<계층형 게시판에 관한 간략한 조사>

2015년 5월 8일 금요일

권중현

1. 계층형 게시판이란?

계층형 게시판이란 기본적으로 글이 계층을 이룬다는 의미를 가지는 것으로, 기초적인 게시판 글의 CRUD기능에 각 글에 답변을 달 수 있는 구조를 가진 게시판을 뜻합니다.

1. 계층형 게시판에 대한 기능 목록 정의

2-1. C(Create)

Create 즉, 만든다는 의미로 글을 정해진 형식에 맞게 작성하고 ‘등록’ 버튼을 누르게 되면, DB에 저장될 뿐 아니라 게시판 글 List로 돌아와 방금 등록한 글이 원래 List에 추가되어야 하는 기능을 뜻합니다.

2-2. R(Retrieve)

Retrieve 즉, 가져온다는 의미로 이미 등록된 게시글을 List에서 title을 클릭한다던가 하는 등의 방법 등으로 불렀을 때, DB를 거쳐 그 내용을 상세보기로 가져와 화면에 출력할 수 있는 정의를 말합니다.

2-3. U(Update)

Update 즉 게시글 상세보기에서 원하는 내용을 수정할 수 있으며, 그 수정한 내용을 ‘수정하기’ 버튼을 클릭한다는 등의 기능을 실행했을 때 DB에 수정한 내용이 변경되어 저장되며, 다시 게시글 List에 돌아왔을 때 수정한 내용으로 업데이트 되어 출력되어야 하는 기능을 뜻합니다.

2-4. D(Delete)

Delete 즉 게시글 삭제 기능을 말하는 것으로서, 상세보기나 List에서 (개발자가 정의하기 나름) ‘삭제’ 버튼을 클릭하였을 때, 그 글이 DB에서 삭제되고 다시 게시글 List에 돌아갔을 때, 삭제한 글 역시 삭제돼있어야 합니다.

2-5. 답변 기능

List나 글 상세보기에서 답변 기능을 클릭하여 원하는 글을 남기고 저장하기 등을 클릭할 경우, List나 글 상세보기 밑에 화살표 등의 표시로 답변임을 표시해주고, 답변으로 남도록 저장 되어야 합니다. 또한 그 답변 밑에 답변을 달 수 있도록 구성된 기능을 뜻합니다.

참고 할만한 사이트

1. <http://hdm6337.tistory.com/entry/%EA%B3%84%EC%B8%B5%ED%98%95-%EA%B2%8C%EC%8B%9C%ED%8C%90-%EC%95%8C%EA%B3%A0%EB%A6%AC%EC%A6%98-%EB%8C%93%EA%B8%80-%EC%95%8C%EA%B3%A0%EB%A6%AC%EC%A6%98>
2. http://www.java-school.net/jsp/Thread-BBS.php