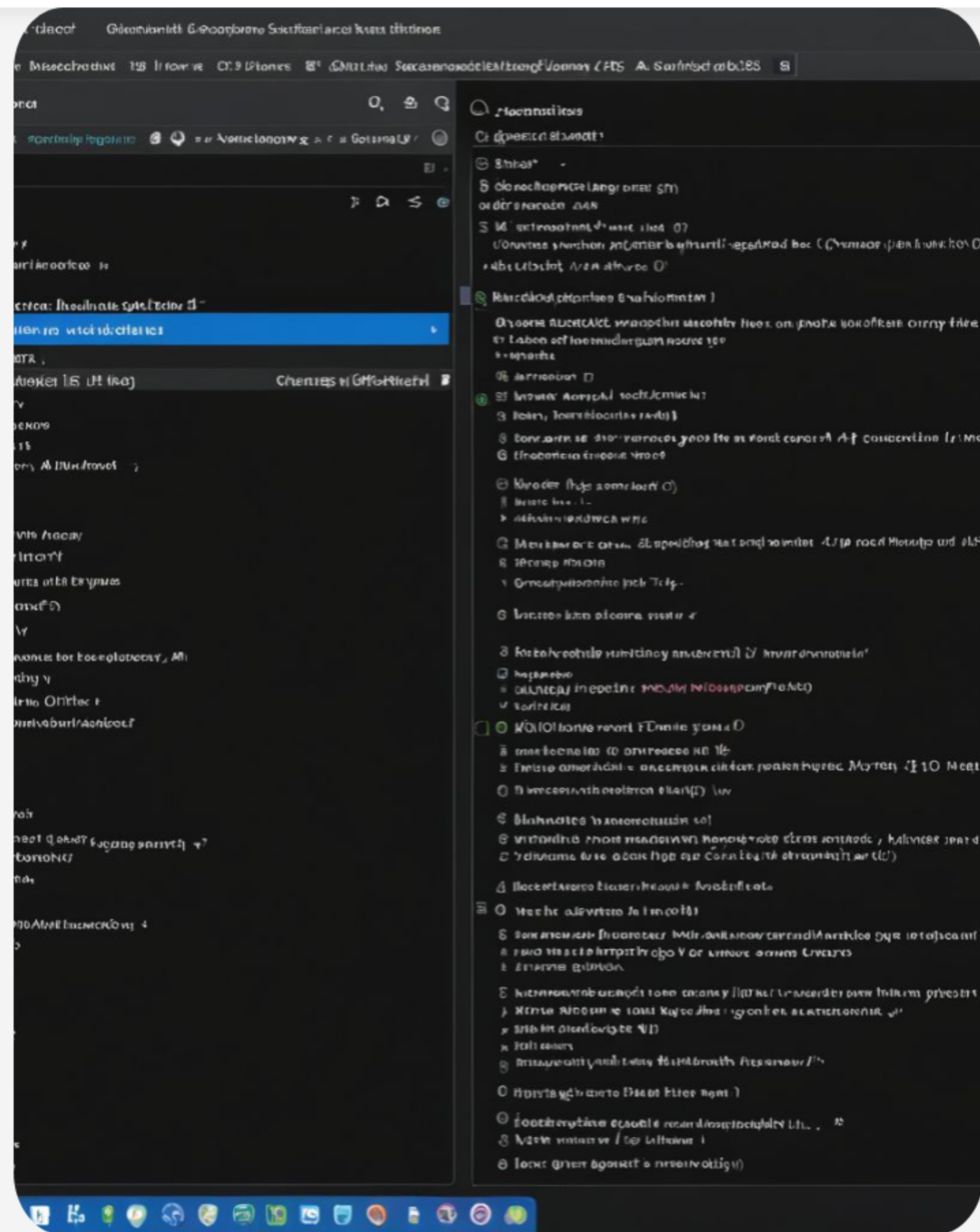
AI 기반 코드 생성기를 활용해 자연어로 설명하면 인공지능이 코드를 생성하도록 유도하는 새로운 프로그래밍 방식



