# 웹 프로그래밍

### 보고서 및 논문 윤리 서약

- 1. 나는 보고서 및 논문의 내용을 조작하지 않겠습니다.
- 2. 나는 다른 사람의 보고서 및 논문의 내용을 내 것처럼 무단으로 복사하지 않겠습니다.
- 3. 나는 다른 사람의 보고서 및 논문의 내용을 참고하거나 인용할 시 참고 및 인용 형식을 갖추고 출처를 반드시 밝히겠습니다.
- 4. 나는 보고서 및 논문을 대신하여 작성하도록 청탁하지도 청탁받지도 않겠습니다.

나는 보고서 및 논문 작성 시 위법 행위를 하지 않고, 명지인으로서 또한 공학인으로서 나의 양심과 명예를 지킬 것을 약속합니다.



보고서명 : 프로젝트 중간 보고서

학 과: 컴퓨터공학과

담당교수 : 권동섭 교수님

반 : D 반

순 번:9조

학 번:60112389

이 름:이가을(서명)

제출일	2012.11.3	마김	¦일	2012.11.3
반	D	순	번	9 조
학 번	60112389	이	름	이가을

#### 1. 구체적인 제안 내용 및 기획/설계안

오늘날 10 대, 20 대 젊은 층은 급변하는 사회, 경제, 정치 변동에 무관심합니다.

특히 20 대 청년들은 사회의 많은 특권을 누릴 수 있게 되었음에도 불구하고 사회 참여율이 저조합니다.

- 이 사이트의 목적은 젊은 층에게 친숙한 인터넷을 통해서 사회 이슈에 대한 참여 의식을 증진시켜주는 소셜 네트워크 시스템(SNS)입니다.
- 이 사이트는 10 대 20 대의 청년들을 주 대상으로 하지만 사회적 지식과 소신이 있는 전 연령층이 참여 가능합니다.
- 이 사이트에서는 이슈가 되고 있는 주제를 선정하거나 자신의 사회적인 관점을 게시하여 타인들과 토론을 할 수 있습니다. 이를 통해 사용자들 간에 생각을 공유하고 지식을 습득할 수 있다.

#### 2. 사이트 맵

## 고객센터

고객센터

운영 약관

개발자

도움말

쿠키

3. 메인 디자인

## 오늘의 토픽

당신의 의견은?

# 개인정보관리

로그인

회원가입

아이디찾기

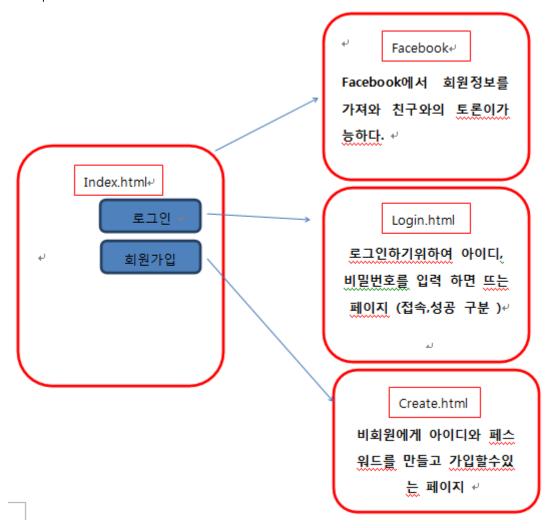
개인정보 변경

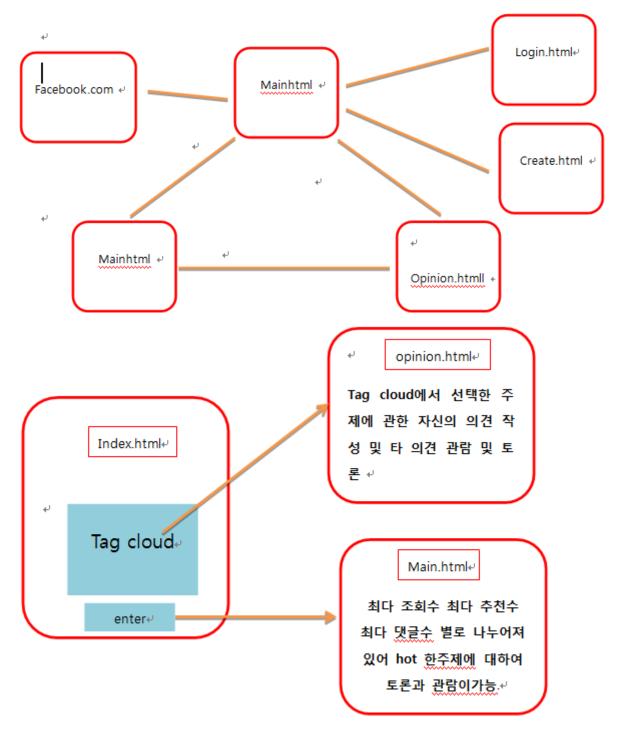
Let's Talk!!



