





NAME: 김 범석 전 준 호 이 동 선





## LOVEPET

목차

- 1. 요구사항 분석
- 2. ER diagram
- 3. 결과 예상도

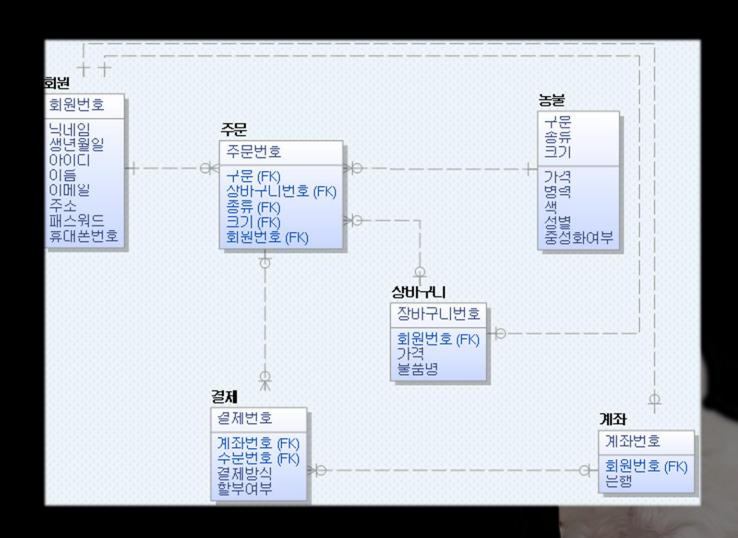
#### LOVEPET

#### ❖ 2. 요구사항 분석

- 회원은 고유한 회원번호, 닉네임, 생년월일, 아이디, 이름, 이메일, 주소, 패스워드, 휴대폰번호를 속성으로 갖는다.
  - 회원 번호는 가입 순서대로 지정
  - 닉네임은, 주소, 패스워드, 휴대폰번호는 웹에서 수정 가능
- 2. 동물은 고유한 (구분, 종류, 크기) 그룹 키, 가격, 병력, 색, 성별, 중성화여부를 속성으로 갖는다.
  - 구분은 개, 고양이, 말로 구성되고 종류는 말티즈, 러시안블루, 조람말 등으로 구성
  - 가격, 병력, 색, 성별, 중성화여부는 모든 동물이 가지고 있는 속성
  - 병력은 예방접종 유무로 결정
  - 성별은 암수구분으로 결정
  - 색은 흰색, 갈색, 검정색으로 제한
  - 중성화여부는 수술기록 유무로 결정
- 3. 장바구니는 고유한 장바구니번호, 가격, 물품명을 가지고 회원번호를 외래키로 갖는다.
  - 장바구니번호는 장바구니를 확정한 순간 지정
  - 회원번호는 회원 엔터티의 고유키를 활용
- 4.주문은 고유한 주문번호,(구분, 종류, 크기) 그룹 키, 장바구니번호, 회원번호를 외래키로 갖는대
  - 주문번호는 주문을 확정한 순간 지정
  - 장바구니번호는 장바구니 엔터티의 고유키를, 회원번호는 회원 엔터티의 고유키를 활용
- 5. 계좌는 고유한 계좌번호, 은행종류를 속성으로 갖는다.
  - 계좌번호와 은행종류는 회원이 입력한 속성으로 활용
  - 은행종류는 우리, 국민, 신한으로 제한
- ▇6. 결제는 고유한 결제번호, 결제방식, 할부여부를 가지고 계좌번호, 주문번호를 외래키로 갖는다.
  - 결제번호는 결제를 확정한 순간 지정
  - 결제방식은 PAYCO, PAYPAL, KAKAOPAY로 구성
  - 할부여부는 일시불과 12개월 무이자 할부로 구성
  - 계좌번호는 계좌 엔터티의 고유키를, 주문번호는 주문 엔터티의 고유키를 활용

