

영어세끼

하루 세끼 밥 먹듯 매 끼니 영어 챙기자



1. 팀원 소개
2. 개발 목적
3. 사용 기술
4. 화면 구성
5. 시 연
6. 질의 시간

PM : 안우영

프로젝트 기획 및 총괄

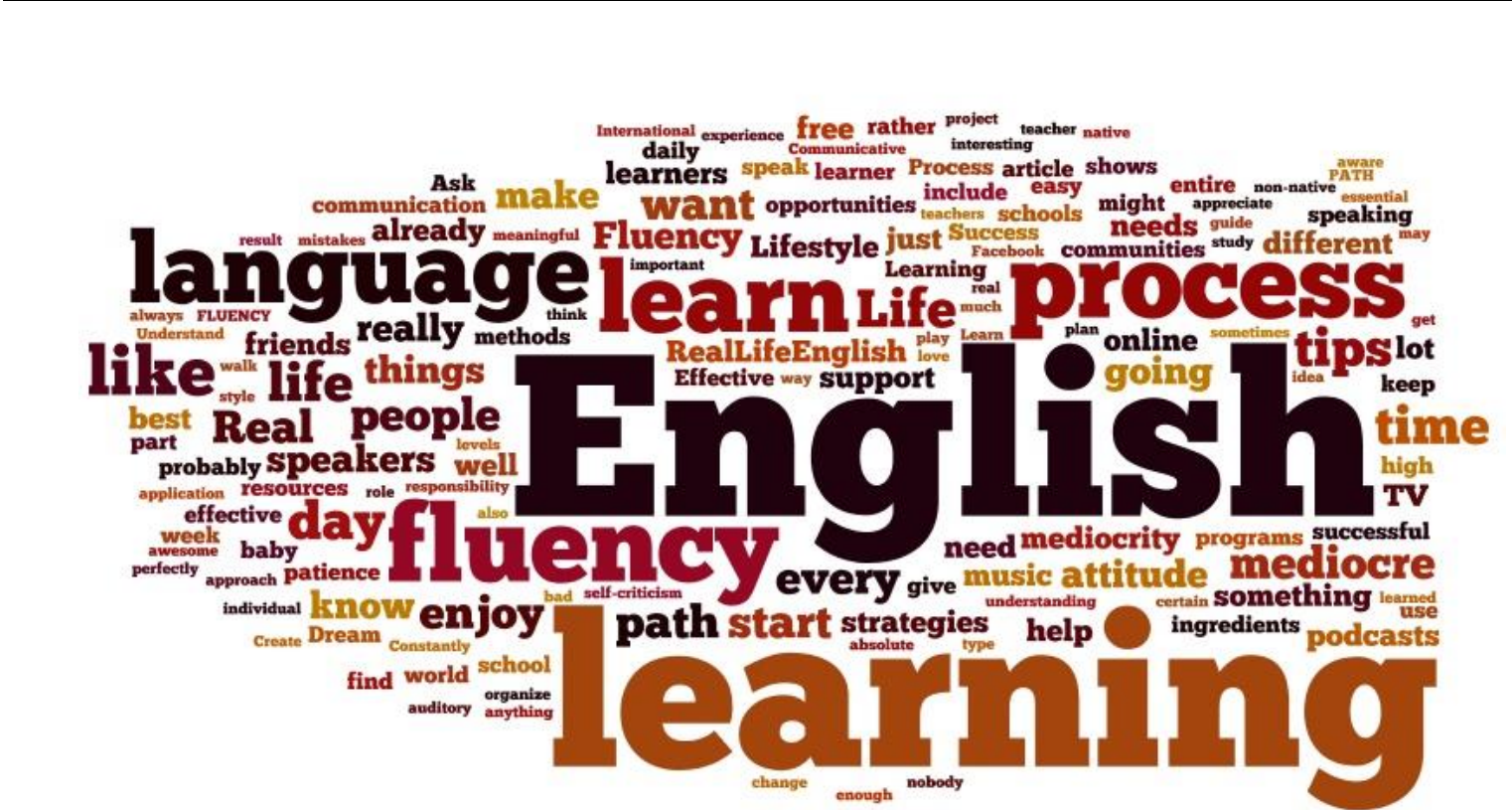
JUNIOR : 윤주호

DB설계 및 캘린더 담당

JUNIOR : 강백수

DB설계 및 캘린더 담당

개발 목적

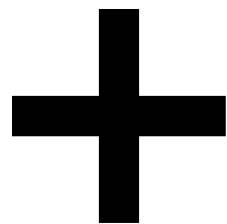


영어서끼 :

매끼니 밥먹 듯 영어도 챙기자

Project :
형어세끼

SOCIAL MEDIA



**ENGLISH
LEARNING
CONTENT**

**CONTENT
CONSUMER**

이용자가 콘텐츠의 소비자인 동시에 생성자가 된다!

IDE

Integrated Development Enviroment

이런 환경에서 개발 했습니다.



WINDOWS 7

Ultimate K 64bit sp1



Apache Tomcat
6.0

6.0.44-win-x64



Java

jdk1.7.0_75



Oracle database

11g express Ed.

Realeas2 11.2



Spring Tool Suite

Eclipse Luna SR1 (4.4.2)

3.6.4 RELEASE



SQL development

Version 4.0.3.16

Build MAIN-16.84

Project :
영어세끼



JavaScript



SOCIAL LOGIN



Project :
영어세끼

전체 테이블 구성

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
성	SUR_NAME	N/A	VARCHAR2(20)	NULL
이름	GIVEN_NAME	N/A	VARCHAR2(60)	NULL
이메일	EMAIL	N/A	VARCHAR2(100)	N-N
조회 아이디	ID	N/A	VARCHAR2(30)	NULL
월여버린 비밀번호	PREV_PW	N/A	VARCHAR2(255)	NULL
