

내년 봄에는 연애 할거야~*

연애의 발견

DB설계보고서

[team . God SKY]

윤찬호 손정한 김지훈 남찬우 조남훈 김혜정 김여진

INDEX

1 테이블리스트

2 테이블구조도 - 논리/물리 ERD

3 테이블가술서



#1. 테이블 리스트

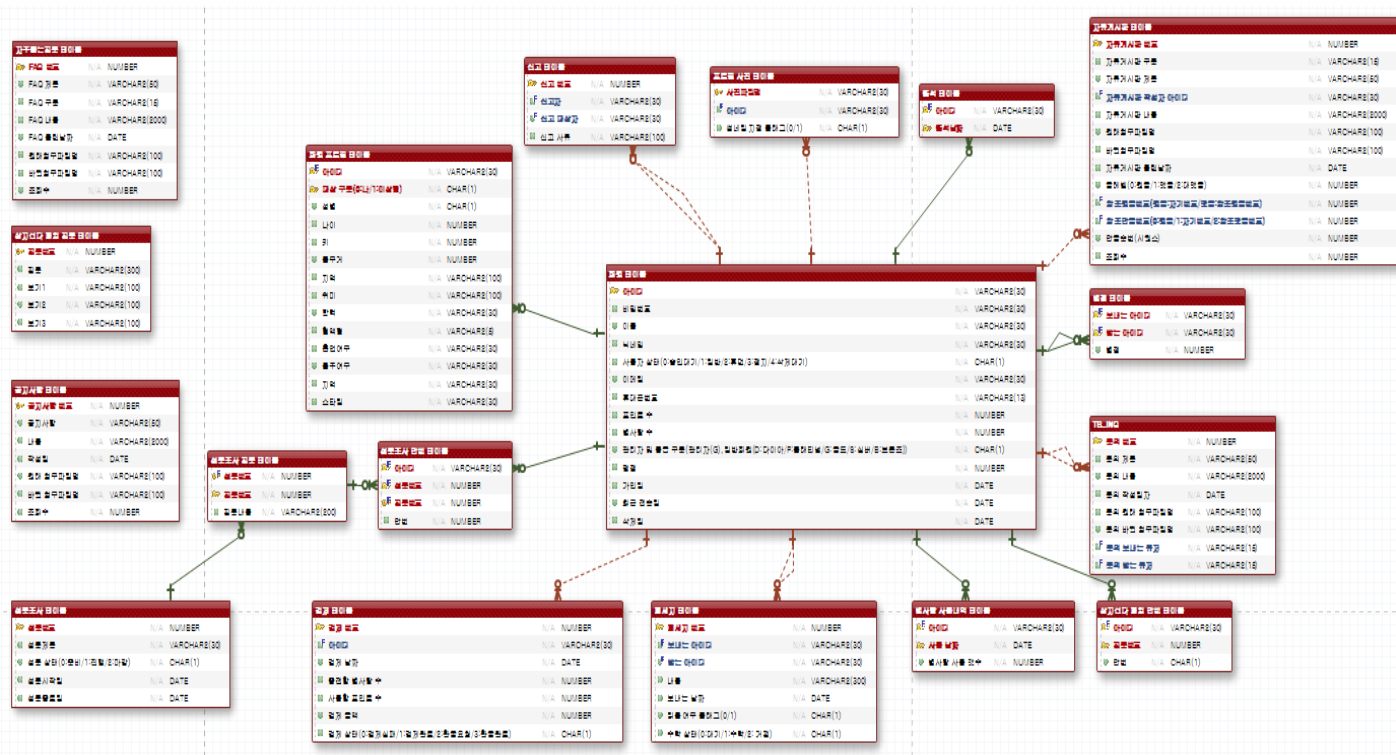
엔티티명	정의	포함속성
회원	웹페이지를 사용하기 위해 회원의 정보가 필요	<ul style="list-style-type: none"> 아이디, 비밀번호, 이름, 닉네임, 이메일, 휴대폰번호 포인트, 별사탕, 평점, 가입일, 최근접속일, 삭제일
사용자/이상형 프로필	사용자와 이상형에 대한 프로필 정보가 필요	<ul style="list-style-type: none"> 아이디(외래키), 성별, 나이, 키, 몸무게, 지역, 취미 학력, 혈액형, 흡연여부, 음주여부, 스타일
프로필 사진	프로필 사진 정보를 제시	<ul style="list-style-type: none"> 사진파일명, 아이디(외래키), 썸네일
매칭질문	매칭에 대한 질문을 제시	<ul style="list-style-type: none"> 질문번호, 질문내용, 보기1,2,3
매칭답변	질문에 대한 답변을 제시	<ul style="list-style-type: none"> 아이디(외래키), 질문번호, 답변
메세지	메세지 기능에 대한 정보를 제시	<ul style="list-style-type: none"> 메세지번호, 내용, 날짜, 읽음 여부, 수락상태 보내는 아이디(외래키), 받는 아이디(외래키)
별점	별점에 대한 정보를 제시	<ul style="list-style-type: none"> 보내는 아이디(외래키), 받는 아이디(외래키), 별점
출석	출석체크 정보를 제시	<ul style="list-style-type: none"> 아이디(외래키), 출석 날짜
결제	결제에 정보를 제시	<ul style="list-style-type: none"> 결제 번호, 아이디(외래키), 날짜, 충전할 별사탕 수, 사용할 포인트 수, 결제 금액, 결제 상태
별사탕 사용내역	별사탕 사용에 대한 정보를 제시	<ul style="list-style-type: none"> 아이디(외래키), 사용날짜, 별사탕 사용 개수

