

| Playwright MCP

#웹자동화

#MCP

| Playwright MCP

핵심 기능: **웹 브라우저 자동화**를 통한 웹페이지 상호작용, 테스트, 스크래핑을 지원하는 MCP 서버

💡 주요 특징

- **멀티 브라우저 지원**: Chromium, Firefox, WebKit 등 다양한 브라우저 엔진 사용
- **접근성 트리 기반**: 스크린샷 없이 구조적 데이터로 웹페이지 이해
- **실시간 웹 상호작용**: 클릭, 타이핑, 스크롤 등 사용자 행동 시뮬레이션
- **AI 에이전트 통합**: Claude, VS Code Copilot 등과 연동하여 지능형 웹 자동화

🚀 시작하기

- **설치**: `npx @playwright/mcp@latest` 명령어로 실행
- **설정**: `claude_desktop_config.json`에 playwright MCP 서버 추가
- **첫 사용**: AI에게 "웹사이트를 방문해서 정보를 찾아줘"라고 요청

🎯 적용 상황

- **웹 스크래핑**: 동적 웹페이지에서 데이터 수집 및 분석
- **자동화 테스트**: 웹 애플리케이션의 기능 테스트 자동화
- **정보 수집**: 실시간 웹 정보 검색 및 모니터링

⚠️ 주의사항

- **웹사이트 이용약관** 준수하여 적절한 범위 내에서 사용
- 헤드리스 모드에서는 일부 기능이 제한될 수 있음
- 네트워크 상태와 페이지 로딩 시간을 고려한 대기 시간 설정