

Java를 이용한 공동문서 저작도구의 설계에 관한 연구 (A Study on Design of Collaborative Document Authoring Tool Using Java)

최진성, 김차중 (한밭대학교 컴퓨터공학과)

Jin Sung Choi, Cha Jong Kim

대전광역시 유성구 덕명동 산 16-1번지 한밭대학교

Tel +82-42-821-1206, Fax +82-42-821-1595

E-mail : jschoi@powerinfo.hnu.ac.kr

요 약

오늘날 네트워크의 발달과 함께 웹의 폭발적인 보급과 성장으로 웹의 활용 범위는 점점 더 확대되어 가고 있다. 이러한 시대적 상황에 맞추어 CSCW(Computer Supported Cooperated Work) 또한 웹으로 확장되어 가는 추세이다.

본 논문은 지리적으로 분산되어 있는 사용자들이 지리적 위치에 제약 없이 가상의 작업공간에서 정보공유 및 사용자들 사이의 의견 교환등의 상호작용을 통한 공동작업이 가능하도록 하는 웹 기반의 공동 문서 저작 지원 시스템의 설계와 구현에 대하여 설명한다. 본 시스템은 자바기반의 시스템으로 플랫폼 독립적이며 별도의 클라이언트 프로그램 없이 일반 브라우저만으로 공동작업 환경을 지원하도록 설계 되었다.