#1. 테이블 리스트

엔티티명	정의	포함속성
신고	신고에 대한 내용을 제시	<ul style="list-style-type: none"> 신고 번호, 신고 사유 신고자(외래키), 신고 대상자(외래키)
설문조사	설문조사의 메인페이지	<ul style="list-style-type: none"> 설문 번호, 설문 제목, 설문 상태 설문 시작일, 설문 종료일
설문조사 질문	설문조사의 질문내용을 제시	<ul style="list-style-type: none"> 질문 번호, 설문 번호(외래키), 질문 내용
설문조사 답변	설문조사의 답변내용을 제시	<ul style="list-style-type: none"> 아이디(외래키), 설문번호(외래키), 질문번호(외래키), 답변
공지사항	공지사항에 대한 내용을 제시	<ul style="list-style-type: none"> 공지사항 번호, 공지사항, 내용, 작성일, 원래 첨부파일명, 바뀐 첨부파일명, 조회수
자유게시판	회원들이 자유롭게 글을 작성	<ul style="list-style-type: none"> 번호, 구분, 작성자 아이디(외래키), 제목, 내용, 작성일, 원래 첨부파일명, 바뀐 첨부파일명, 글 레벨, 참조 원글 번호(외래키), 참조 답글 번호(외래키), 답글 순번, 조회수
FAQ	자주 하는 질문들을 제시	<ul style="list-style-type: none"> 번호, 구분, 제목, 내용, 조회수 올린 날짜, 원래 첨부파일명, 바뀐 첨부파일명
일대일 문의	문의사항에 대한 처리에 필요	<ul style="list-style-type: none"> 번호, 제목, 내용, 작성일, 원래 첨부파일명, 바뀐 첨부파일명, 문의 작성자(외래키), 문의 답변자(외래키)