바이브 코딩은 말 그대로 “느낌대로(Vibe) 코딩한다”는 뜻







## 특징

### - 자연어 기반 개발

개발자는 기존의 프로그래밍 언어 문법을 통한 코딩이 아닌, 자연어로 원하는 기능을 설명하고 AI가 이를 이해하여 코드로 변환

### -대화형 코드 생성 과정

개발자는 AI가 생성한 코드에 피드백을 제공하며 반복적으로 개선

### -직관적 프로그래밍

정형화된 코딩 방식보다 개발자의 직관과 AI의 이해력을 결합하여 보다 창의적이고 효율적인 코드 생성을 지향



### 전통적인 코딩

기술적 전문성과 세부 사항에 대한 집중이 필요함



### 바이브 코딩

생산성과 창의성을 향상시키는 AI 도구 활용



**Copilot**



**CURSOR**



tabnine

## 현재 주목받는 AI 개발 툴

Cursor: 최고 인기 개발 툴

Copilot: GitHub와 OpenAI가 공동 개발한 AI 코딩 도구

Tabnine: 개발자가 작성하는 코드를 분석하고 최적화된 코드 제안

Windsurf: 전체 코드베이스 인덱싱으로 관련 파일 자동 추천, Cursor 대안으로 부상

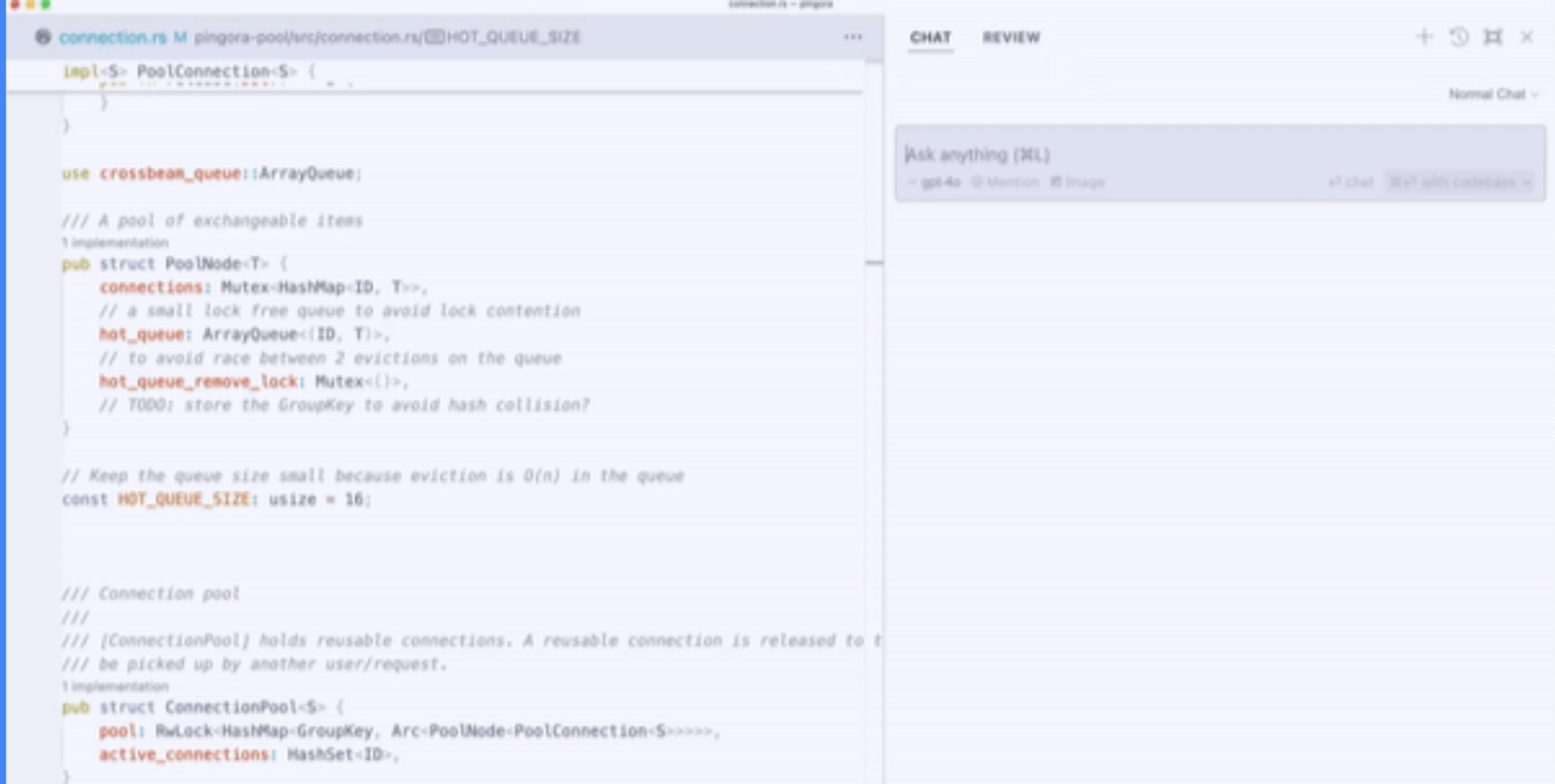
ChatGPT & LLM: 디버깅 등 복잡한 문제 해결에 강점

## ⚙️ Cursor AI

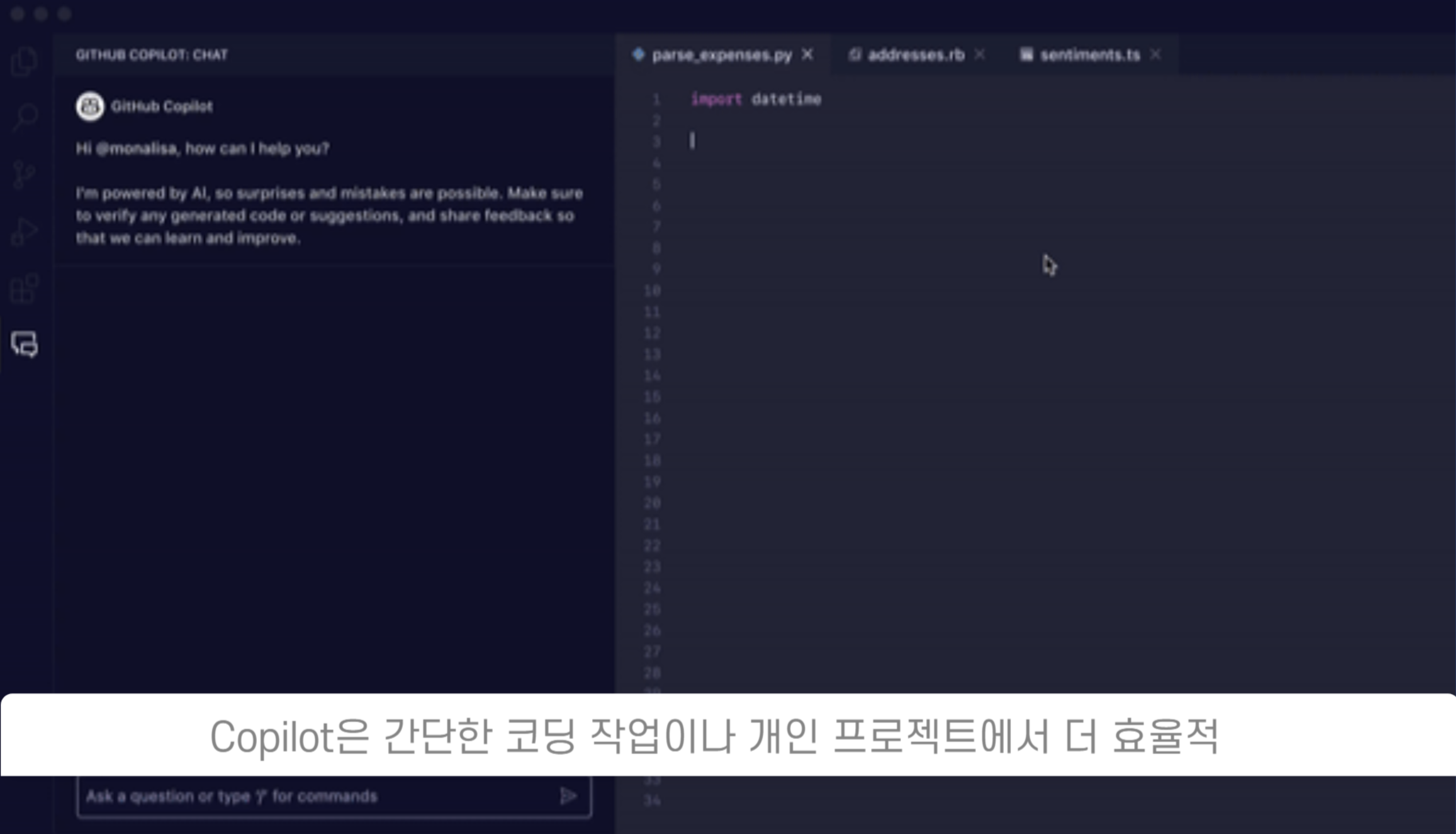
- 기존 코드를 간결하고 최적화된 형태로 수정하는 자동화 리팩토링 지원
- Cursor AI는 복잡한 코드 블록에 대해 AI가 직접 설명 제공
- 다양한 AI 모델 선택 가능 + 커스텀 API 지원
- 가끔 AI가 부정확한 코드 제안

## ⚙️ GitHub Copilot

- 맥락에 따라 전체 줄 또는 블록의 코드를 완성
- 다양한 프로그래밍 언어를 지원
- 반복문이나 조건문처럼 기본적인 코딩 작업에서 효율적
- 프로젝트 이해도가 Cursor보다는 떨어짐



Cursor AI는 복잡한 프로젝트나 협업 환경에 적합



Copilot은 간단한 코딩 작업이나 개인 프로젝트에서 더 효율적



## 바이트 코딩 해보고 느낀점

- 1.반복적인 코드 작성을 자동화하여 개발 속도 극대화 가능
2. 최대한 구체적인 지시 필요
- 3.AI 코드 읽기, 디버깅 능력 여전히 중요
4. “코드를 몰라도 원하는 걸 만들어낼 수 있다”는 아직 아니다