

이용자의 정보추구행태에 기반한 PDL의 시스템 요구사항  
A PDL's System Specifications Based on the Users' Information Seeking Behavior

김 경 곤(Kyung-Gon Kim)

초 록

이 연구의 목적은 현재 구축되어 있는 PDL(Personal Digital Library)의 한계와 문제점을 분석하고, 이용자 중심의 PDL을 구축하기 위한 개발 철학을 제시하는데 있다. 이 연구에서 개발하고자 하는 PDL은 대학생을 잠재적 이용자 그룹으로 설정하고 있다. 이에 이 연구에서는 대학생들의 정보추구행태와 관련한, 특히, 지식활동과 관련한 정보요구와 이용 그리고 관리 행태에 대해 분석하였다. 이렇게 분석한 자료에 기초하여 대학생들이 바라는 PDL에 대한 시스템 요구사항을 개념적으로 제시하였다.

ABSTRACTS

The purpose of this study lies in analyzing the limitations and weakness of the existing PDL and proposing the principles for the development of a user-oriented PDL. The user group of PDL that we want to develop is university students. To this end, we investigate the information seeking behavior of the sampled user group, especially, their information needs, information use patterns, and information management patterns. Based on the results, we conceptually propose the systems specifications which the university students wish to be included in the PDL.

키워드: 개인디지털도서관, 정보추구행태, 개인정보관리

이 논문은 2002년도 한국문헌정보학회 추계학술발표회(2002. 10. 11-12)에서 발표된 내용을 수정·보완한 것임.

경성대학교 인문학부 문헌정보학전공 겸임교수(kimkg@intizen.com)

논문접수일자 2002년 10월 27일

게재확정일자 2002년 12월 03일

참고문헌

- 구정화. 1999. 『수요자 중심의 ‘정보요구’ 분석을 위한 조사모형에 관한 연구』. 석사학위논문, 부산대학교 대학원, 문헌정보학과.
- 김경곤. 2002. 지식기반사회에서 PDL의 등장과 개념적 이해. 『한국도서관·정보학회지』, 33(3).
- 김휘출. 2000. 『디지털참고봉사 모형 구축에 관한 연구』. 박사학위논문, 성균관대학교 대학원, 문헌정보학과.
- 노진구. 2000. 『이용자기반 정보검색시스템의 이용자 요구에 관한 연구』. 박사학위논문, 중앙대학교 대학원, 문헌정보학과.
- 문경화. 2001. 『이용자 중심의 내용관리(Content Management) 요소에 관한 연구』. 박사학위논문, 중앙대학교 대학원, 문헌정보학과.
- 이제환. 1996. 『한전 전력연구원 기술정보시스템 구축을 위한 연구』. [대전]: 연구개발정보센터.
- 이제환, 구정화. 1999. 수요자 중심의 ‘정보요구’ 분석을 위한 실험적 모형에 관한 연구. 『한국도서관·정보학회지』, 30(1): 93-121.
- 조석주. 2001. 『일상을 통해 본 대학생의 정보요구 - 대학도서관의 역할 재정립에 관련하여 -』. 석사학위논문, 부산대학교 대학원, 문헌정보학과.
- SK C&C, 유명만. 1999. 『지식경영과 지식관리시스템』 서울: 한국언론자료간행회.
- Ghaphery, Jimmy & Ream, Dan, 2000. “VCU’s My Library: Librarians Love It...Users? Well, Maybe.” Information Technology and Libraries, 19(4): 186-190.
- Ketchell, Debra S.. 2000. “Too many channels: making sense out of portals and personalization,” Information Technology and Libraries, 19(4): 175-179.
- Merali Y.. 2000. “Individual and collective congruence in the knowledge management,” Journal of Strategic Information Systems, 9(2-3): 213-234.
- Quiroga, Luz Marina. 1999. Personalized information organization: Acquisition and modeling of users’ interest profiles in information filtering systems. ph.D. University of Indiana.

Rowlands, I. & Bawden, D.. 1999. "Digital libraries: A Conceptual Framework," Libri. 49: 192-202.

KCS I