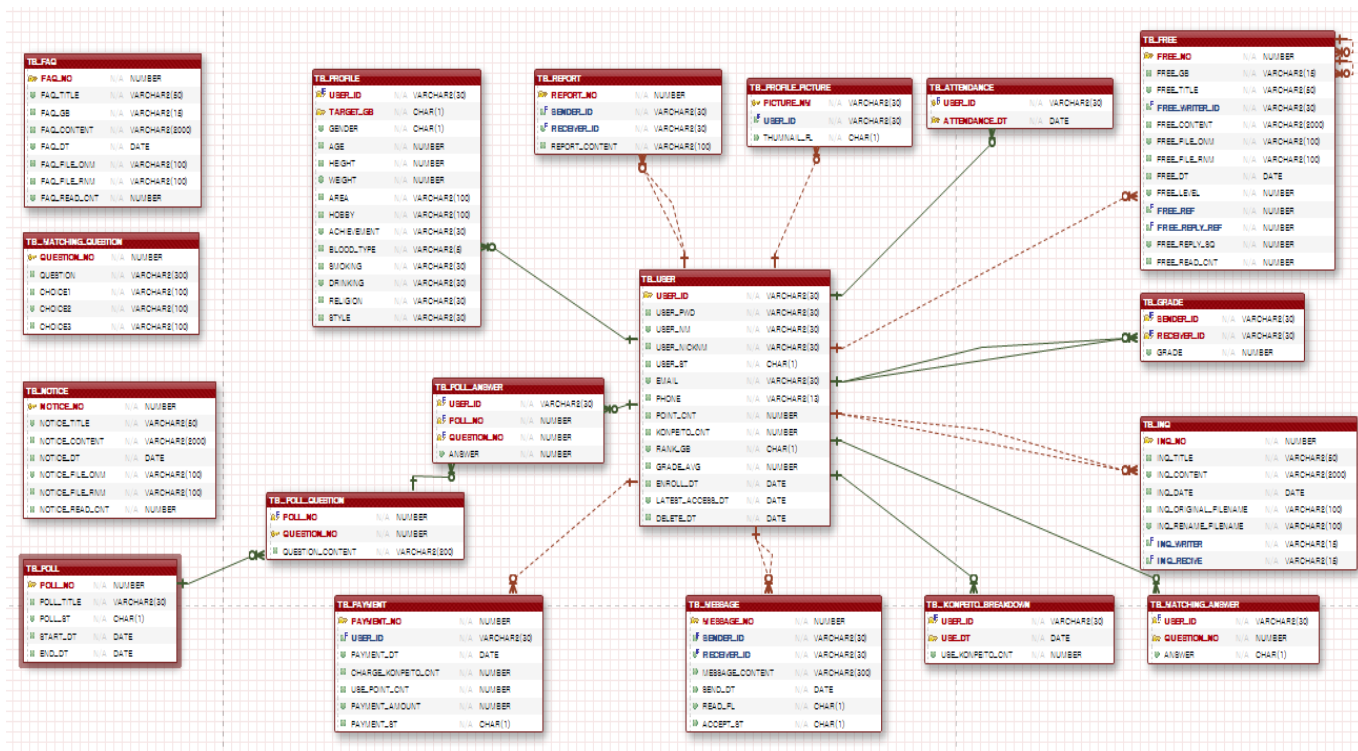
#2. 테이블 구조도-논리ERD



논리 E - R Diagram



#2. 테이블 구조도- 물리ERD



물리E - R Diagram

#3. 테이블 기술서

Name		TB_USER	System			연애의발견
			Description			회원
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	User_ID	VARCHAR2(30)	O		O	아이디
2	User_PWD	VARCHAR2(30)			O	비밀번호
3	User_NM	VARCHAR2(30)			O	이름
4	User_NickNM	VARCHAR2(30)			O	닉네임
5	User_ST	CHAR(1)				사용자 상태
6	Email	VARCHAR2(30)			O	이메일
7	Phone	VARCHAR2(13)			O	휴대폰번호
8	Point_CNT	NUMBER				포인트 수
9	Konpeito_CNT	NUMBER				별사탕 수
10	Rank_GB	CHAR(1)				관리자 및 등급 구분
11	Grade_AVG	NUMBER				평점
12	Enroll_DT	DATE				가입일
13	Latest_Access_DT	DATE				최근 접속일
14	Delete_DT	DATE				삭제일