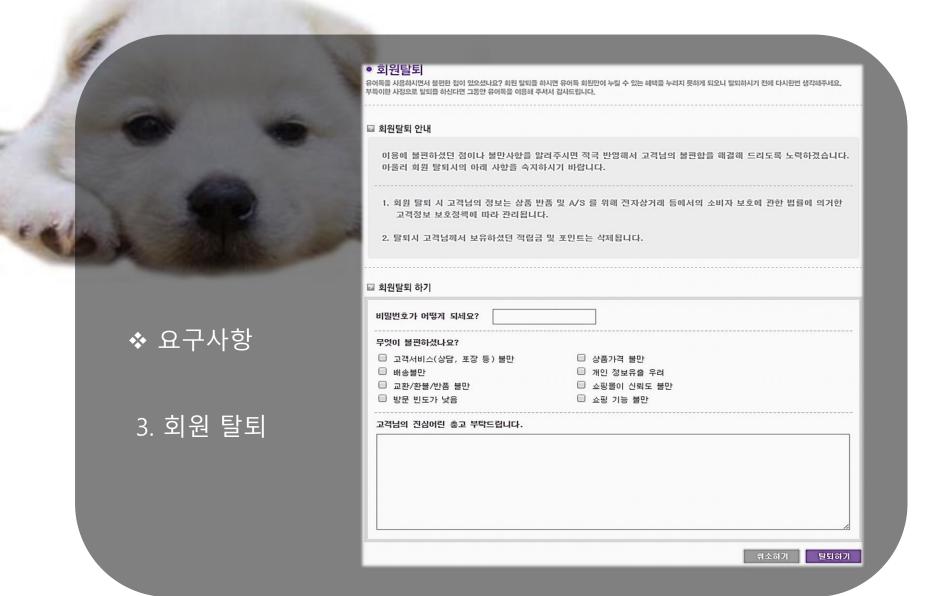
# **LOVEPET**

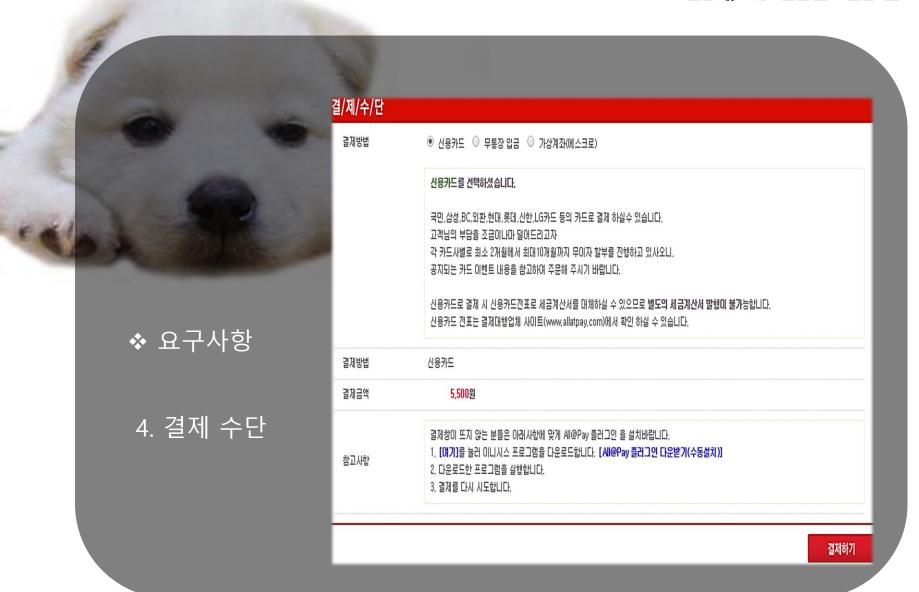
# 2. ER diagram



	개인정보 수집 및 이용에 대한 기계	대한 안내
	- 연락성국 · 구간중국간회 전략인도, 에런중을 중요(/중을 중요 구기성국회 구기성국 8, 추가항목9, 추가항목10, 별명, 연소득, 결혼, 국적, 학력, 직업, 추천인 ID, 성별 - 자동 수집 항목 : 서비스 이용기록, 접속 로그, 쿠키, 접속 IP 정보, 결제기록	
	◇ 비회원 주문 시 수집항목 : - 주문자명, 주문 비밀번호, 주문자 전화번호, 주문자 휴대폰 번호, 주문자 이메일, 수령인 이름, 수령인 주소, 수령인 전화번호, 수령인, 휴대 폰, 영수증 발급 요청 시 사업자 정보	
	◇ 게시글 /1:1친절상담 등록 시 수집항목 : - 이름, 비밀번호, 이메일, 연락처 번호	
	♦ 재입고 알림 요청 시 수집항목 - 이를 여러쳐 이메인	
	= -1	□ 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다
	☑ 기본정보 입력	
	회원아이디	아이디중복 회원ID를 압력하세요.
❖ 요구사항	비밀번호	비밀번호는 4 ~ 12 자리까지 입력 가능합니다.
	비밀번호 확인	비밀번호는 4 ~ 12 자리까지 입력 가능합니다.
	이름	이름을 한글로 입력해 주세요.
