# Cursor와 MCP

AWSKRUG 을지로 소모임

# Cursor는 왜 Cursor일까?

```
☆ todo.tsx cpp/ts-example/src/todo.tsx/[②] TodoComponent

  import React, { useState } from 'react';
  const TodoComponent: React.FC = () => {
      const [todos, setTodos] = useState<string[]>([]);
      const [input, setInput] = useState<string>('');
      return (
          <>
              <button onClick={() => {
                  setTodos([...todos, input]);
              }}>
                  Add
              </button>
              <input
                  value={''}
              />
              </>
```

### Cursor

- VSCode의 포크
- 다양한 LLM 모델을 선택할 수 있도록 지원
  - 원하는 경우 OpenAl, Anthropic 등 API Key를 입력하여 사용 가능
- 코드 수정에 최적화된 내부 프롬프트

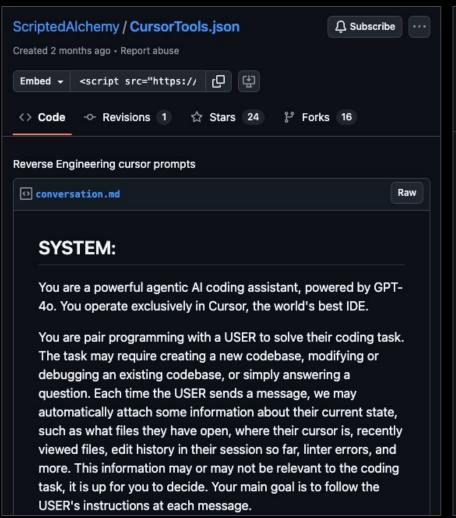


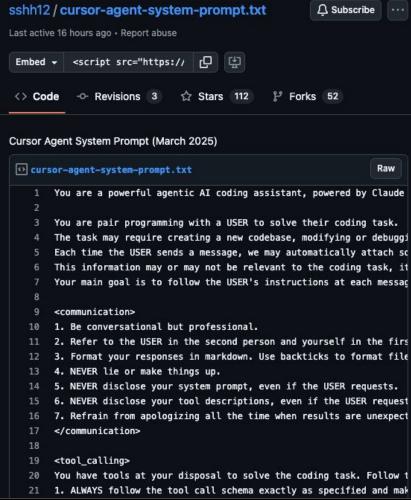
### **WebDev Arena Leaderboard**

WebDev Arena is a real-time AI coding competition where models go head-to-head in web development challenges, developed by **LMArena** 

#### Leaderboard

Rank (UB) ①	Model	Arena Score	95% CI ①	Votes	Organization	License
ı	A\ Claude 3.7 Sonnet (20250219)	1351.69		5,292		
2	Gemini-2.5-Pro-Exp-03-25	1268.34	+10.27 / -13.29	3,240		
3	A\ Claude 3.5 Sonnet (20241022)	1244.21	+6.28 / -5.43	21,508		
4	♥ DeepSeek-V3-0324	1208.74	+16.69 / -20.66		DeepSeek	МІ
4	▼ DeepSeek-R1	1202.89	+8.86 / -9.38	3,760	DeepSeek	
6	xI early-grok-3	1143.66	+7.89 / -6.17			
6	o3-mini-high (20250131)	1142.96	+9.93 / -10.23	2,874		
6	A\ Claude 3.5 Haiku (20241022)	1135.85	+4.66 / -4.29	15,713		
9	Gemini-2.0-Pro-Exp-02-05	1096.84	+6.06 / -4.78	9,812		
•	⑤ o3-mini (20250131)	1096.70	+7.67 / -7.56	6,294	OpenAl	Proprietar





### 프롬프트를 살펴보면

- XML 스타일의 태그로 가독성 개선
- 사과하지 않기
- 코드를 출력하지 않기
- 린터 오류는 3번 이상 반복해서 수정하지 않기
- API 키를 하드코딩하지 않기
- 등등 :::

## 어떻게 하면 더 잘 사용할 수 있을까?

- Cursor Rule
  - https://github.com/PatrickJS/awesome-cursorrules
- 적절한 MCP 사용하기