#3. 테이블 기술서

Name		TB_PROFILE	System			연애의발견
			Description			사용자/이상형 프로필
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	User_ID	VARCHAR2(30)	O	O	O	아이디
2	Target_GB	CHAR(1)	O		O	대상 구분
3	Gender	CHAR(1)				성별
4	Age	NUMBER				나이
5	Height	NUMBER				키
6	Weight	NUMBER				몸무게
7	Area	VARCHAR2(100)				지역
8	Hobby	VARCHAR2(100)				취미
9	Achievement	VARCHAR2(30)				학력
10	Blood_Type	VARCHAR2(5)				혈액형
11	Smoking	VARCHAR2(30)				흡연여부
12	Drinking	VARCHAR2(30)				음주여부
13	Religion	VARCHAR2(30)				지역
14	Style	VARCHAR2(30)				스타일



#3. 테이블 기술서

Name		TB_PROFILE_PICTURE	System			연애의발견
			Description			프로필 사진
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Picture_NM	VARCHAR2(30)	O		O	사진파일명
2	User_ID	VARCHAR2(30)			O	아이디
3	Thumbnail_FL	CHAR(1)				썸네일 지정 플래그

Name		TB_MATCHING_QUESTION	System			연애의발견
			Description			매칭 질문
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Question_NO	Number	O		O	질문번호
2	Question	VARCHAR2(300)			O	질문
3	Choice1	VARCHAR2(100)			O	보기1
4	Choice2	VARCHAR2(100)			O	보기2
5	Choice3	VARCHAR2(100)				보기3

Name		TB_MATCHING_ANSWER	System			연애의발견
			Description			매칭 답변
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	User_ID	VARCHAR2(30)	O	O	O	아이디
2	Question_NO	NUMBER				질문번호
3	Answer	CHAR(1)			O	답변



#3. 테이블 기술서

Name		TB_MESSAGE	System			연애의발견
			Description			메시지
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Message_NO	NUMBER	O		O	메세지 번호
2	Sender_ID	VARCHAR2(30)		O	O	보내는 아이디
3	Receiver_ID	VARCHAR2(30)		O	O	받는 아이디
4	Message_Content	VARCHAR2(300)				내용
5	Send_DT	DATE				보내는 날짜
6	Read_FL	CHAR(1)				읽음 여부 플래그
7	Accept_ST	CHAR(1)				수락 상태

Name		TB_GRADE	System			연애의발견
			Description			별점
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Sender_ID	VARCHAR2(30)	O	O	O	보내는 아이디
2	Receiver_ID	VARCHAR2(30)		O		받는 아이디
3	Grade	NUMBER				별점

Name		TB_ATTENDANCE	System			연애의발견
			Description			출석
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	User_ID	VARCHAR2(30)	O	O	O	아이디
2	Attendance_DT	DATE				출석날짜



#3. 테이블 기술서

Name		TB_PAYMENT	System			연애의발견
			Description			결제
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Payment_NO	NUMBER	O		O	결제 번호
2	User_ID	VARCHAR2(30)		O	O	아이디
3	Payment_DT	DATE				결제 날짜
4	Charge_Konpeito_CNT	NUMBER			O	충전할 별사탕 수
5	Use_Point_CNT	NUMBER				사용할 포인트 수
6	Payment_Amount	NUMBER			O	결제 금액
7	Payment_ST	CHAR(1)				결제 상태

Name		TB_KONPEITO_BREAKDOWN	System			연애의발견
			Description			별사탕 사용내역
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	User_ID	VARCHAR2(30)	O	O	O	아이디
2	Use_DT	DATE	O		O	사용 날짜
3	Use_Konpeito_CNT	NUMBER				별사탕 사용 갯수



#3. 테이블 기술서

Name		TB_REPORT	System			연애의발견
			Description			회원 신고
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Report_NO	NUMBER	O		O	신고 번호
2	Sender_ID	VARCHAR2(30)		O		신고자
3	Receiver_ID	VARCHAR2(30)		O		신고 대상자
4	Report_Content	VARCHAR2(100)				신고 사유