조회구분(아이디, 비밀번호)	CODE_NO	N/A	VARCHAR2(10)	N-N
인증번호	VAL_CODE	N/A	VARCHAR2(20)	N-N
조회(수정) 일자	FIND_DATE	N/A	DATE	N-N
시도회수	ATTEMPT_COUNT	N/A	NUMBER(1)	NULL

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
댓글 작성자	ID	N/A	VARCHAR2(30)	N-N
댓글 내용	COMMENT_CONTENT	N/A	VARCHAR2(3000)	N-N
댓글 작성일시	COMMENT_CRE_DATE	N/A	DATE	N-N
댓글 수정일시	COMMENT_MOD_DATE	N/A	DATE	NULL
코드번호	CODE_NO	N/A	VARCHAR2(10)	N-N
게시글 번호	SOURCE_SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	N-N
삭제여부	IS_DELETE	N/A	VARCHAR2(1)	NULL

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
아이디	ID	N/A	VARCHAR2(30)	N-N
패스워드	PW	N/A	VARCHAR2(255)	N-N
성	SUR_NAME	N/A	VARCHAR2(20)	NULL
이름	GIVEN_NAME	N/A	VARCHAR2(60)	NULL
이메일	EMAIL	N/A	VARCHAR2(100)	N-N
도로주소	ADDRESS_ROUGH	N/A	VARCHAR2(800)	NULL
상세주소	ADDRESS_DETAIL	N/A	VARCHAR2(800)	NULL
우편번호	ZIP_CODE	N/A	VARCHAR2(10)	NULL
전화번호	PHONE_NUMBER	N/A	VARCHAR2(20)	NULL
회원가입일	CRE_DATE	N/A	DATE	N-N
삭제여부	IS_DELETE	N/A	VARCHAR2(1)	NULL
쿠키 값	COOKIE_VAL	N/A	VARCHAR2(255)	NULL