Let's Talki® 및 초토크® 및 폭© 2012

## 4. 스토리 보드





## 5. DB 설계 내용 및 SW 구조

	시스템 명	토론사이5	트 렛츠토크		작성자	이가을, 윤나라	박세진,	이창희,
	테이블 명	키워드			작성일	2012. 11.	3	
순번	한글 명	PK	데이터 타입	길이		설명		비고

1	키워드 ID	PK	Varchar2	20	인기 검색어 키워		
2	검색횟수		Number		키워드의 검색횟=	<u> </u>	
3	등록날짜		Date		키워드 등록 날짜		
,	시스템 명	토론사이.	트 렛츠토크		작성자	이가을, 박세진, 윤나라	이창희,
6	테이블 명	주제			작성일	2012. 11. 3	
순번	한글 명	PK	데이터 타입	길이		설명	비고
1	주제 ID	PK	Number		주제의 unique 한	아이디	
2	키워드		Varchar2	20	주제와 관련된 키	워드	
3	제목		Varchar2	30	토론 주제의 제목		
4	내용		Varchar2	100	주제의 내용		
5	등록날짜		Date		주제의 등록 날짜		
6	관련사진 주소		Varchar2	30	주제와 관련된 사	진	
7	페이지 주소		Varchar2	30	주제 페이지 주소		
	•						
,	시스템 명	토론사이.	트 렛츠토크		작성자	이가을, 박세진, 윤나라	이창희,
	시스템 명	토론사이. 의견	트 렛츠토크		작성자 작성일		이창희,
			트 렛츠토크	길이		윤나라	이창희, 비고
•	테이블 명	의견		길이		윤나라 2012. 11. 3 설명	
•	테이블 명한글 명	의견 PK	데이터 타입 Number	<b>길이</b> 100	작성일	윤나라 2012. 11. 3 설명	
순번 1	테 <b>이블 명</b> 한글 명 의견 ID	의견 PK	데이터 타입 Number		<b>작성일</b> 의견의 unique 한	윤나라 2012. 11. 3 <b>설명</b> 아이디	
<b>순번</b> 1	<b>한글 명</b> 의견 ID 내용	의견 PK	데이터 타입 Number Varchar2 Number		<b>작성일</b> 의견의 unique 한 의견 내용	윤나라 2012. 11. 3 <b>설명</b> 아이디	
순번 1 2 3	<b>한글 명</b> 의견 ID 내용 주제 ID	의견 PK	에이터 타일 Number Varchar2 Number Varchar2	100	<b>작성일</b> 의견의 unique 한 의견 내용 의견과 관련된 주	윤나라 2012. 11. 3 <b>설명</b> 아이디	
순번 1 2 3	<b>한글 명</b> 의견 ID 내용 주제 ID 작성자	의견 PK	에이터 타일 Number Varchar2 Number Varchar2	100	<b>작성일</b> 의견의 unique 한 의견 내용 의견과 관련된 주 작성자 id	윤나라 2012. 11. 3 <b>설명</b> 아이디	
년 순번 1 2 3 4 5	<b>한글 명</b> 의견 ID 내용 주제 ID 작성자 찬반	의견 PK PK	Number Varchar2 Number Varchar2 Varchar2	100	작성일         의견의 unique 한         의견 내용         의견과 관련된 주         작성자 id         의견의 찬반여부	윤나라 2012. 11. 3 <b>설명</b> 아이디	
년 순번 1 2 3 4 5	<b>한글 명</b> 의견 ID 내용 주제 ID 작성자 찬반 등록날짜	의견 PK PK	Number Varchar2 Number Varchar2 Varchar2 Date	100	작성일 의견의 unique 한 의견 내용 의견과 관련된 주 작성자 id 의견의 찬반여부 의견 등록 날짜	윤나라 2012. 11. 3 설명 아이디 제	Н 2
년 순번 1 2 3 4 5	해이블 명 한글 명 의견 ID 내용 주제 ID 작성자 찬반 등록날짜	의견 PK PK	Number Varchar2 Number Varchar2 Varchar2 Date	100	작성일 의견의 unique 한 의견 내용 의견과 관련된 주 작성자 id 의견의 찬반여부 의견 등록 날짜 작성자	윤나라 2012. 11. 3 설명 아이디 제 이가을, 박세진,	Н 2

2	내용		Varchar2	30	덧글 내용		
3	의견 ID		Number		덧글과 관련된 의	견	
4	작성자		Varchar2	20	작성자 id		
5	등록날짜		Date		덧글 등록 날짜		
,	시스템 명	토론사이5	트 렛츠토크		작성자	이가을, 박세진, 윤나라	이창희,
6	테이블 명	회원			작성일	2012. 11. 3	
순번	한글 명	PK	데이터 타입	길이		설명	비고
1	회원 ID	PK	Number	20	회원의 아이디		
2	이름		Varchar2	10			
3	비밀번호		Varchar2	20			
4	등록날짜		Date		가입한 날짜		
5	이메일		Varchar2	30			
6	프로필 사진		Varchar2	30	프로필 사진의 주	소	
,	시스템 명	토론사이!	트 렛츠토크		작성자	이가을, 박세진, 윤나라	이창희,
ĺ	테이블 명	친구			작성일	2012. 11. 3	
순번	한글 명	PK	데이터 타입	길이		설명	비고
1	등록 ID	PK	Varchar2	20			
2	피등록 ID	PK	Varchar2	20			
3	등록날짜		Date		친구 등록 날짜		

