


기사게시판						NEWS_BOARD					
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용	주석						
 일련번호	SEQ	순번	INT UNSIGNED	N·N	일련번호						
 게시판명	BOARD_NM	제목	VARCHAR(100)	N·N	게시판명						
 답글가능여부	REPLY_YN	사용여부	CHAR(1)	NULL	답글가능여부						
 첨부파일가능여부	ATTACH_YN	사용여부	CHAR(1)	NULL	첨부파일가능여부						
 첨부파일 갯수	ATTACH_NUM	갯수	INT UNSIGNED	NULL	첨부파일 갯수						
 사용여부	USE_YN	사용여부	CHAR(1)	N·N	사용여부 (Y, N)						
 등록시간	INST_TIME	시간	DATETIME	NULL	등록시간						
 갱신시간	UPD_TIME	시간	DATETIME	NULL	갱신시간						
 등록자	INST_USER	사용자ID	VARCHAR(20)	NULL	등록자						
 갱신자	UPD_USER	사용자ID	VARCHAR(20)	NULL	갱신자						

기사글						NEWS_ARTICLE					
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용	주석						
 일련번호	SEQ	순번	INT UNSIGNED	N·N	일련번호						
 게시판 일련번호	BOARD_SEQ	순번	INT UNSIGNED	N·N	게시판 일련번호						
 사용자ID	USER_ID	사용자ID	VARCHAR(20)	N·N	사용자ID						
 글제목	TITLE	제목	VARCHAR(100)	N·N	글제목						
 글내용	CONTENT	내용	LONG TEXT	NULL	글내용						
 조회횟수	READ_NUM	갯수	INT UNSIGNED	NULL	조회횟수						
 작성자IP	USER_IP	IP	VARCHAR(16)	NULL	작성자IP						
 사용여부	USE_YN	사용여부	CHAR(1)	N·N	사용여부 (Y, N)						
 등록시간	INST_TIME	시간	DATETIME	NULL	등록시간						
 갱신시간	UPD_TIME	시간	DATETIME	NULL	갱신시간						
 등록자	INST_USER	사용자ID	VARCHAR(20)	NULL	등록자						
 갱신자	UPD_USER	사용자ID	VARCHAR(20)	NULL	갱신자						

기사댓글						COMMENT					
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용	주석						
 일련번호	SEQ	큰순번	BIGINT UNSIGNED	N·N	일련번호						
 상위 댓글번호	P_SEQ	큰순번	BIGINT UNSIGNED	NULL	상위 댓글번호						
 기사 일련번호	ARTICLE_SEQ	순번	INT UNSIGNED	N·N	기사 일련번호						
 사용자ID	USER_ID	사용자ID	VARCHAR(20)	N·N	사용자ID						
 댓글내용	CONTENT	댓글	VARCHAR(600)	NULL	댓글내용						
 작성자IP	USER_IP	IP	VARCHAR(16)	NULL	작성자IP						
 성별	SEX	성별	TINYINT(1)	NULL	성별(1:남, 2:여)						
 연령대	AGE	연령대	TINYINT(1)	NULL	연령대(0:10대이하, 1:10대, 2:20대, 3:30대, 4:40대, 5:50대, 6:60대, 9:60대이상)						
 삭제여부	DEL_YN	삭제여부	CHAR(1)	NULL	삭제여부 (Y, N)						
 등록시간	INST_TIME	시간	DATETIME	NULL	등록시간						
 갱신시간	UPD_TIME	시간	DATETIME	NULL	갱신시간						
 등록자	INST_USER	사용자ID	VARCHAR(20)	NULL	등록자						
 갱신자	UPD_USER	사용자ID	VARCHAR(20)	NULL	갱신자						

댓글 좋아요						COMMENT_LIKES					
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용	주석						
 댓글 일련번호	COMMENT_SEQ	큰순번	BIGINT UNSIGNED	N·N	댓글 일련번호						
 등록회원	USER_ID	사용자ID	VARCHAR(20)	N·N	등록회원						
 선호여부	LIKE_TYPE	선호여부	TINYINT(1)	NULL	선호여부 (좋아요 : 1, 싫어요 : -1)						
 등록시간	INST_TIME	시간	DATETIME	NULL	등록시간						
 갱신시간	UPD_TIME	시간	DATETIME	NULL	갱신시간						

댓글 작성시간						V_COMMENT_TIME					
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용	주석						
 기사 일련번호	ARTICLE_SEQ	순번	INT UNSIGNED	N·N	기사 일련번호						
 사용자ID	USER_ID	사용자ID	VARCHAR(20)	N·N	사용자ID						
 댓글 일련번호	COMMENT_SEQ	큰순번	BIGINT UNSIGNED	N·N	마지막작성 댓글 일련번호						
 갱신시간	UPD_TIME	시간	DATETIME	NULL	갱신시간						

기사댓글통계						COMMENT_STATS					
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용	주석						
 기사 일련번호	ARTICLE_SEQ	순번	INT UNSIGNED	N·N	기사 일련번호						
 성별	SEX	성별	TINYINT(1)	NULL	성별(1:남, 2:여)						
 연령대	AGE	연령대	TINYINT(1)	NULL	연령대(0:10대이하, 1:10대, 2:20대, 3:30대, 4:40대, 5:50대, 6:60대, 9:60대이상)						
 선호여부	LIKE_TYPE	선호여부	TINYINT(1)	NULL	선호여부						
 댓글건수	STATS_CNT	갯수	INT UNSIGNED	NULL	댓글건수						
 등록시간	INST_TIME	시간	DATETIME	NULL	등록시간						

Unique키를 할당하여
사용자 별로 좋아요/싫어요 를 1개만 가능하도록 하였다.

기사별/사용자별 댓글등록 시간을 보여주는 Indexed View테이블
1분이내 댓글등록여부 검출