Name		TB_POLL	System			연애의발견
			Description			설문 조사
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Poll_NO	NUMBER	O		O	설문 번호
2	Poll_Title	VARCHAR2(30)			O	설문 제목
3	Poll_ST	CHAR(1)				설문 상태(0:준비/1:진행/2:마감)
4	Start_DT	DATE				설문 시작일
5	End_DT	DATE			O	설문 종료일

Name		TB_POLL_QUESTION	System			연애의발견
			Description			설문 조사 질문
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Poll_NO	NUMBER	O	O	O	설문 번호
2	Question_NO	NUMBER	O			질문 번호
3	Question_Content	VARCHAR2(200)			O	질문 내용



#3. 테이블 기술서

Name		TB_POLL_ANSWER	System			연애의발견
			Description			설문 조사 답변
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	User_ID	VARCHAR2(30)	O	O	O	아이디
2	Poll_NO	NUMBER	O	O	O	설문 번호
3	Question_NO	NUMBER	O	O	O	질문 번호
4	Answer	NUMBER			O	답변

Name		TB_NOTICE	System			연애의발견
			Description			공지사항
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Notice_NO	NUMBER	O		O	공지사항 번호
2	Notice_Title	VARCHAR2(50)			O	공지사항 제목
3	Notice_Content	VARCHAR2(2000)			O	공지 내용
4	Notice_DT	DATE				작성일
5	Notice_File_ONM	VARCHAR2(100)				원래 첨부파일명
6	Notice_File_RNM	VARCHAR2(100)				바뀐 첨부파일명
7	Notice_Read_CNT	NUMBER				조회수



#3. 테이블 기술서

Name		TB_FREE	System			연애의발견
			Description			자유 게시판
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	Free_NO	NUMBER	O		O	자유게시판 번호
2	Free_GB	VARCHAR2(15)			O	자유게시판 구분
3	Free_Writer_ID	VARCHAR2(30)		O	O	작성자 아이디
4	Free_Content	VARCHAR2(2000)			O	자유게시판 내용
5	Free_File_ONM	VARCHAR2(100)				원래 첨부파일명
6	Free_File_RNM	VARCHAR2(100)				바뀐 첨부파일명
7	Free_DT	DATE				작성일
8	Free_Level	NUMBER				글레벨(0:원글/1:댓글/2:대댓글)
9	Free_Ref	NUMBER		O		참조원글번호(원글:자기번호/댓글:참조원글번호)
10	Free_Reply_Ref	NUMBER		O		참조답글번호(0:원글/1:자기번호/2:참조대댓글번호)
11	Free_Reply_SQ	NUMBER				답글순번(시퀀스)
12	Free_Read_CNT	NUMBER				조회수

#3. 테이블 기술서

Name		TB_FAQ	System			연애의발견
			Description			FAQ
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	FAQ_NO	NUMBER	O		O	FAQ 번호
2	FAQ_Title	VARCHAR2(50)			O	FAQ 구분
3	FAQ_GB	VARCHAR2(15)			O	FAQ 제목
4	FAQ_Content	VARCHAR2(2000)				FAQ 내용
5	FAQ_DT	DATE				작성일
6	FAQ_File_ONM	VARCHAR2(100)				원래 첨부파일명
7	FAQ_File_RNM	VARCHAR2(100)				바뀐 첨부파일명
8	FAQ_Read_CNT	NUMBER				조회수

Name		TB_INQ	System			연애의발견
			Description			일대일 문의
No	Column name	Data Type	PK	FK	N·N	Description
1	INQ_NO	NUMBER	O		O	문의 번호
2	INQ_TITLE	VARCHAR2(50)			O	문의 제목
3	INQ_CONTENT	VARCHAR2(2000)				문의 내용
4	INQ_DATE	DATE				작성일
5	INQ_ORIGINAL_FILENAME	VARCHAR2(100)				원래 첨부파일명
6	INQ_RENAME_FILENAME	VARCHAR2(100)				바뀐 첨부파일명
7	INQ_WRITER	VARCHAR2(15)		O	O	문의 작성자
8	INQ_RECIVE	VARCHAR2(15)		O		문의 답변자

연애의 발견

Thank you

LOVE

