

XML 실습과제

Database Laboratory

실습과제 1

▶ 다음 조건에 맞는 XML 파일을 생성하세요.

- ▶ “books.xml” 라는 파일명 생성
- ▶ “book_list” 라는 최상위 요소(ROOT ELEMENT) 생성
- ▶ 최상위 요소에 “book” 이라는 요소(ELEMENT) 생성
- ▶ “book” 요소 안에 “title”, “page”, “publisher” 요소(ELEMENT) 생성
- ▶ “book” 요소에 “price”, “author” 속성(ATTRIBUTE) 생성
- ▶ 아래의 데이터를 입력한다.

title	page	price	author	publisher
공간이 만든 공간	408	16500	유현준	을유문화사
혼군,명군,폭군	519	22000	강봉	왕의서재
나는 건축가다	276	12500	한노 라우테르베르크	현암사
건축, 음악처럼 듣고 미술처럼 보다	334	16000	서현	효형출판
제3의물결	492	15000	앨빈 토플러	범우사

실습과제 2

- ▶ 아래의 조건을 추가하여 실습과제 1에서 만들었던 XML 파일의 DTD 문서를 작성하세요.
 - ▶ DTD 문서 이름은 자유
 - ▶ “book” 이라는 요소(ELEMENT)는 1개 이상 있어야 한다.
 - ▶ “publisher” 이라는 요소는 0개 또는 1개가 있어야 한다.
 - ▶ “author” 라는 속성(ATTRIBUTE)은 생략이 불가능하다.
 - ▶ “price” 라는 속성(ATTRIBUTE)은 생략이 가능하다.

제출

- ▶ 실습 과제에서 만든 XML 파일과 DTD 파일 제출.