## 6. 이후 개발 일정, 테스트 일정

초기 화면 태그 클라우드에 키워드 연동

opinion 페이지 댓글 기능

회원가입 페이지 생성, DB로 회원 관리 가능

## 7. 온/오프라인 회의록 포함

날짜	2012-10-12	시간	15:00~18:00	장소	명진당 4층
구성원	이창희, 윤나리	, 박세진,	불참자	-	
회의 목표 프로젝트 주제선정하기.					

회의 내용 1. (의견 1) pinterest 와 비슷한 기능의 통합형 블로그 사이트 (의견 2) 토론 사이트

- 2. 두 가지 주제로 의견을 수렴하였으나, 아직 선택하지 못함.
- 3. 두가지 제안서를 작성하고 교수님께 조언을 듣기로 함.

회의 결론 제안서 작성 후, 다음 주 월요일(15일)에 제안서 제출.

날짜	2012-10-18	시간	17:00~19:00	장소	명진당 4층
구성원	이창희, 윤나라,	박세진, 0	가을	불참자	-

회의 목표 사이트의 전체적인 인터페이스를 구상하고 기능을 부여한뒤, 구체적인 방안을 수렴한다.

회의 내용 1.토론의 키워드는 네이버 개발자 전용 API 에서 실시간검색어를 연동시킨다.각 키워드를 클릭하면 연관된 글들이 뜬다. 2.쟁점에 대한 의견들은 찬/반으로 구분되지만 이를 색깔로 표현한다.(찬성-초록, 반대-빨강) B.의견들은 기본으로 제목만 보이고 Jquery 의 slideUp/Down 함수를이용하여 열람이 가능. 날짜/시간/프로필사진/이름(혹은별명)이 기록된다. 4.각 의견마다 추천/반대를 할 수 있다. 기본으로 추천수와 반대수가 가장 많은 순으로 정렬되지만 추천순, 반대순, 날짜순으로 필터링 가능하다. 의견에는 또 다시 댓글을 달 수 있다. 5.검색창을 통해 원하는 키워드 또는 쟁점을 검색할 수 있다. 6.즐겨찾기/알람/친구추가등의 기능들은 옵션. 아직 보류상태이다. 회의 결론 10 월 29 일까지 중간발표를 위한 전반적인 레이아웃을 완성하고, 인터페이스를 구현한다. 2012-10-31 시간 16:00~18:00 명진당 4층 날짜 장소 구성원 이창희, 윤나라, 박세진, 이가을 불참자 회의 목표 스토리보드를 구성하고 홈페이지 레이아웃을 결정한다.

회의 내용 1. Let's talk(이하 레톡) 사이트의 스토리 보드를 작성.

2. index.html : 초기 접속시 뜨는 사이트 main.html : 탭으로 구성된 메인 페이지. 초기 화면에서 enteropinion.html : 우리 사이트의 목적이반영된 페이지.

- 위의 세 파일의 레이아웃을 일요일 자정까지 완성하고 중간 발표 때 스토리 보드 설명과 동시에 예제로 보여준다.
- 4. 이창희는 목요일 오후 손창원 조교님께 디비 설계를 부탁(사용자가 올린 글을 index 에서 핫 키워드에 연동하는 방법)
- 5. 로그인, 회원가입, 이용약관, 개발자 등의 페이지는 차후 결정. 우선은 위의 세 페이지의 레이아웃을 일요일 자정까지 완성한다.
- 6. 이가을/박세진은 main.html 레이아웃 작성
- 7. 윤나라/이창희는 opinion.html 레이아웃 작성
- 8. 디자인이나 색상 조합은 차후 결정

회의 결론 11 월 4 일 15 시 4 번째 오프라인 회의를 가지며 중간발표 보고서와 발표 자료를 만든다.

레톡의 구현 방법을 필히 숙지한다.

레이아웃 못 만들어 오는 팀이 저녁밥 사기 ㅋ\_ㅋ

날짜	2012-11-03	시간	16:00~20:00	장소	명진당 4층
구성원	이창희, 윤나라	, 박세진, O	가을	불참자	-

회의 목표 중간발표를 위한 보고서 작성 및 중간 점검.

회의 내용 1. 지난 회의	때 팀으로 나눠서 완성한 레이아웃을 합치고 수정
보완한다.	
2. 중간보고서	내용 작성(기획/설계안, 스토리보드, DB 설계, 회의록
첨가 등)	
3. 발표 자료(p	pt) 작성.
4. 설명 발표 전	돈비 및 발표 예상 질문 대답 준비하기.
5. 조장이 중간	발표자료 업로드.
회의 경로 조개바교 시스	어이 자꾸기
회의 결론 중간발표 실수	값이 걸아서~