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
추천수	BOARD_LIKE	N/A	NUMBER(10)	N-N
비추천수	BOARD_DISLIKE	N/A	NUMBER(10)	N-N
코드번호	CODE_NO	N/A	VARCHAR2(10)	N-N
게시글 번호	SOURCE_SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	N-N

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
코드 타입	CODE_TYPE	N/A	VARCHAR2(10)	N-N
코드번호	CODE_NO	N/A	VARCHAR2(10)	N-N
설명	CODE_DESC	N/A	VARCHAR2(500)	N-N
테이블명	TABLE_NAME	N/A	VARCHAR2(50)	NULL

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
아이디	ID	N/A	VARCHAR2(30)	N-N
적립일자	ACTIVITY_DATE	N/A	DATE	N-N
포인트	POINT	N/A	NUMBER(10)	NULL
원금코드번호	CODE_NO	N/A	VARCHAR2(10)	NULL
게시글번호	SOURCE_SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	NULL
활동내역	ACTIVITY	N/A	VARCHAR2(10)	NULL

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
실제파일명	SAVE_FILE_NAME	N/A	VARCHAR2(255)	N-N
저장 파일명	DSP_FILE_NAME	N/A	VARCHAR2(255)	N-N
파일 확장자	EXTENSION	N/A	VARCHAR2(20)	N-N
파일크기	FILE_SIZE	N/A	VARCHAR2(30)	N-N
삭제여부	IS_DELETE	N/A	VARCHAR2(1)	NULL
코드번호	CODE_NO	N/A	VARCHAR2(10)	N-N
원금 게시글 번호	SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	N-N
첨부파일 번호	FILE_SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	N-N
다운로드횟수	DOWN_COUNT	N/A	NUMBER(10)	N-N

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
스터디 모임 고유번호	SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	N-N
주최자	ID	N/A	VARCHAR2(30)	N-N
모임 일자	STUDY_DATE	N/A	DATE	N-N
모임 시간	STUDY_TIME	N/A	VARCHAR2(10)	N-N
모임 최대 인원	MAX_MEMBER	N/A	VARCHAR2(5)	NULL
모임 장소	STUDY_PLACE	N/A	VARCHAR2(100)	N-N
모임 주제	STUDY_SUBJECT	N/A	VARCHAR2(200)	N-N
모임 내용	STUDY_CONTENT	N/A	VARCHAR2(1000)	NULL
모임장소위도	STUDY_LAT	N/A	VARCHAR2(200)	N-N
모임장소경도	STUDY_LNG	N/A	VARCHAR2(200)	N-N
게시글 삭제여부	IS_DELETE	N/A	VARCHAR2(1)	NULL

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
아이디	ID	N/A	VARCHAR2(30)	N-N
활동일자	CRE_DATE	N/A	DATE	N-N
원래 게시글 코드	CODE_NO	N/A	VARCHAR2(10)	N-N
문제번호	SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	N-N
활동내역	ACTIVITY	N/A	VARCHAR2(10)	N-N

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
영어카페 고유번호	SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	N-N
영어카페 명	CAFE_NAME	N/A	VARCHAR2(100)	N-N
영어카페 위도	CAFE_LAT	N/A	NUMBER(11,7)	N-N
영어카페 경도	CAFE_LONG	N/A	NUMBER(11,7)	N-N
영어카페 도로주소	CAFE_ADD_ROUGH	N/A	VARCHAR2(800)	N-N
영어카페 상세주소	CAFE_ADD_DETAIL	N/A	VARCHAR2(800)	N-N
영어카페 전화번호	CAFE_PHON_NUM	N/A	VARCHAR2(20)	N-N
영어카페 소개	CAFE_INTRO	N/A	VARCHAR2(4000)	N-N
카페정보 등록일	INFO_CRE_DATE	N/A	DATE	N-N

