



Mini Web Browser

Python 기반 경량 웹 브라우저

제작: 김현우, 유조녕

주요 기능 요약

- Thread & Tkinter 분리: UI는 메인 스레드, 네트워크는 백그라운드에서 처리
- URL Parsing, HTTP 메시지 생성 및 SSL 래핑, Socket Level 메시지 전송 구현
- Stack을 통한 요청 History 저장 및 뒤로 가기 구현
- HTML Tag Parsing 및 Node화, Tree 구조 생성 및 렌더링 구현
- Python GUI를 활용 HTML 태그 \leftrightarrow Widget등과 매핑을 통한 그래픽 요소 구현

동작 과정



동작 화면

