

# 회원가입

DB – 회원가입 – 멤버 table

설명 – 일반 회원

멤버No number primary key

회원등급 number

이름 varchar2(20) not null

이메일 varchar2(100) not null unique

비밀번호 varchar2(50) not null

전화번호 char(13) not null

가입일자 char(10) not null

결제이력 number

사용자 기준 회원가입할때

이름을 입력하고 이메일(아이디대신) 입력하고  
비밀번호 입력하고

전화번호를 입력하고 회원가입 완료. 이때 회원  
등급은 2

회원등급 1은 admin 1명으로 고정

회원등급 4는 신고 누적된 메이커 일시정지

# 회원가입

DB – 회원가입 – 사업자 등록 table

설명 – 메이커 (펀딩 주최자)

사업자 등록 No number primary key

법인명 varchar2(50) not null

사업자등록번호 char(12) not null

담당자명 varchar2(20) not null

(펀딩주최자)메이커라면 일반 사용자가 가입하는  
부분과 함께 추가 입력

사업자 인증 {

사업자 등록번호,

법인명, 담당자

}를 통해 회원가입 완료.

이때 회원등급 3등급

# 프로젝트 만들기.

DB - 프로젝트 만들기 - 기존정보 Table

프로젝트No number primary key number  
프로젝트 펀더 number not null reference  
회원(회원No)  
프로젝트 제목 varchar2(120) not null  
목표금액 number not null  
진행기간 일수계산 varchar2(10) not null  
프로젝트 대표 이미지 varchar2(1500)  
카테고리 varchar2(30) not null reference  
카테고리(펀딩\_상품)  
프로젝트 스토리 varchar(4000) not null

설명 - 프로젝트 1차 작성

메이커(펀딩주최자)가 펀딩 프로젝트를 제작할  
시  
프로젝트의 제목과, 목표금액, 프로젝트  
진행기간 (디데이 계산까지),  
프로젝트에 대표이미지, 프로젝트의 카테고리  
설정,  
프로젝트 상세페이지 작성

# 프로젝트 만들기.

DB - 프로젝트 만들기 - 리워드 Table

설명 - 프로젝트 2차 작성

리워드No number reference 기본정보  
(프로젝트No)

리워드금액 number not null

리워드 제목 varchar2(500) not null

리워드 내용 varchar2(4000) not null

예상 배송일 char(10) not null //insert때  
default 설정하기함

진행자 환불 및 교환 정책 varchar2(3000)  
not null

문의 가능한 번호 char(13) not null

문의이메일 varchar2(50) not null

( 사용자가 보는 프로젝트 안의 구성 )

프로젝트의 단가 (사용자 기준 1개의 금액),

1개 기준의 제목과 설명 (

예시.

제목 -> 통통튀는 로봇공 1개 !

내용 -> 설명서 + 로봇공1개 + 건전지 2 개 !

), 예상배송일 (프로젝트 진행기간에서 +2~3일  
값을 디폴트로 설정하고 따로 input안받음)

환불 과 교환 정책, 회원이 문의 가능한 번호와  
이메일 기재

# 프로젝트 만들기.

DB - 프로젝트 만들기 - 부가정보 Table

설명 - 프로젝트 3차 작성

제작자/부가정보No number not null  
reference 기본정보(프로젝트No)

거래은행 number not null //(선택박스  
처리) / varchar2 (50) -> 선택박스  
처리유무에 따라 다를듯

계좌번호 number not null

예금주 varchar2(20) not null

펀딩이 종료되서 정산을 받을

은행선택, 계좌번호, 예금주 입력

# 공지사항 게시판

DB – 공지사항 Table

설명 – 공지사항 게시판

글 작성자는 회원등급 1인 Admin 한명뿐

공지사항 No number primary key

제목, 내용, 이미지 파일 업로드하여 작성

제목 varchar2(500) not null

내용 varchar2(2000) not null

작성자 number not null reference 회원  
(회원No) delete on cascade

작성일자 char(10) not null

filepath varchar2(1500)