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
코드번호	CODE_NO	N/A	VARCHAR2(10)	N-N
문재번호	SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	N-N
작성일자	ID	N/A	VARCHAR2(30)	N-N
게시글 제목 (문제)	BOARD_TITLE	N/A	VARCHAR2(4000)	N-N
게시글 내용	BOARD_CONTENT	N/A	VARCHAR2(4000)	NULL
게시글 원글 식별자	BOARD_GROUP	N/A	NUMBER(10)	NULL
게시글 답글 계층	BOARD_DEPTH	N/A	NUMBER(3)	NULL
게시글 조회수	BOARD_HIT	N/A	NUMBER(10)	N-N
게시글 작성일	BOARD_CRE_DATE	N/A	DATE	N-N
게시글 최종 수정일	BOARD_MOD_DATE	N/A	DATE	NULL
첨부파일 여부	IS_ATTACH_FILE	N/A	VARCHAR2(1)	NULL
게시글 삭제여부	IS_DELETE	N/A	VARCHAR2(1)	NULL

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
답 고유번호	SEQ_NO	N/A	NUMBER(10)	N-N
문제 번호	Q_ANS_NUM	N/A	NUMBER(2)	N-N
문제 답	Q_ANS	N/A	VARCHAR2(500)	N-N
정답 오답 여부	Q_ANS_CODE	N/A	VARCHAR2(1)	NULL

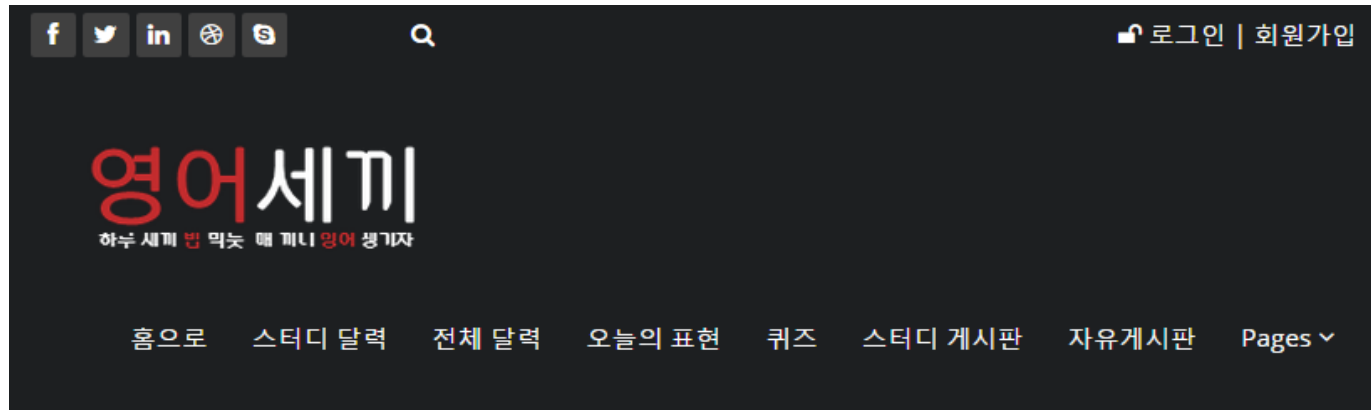
테이블 12개

Project :
영어세끼

공통 코드 테이블로 설계의 유연성 확보

상단 메뉴 : 화면 구성

WEB 화면



MOBILE 화면



Project :
영어세끼

회원 가입: 화면 구성

영어세끼

사용가능한 아이디입니다

비밀번호는 6자리 이상 20자리 이하여야 합니다

비밀번호가 다릅니다.

아이디 비밀번호 유효성 검사

특문 영문 숫자 혼합을 통한 보안 강화

로그인 : 화면 구성

LOGIN

test

....

