

## 통합 여행정보시스템 구축에 관한 연구

장지영\*

조성준\*

홍창의\*\*

김귀남\*

### 요 약

현재의 여행정보를 제공하는 시스템의 특성은 숙박, 쇼핑, 교통, 관광상품등의 전국적이고 종합적인 여행정보를 제공하기보다는 각 시스템별로 지역적이고 특성화된 여행정보를 제공하는 성향을 띄고 있다. 이는 여행정보를 얻으려는 사용자가 여러 사이트를 방문하고 스스로 종합하여 정보를 얻어내야 하기 때문에 전문 여행정보 시스템의 기능을 제대로 수행하지 못하고 있다.

문헌조사 상으로 현재 여행정보를 제공하는 시스템들의 일부항목에 관한 내용을 현황 파악한 결과, 대부분의 극히 한정된 주제의 내용만을 소개하기 때문에 여행자가 원하는 음식이나 유적지와 같은 항목과 숙박 그리고 교통과 같은 정보를 한번에 종합적으로 얻기 어려운 단점을 가지고 있다. 따라서, 본 논문에서는 기존의 여행정보시스템을 보다 신속하고 정확한 정보를 이용자들에게 제공할 수 있는 새로운 시스템 구축하고자 한다.

새로운 시스템은 ASP, COBA, JAVA를 이용하여 여행정보 시스템을 위한 새로운 로봇 프로그램을 구축함으로써 이용자들이 사용하기 편리하고 쉬운 여행정보를 제공한다.

---

\*관동대학교 컴퓨터공학과 · \*\*관동대학교 교통공학과