	생년월일	[ 년 [ 월 [ 일 ◉ 양력 ○ 음력 생일을 입력해 주세요.
	휴대전화	010 ▼ -   -   - ② SMS수신 휴대전화번호를 입력하세요.
1. 회원가입	주소	우편번호검색 주소를 입력해 주세요.
	전자우편	<ul> <li>◎ naver.com ▼ 이메일 중복</li> <li>이메일 주소를 입력해 주세요.</li> <li>이메일 주소는 비밀번호 찾기, 주문정보 발송 등에 이용됩니다. ✔ 정보수신</li> </ul>
	추가정보	
	전화번호	- 전화번호를 입력하세요.
		※ 취소 🕝 확인

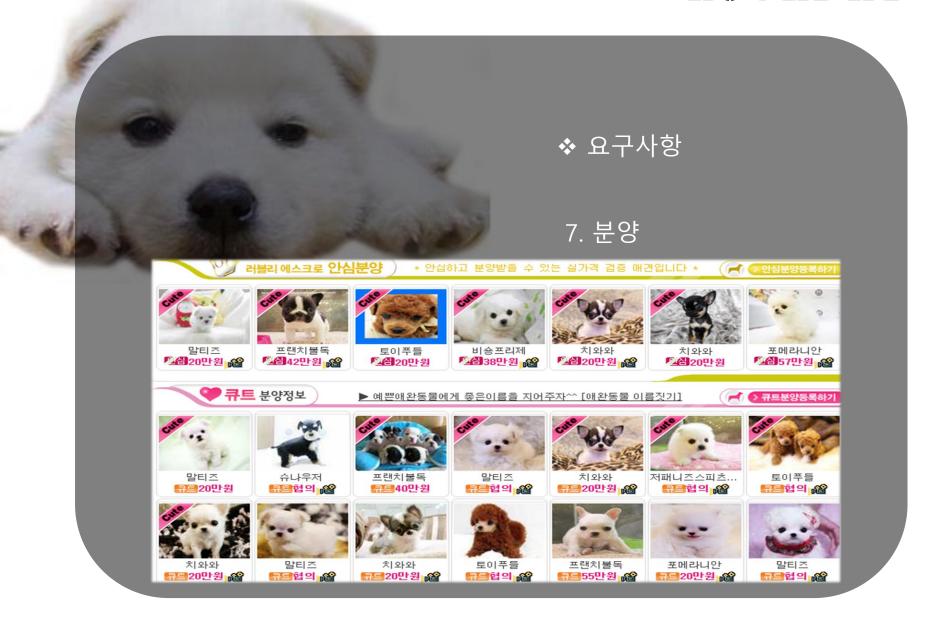
	● 개인정보변경 유어독에 오신것을 환명합니다. 저희 유어독에서는 항상 고객의 편의를 위 ☑ 기본정보	위해 노력하고 있습니다.	
	□ 회원ID	leedongseon3	
	■ 비밀변호	(4~12자 영문,숫자) ★ <b>비밀번호 확인</b>	
	· 이름	이동선	
❖ 요구사항	<ul><li>주소</li></ul>	339886 구주소찾기 <b>도로명으로 찾기</b> 세종특별자치시 조치원읍 신안리	
		토골고개길 46-1 홍익학사 1동 301호	
2. 개인정보 변경	■ 전화변호	044 - 8273 - 9872	
	□ 이동전화	010 - 8496 - 2510	
	= 이메일	leedongseon3@gmail,com	
	= 이메일수신	◎ 수신 ○ 수신거부	













THANK YOU. Q&A