LOGIN



☐ 로그인 유지 아이디 찾기 비밀번호 찾기

소셜을 통한 로그인

로그인 유지

로그인 유지 : 화면 구성



회원 개인 정보 관리는

아이디 아래로 드롭다운 메뉴로 묶어두었습니다.

회원 정보 수정 : 화면 구성

MODIFYFORM

ID :	1
PASSWORD :	<input type="text" value="비밀번호변경"/>
CONFRIM :	
SURNAME :	1
GIVEN NAME:	1
<input type="button" value="수정"/>	
E-mail :	<input type="text" value="1"/>
ADDRESS 1 :	<input type="text" value="1"/>
ADDRESS 2 :	<input type="text" value="1"/>
ZIP-CODE :	<input type="text" value="1"/>
PHONE :	<input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="MODIFY"/>	

스터디 달력: 화면 구성

스터디 달력

< > today August 2015 month week day

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27 6:01p L아린어라 6:01p L아린어라	28 10:48a L오르Lc 10:48a L오르Lc	29 9:42a L라 어리 9:42a L라 어리	30 1:25p sdfsd fsd 1:25p sdfsd fsd	31	1
2	3	4	5	6 1:18p L오르Lc 1:18p L오르Lc +10 more	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

오늘의 표현
틀린 퀴즈를
날짜 별로
복습 가능

Project :
영어세끼

오늘의 표현 등록: 화면 구성

오늘의 표현 등록하기

당신이 알고있는 멋진 표현들을 넣어주세요

ID 1 님

표현 언어

☐ In Korean

☒ 영어로

파일선택

이것은 영어로 어떻게 말하나요?

안녕하세요

영어로 이렇게 말해요.