# 이벤트 게시판

DB – 이벤트 Table

이벤트No number not null primary key

제목 varchar2(500) not null

내용 varchar2(4000) not null

작성자 number not null reference 회원  
(회원No) delete on cascade

작성일자 char(10) not null

filepath varchar2(1500)

설명 – 이벤트 게시판

글 작성자는 회원등급 1인 Admin 한명뿐

제목, 내용, 이미지 파일 업로드하여 작성

# 펀더 게시판

DB – 펀더게시판 Table

프로필 이미지 varchar2(1500) not null  
작성자 number primary key reference  
회원(회원No) delete on cascade  
업종 reference not null 펀더\_카테고리  
(펀더 업종)  
설립일자 char(10)  
이메일 varchar2(50) reference 기본정보  
(이메일) delete on cascade  
검색 태그 varchar2(500)  
기술 정보 varchar2(500)  
스킬 레벨 varchar2(500)  
회사주소 varchar2(500)  
회사 소개글 varchar2(4000) not null

설명 – 펀더 게시판

글 작성자는 펀더 1명, 글 작성은 각자 1개만됨

자기 어필이 가능한 게시판이므로

프로필 사진과 해당 회사의 업종, 설립일자,  
검색태그 (써치가 잡히게 또는 추후에 다르게 쓸  
예정), 회사가 가지고있는 기술정보 와 그에 맞는  
스킬레벨, 회사주소와 어필할수있는 소개글 작성



# 프로젝트 상세보기 - 댓글

DB - 프로젝트 view - 댓글 Table

댓글 No number primary key

작성자 varchar(50) not null reference  
멤버(멤버No) delete on cascade

내용 varchar(1500) not null

작성일자 char(10)

편딩 REF number not null reference 편딩  
(편딩 REF)

댓글 등급 number not null //(일반 댓글 1/  
편딩 게시물 작성자의 대댓글은 2)

답댓글 REF number 자기자신 참조 - 어떤  
댓글의 답댓글인지 구분

설명 - 프로젝트 상세보기 - 댓글

대댓글은 편딩 주최자만 달수있음.

댓글을 입력할 내용을 입력

-

편딩 REF는 어떤 편딩의 댓글인지 기록용

답댓글 REF는 어떤 댓글의 답댓글인지 구분용(자기  
자신을 참조)

# 게시판 내 카테고리

DB – 카테고리 Table

설명 – 펀딩게시판, 펀더게시판  
카테고리

펀딩 카테고리 테이블(  
펀딩 상품 varchar2(50)  
)

펀더 카테고리 테이블(  
펀더 업종 varchar2(50)  
)

설명란.

펀딩/펀더 게시판에서 카테고리 분류 기능을 사용할 것이기 때문에, 무슨 각 게시판에서 카테고리가 있는지 각 카테고리 테이블에서 조회 가능할려는 용도가 만듦.

# 게시판 view 좋아요 기능

DB - 게시판 view 속 좋아요 기능

설명 -펀딩게시판, 펀더게시판

View 속의 좋아요 기능

펀더 좋아요 테이블(  
)

좋아요누른멤버 number not null  
reference 회원(회원No)

좋아요된 펀더 number not null reference  
회원(회원No)

)

펀딩 좋아요 테이블(  
)

좋아요누른멤버 number not null  
reference 회원(회원No)

좋아요된 펀딩게시물 number not null  
reference 기본정보(프로젝트No)

)

사용자가 좋아요를 누르면 +1 과 이미지 변경

좋아요를 취소하면 -1 과 이미지변경

# 사용자 - 주문내역

DB - 사용자- 주문내역 table

주문번호 varchar(30) primary key  
//주문번호(날짜+번호)  
프로젝트No not null number reference  
편딩(편딩No)  
주문일자 char(10) not null  
수량 number not null  
받는 사람 varchar2(50) not null  
연락처 char(13) not null  
주소 varchar2(1500) not null  
회원No number not null reference 회원  
(회원No)

설명 - 편딩 후 사용자의 주문내역란

편딩 주문번호,  
주문일자, 주문한 수량,  
배송지정보{  
받는사람,  
연락처,  
주소  
}

-

편딩한 편딩제목, 내용, 회원정보는 기존  
테이블에서 끌어오기.