HELLO

하나더

HOW ARE YOU

하나더

HI

Submit Expression

오늘의 표현 등록으로 컨텐츠 생성

Project :
영어세끼

오늘의 표현 게시판: 화면 구성

오늘의 표현

하루 밥 세끼 꼬박꼬박 챙겨먹듯
영어도 하루 세끼 꼬박꼬박 챙겨보세요

오늘의 표현

한글로

영어로

유용한 게시물



등록된 표현 리스트

Project :
영어세끼

오늘의 표현 상세 보기: 화면 구성

추천을 통해
퀴즈 등록 결정 및
컨텐츠 신뢰성 구축



Project :
영어세끼

퀴즈: 화면 구성

신뢰성이 확보된
오늘의 표현을
퀴즈로 자동 등록

퀴즈 보내기를 통한
소셜 러닝 가능

Project :
영어세끼

Daily Quiz

오늘의 퀴즈

<div>Quiz 1</div> <div>no</div> <div><input type="checkbox"/> L 어 라 나 오 러 <input type="checkbox"/> L 아 루 L 오 튀 <input type="checkbox"/> L 아 T 러 L 아 T <input type="checkbox"/> L 오 T 리 L 오 우 라 <input type="checkbox"/> 너 아 L 러 o</div> <div>정답 확인</div>	<div>Quiz 2</div> <div>안 농 안 L 요</div> <div><input type="checkbox"/> s d k f n s d k l j f n k l <input type="checkbox"/> s d k l n f l k s d n f k l <input type="checkbox"/> s d j k f b s d j k b f k <input type="checkbox"/> b s d j k f k j <input type="checkbox"/> s d f k j s d h f k j</div> <div>정답 확인</div>	<div>Quiz 3</div> <div>안 념</div> <div><input type="checkbox"/> s d k l f j l s d k j f k l <input type="checkbox"/> s d k l f j s k l d j <input type="checkbox"/> s d k f h k l s d f <input type="checkbox"/> s j k d b f j k s d b f k <input type="checkbox"/> s d j f h k s j d b f j k</div> <div>정답 확인</div>	<div>Quiz 4</div> <div>안 농</div> <div><input type="checkbox"/> 정 답 Hello <input type="checkbox"/> 유 사 Hello <input type="checkbox"/> 매 오 what the <input type="checkbox"/> 헛 갈 hi <input type="checkbox"/> 이 거 !!</div> <div>정답 확인</div>
<div>Quiz 9</div> <div>dshfkhsdkjfhdsjdk</div> <div><input type="checkbox"/> L 오 리 L 누, 문, - <input type="checkbox"/> L 누 T 올 L 누 유 르 T <input type="checkbox"/> - 농, 르 T L 오, 루 <input type="checkbox"/> L 어 T 러 L 오 우 러 <input type="checkbox"/> L 올, - L 올, - L 오</div> <div>정답 확인</div>	<div>Quiz 10</div> <div>SDJLKfJSKLDJFKL</div> <div><input type="checkbox"/> L 아 러 니 T 어 리 <input type="checkbox"/> L 오 루 거 나 위 라 T <input type="checkbox"/> L 누 아 문 아 T 라 <input type="checkbox"/> L 이 T 러 나 우 라 L 누 아 르 <input type="checkbox"/> L 어 루 나 우 리 L 오 르</div> <div>정답 확인</div>	<div>Quiz 11</div> <div>L O R L O R</div> <div><input type="checkbox"/> k l s j d l k f j k l j <input type="checkbox"/> s d k l n f k <input type="checkbox"/> s d j k b f j k <input type="checkbox"/> m n d b f m n s d b m n f <input type="checkbox"/> m n d b s m f n</div> <div>정답 확인</div>	<div>Quiz 12</div> <div>dfgsdfgsdf</div> <div><input type="checkbox"/> L O R L O R L O R L O R <input type="checkbox"/> L O R L O R L O R L O R</div> <div>정답 확인</div>

Score

75%

친구에게 메일보내기

자유게시판: 화면 구성

자유게시판

글쓰기

글번호	제 목	작성자	작성일	조 회
83	너아 러이나 ㅏ	1	2015-08-06 19:30:18.0	18
82	ㄴㅇㄹㄴㅇㄹ	1	2015-08-06 19:29:43.0	4
81	sdkljflskdjfkl	1	2015-08-06 19:29:24.0	2
80	안녕	1	2015-08-06 19:27:00.0	4
79	ejflkehflkehklhl	1	2015-08-06 19:26:19.0	5
78	ㄴㅇㄹㄴㅇㄹ	1	2015-08-06 13:18:43.0	4
77	헤라 ㅇ니	1	2015-07-30 15:23:13.0	2
76	adfgsdfg	1	2015-07-30 13:53:35.0	0
75	dfgsdfgsdf	1	2015-07-30 13:51:51.0	0
74	dfgsdfgsdf	1	2015-07-30 13:25:53.0	1

스터디 게시판: 화면 구성

참여자들의
오프라인 스터디그룹
활동 지원

스터디게시판

글쓰기

글번호	모임주제	작성자	모임일자	장소
14	영어 Writing	1	2015-08-21 00:00:00.0	천안
13	아이엘츠 실전	1	2015-08-28 00:00:00.0	당진
12	토익 연습	1	2015-08-29 00:00:00.0	충주
11	회화 놀리기	1	2015-08-12 00:00:00.0	대구
10	프리토킹	1	2015-08-12 00:00:00.0	서울
9	영어자유회화	1	2015-08-11 00:00:00.0	청주
8	자유로운 토론	1	2015-09-16 00:00:00.0	태안
7	자유로운 토론	1	2015-09-16 00:00:00.0	태안
6	영어 쓰기	1	2015-08-29 00:00:00.0	남해
5	영어리딩	1	2015-08-23 00:00:00.0	울산

스터디 그룹 모집: 화면 구성

스터디게시판 글쓰기

무역영어를 같이 공부하실 스터디 그룹을 만들려고 합니다.
인원 20명정도 생각하고 있고요.
일시는 위와 같습니다.

끝까지 함께 할 근성이 있으신 분들 같이 공부합시다.

