

01 업무분석표

(1) 주제 선정

애견병원 DB 관리 시스템

(2) 벤치 마킹

충남대학교 동물병원 홈페이지

(3) 요구 사항

'회원제를 실시하는 애견병원의 DB 관리 시스템'

<1> 애견병원을 이용하고자 하는 고객이 최초 병원에 방문 시 '회원카드'에 필요한 인적 사항을 적게 하고 이를 병원 DB에서 관리하고 싶다.

- 회원번호/전화번호/회원이름/회원주소 등

<2> 최초 병원에 방문 시 '강아지카드'에 강아지의 기본 프로필을 작성한다. 회원카드와 별도로 조회되지만 회원 탈회시 강아지카드도 함께 DB에서 삭제되기를 원한다. 나이와 무게 정보를 기입하여 주사나 약물 처방 시 조회하여 알맞은 용량으로 처방될 수 있어야 한다.

- 강아지번호/견종/이름/나이/무게/성별/첫방문일 등
- 나이와 무게는 필수사항은 아니지만 있다면 약물 계량에 도움이 될 것이다
- '회원카드' 테이블에서 DATA 삭제 시 '강아지카드'의 DATA도 삭제

<3> 반려견이 치료나 진단을 받을 때마다 그에 따른 '진료카드'가 작성되기를 원한다. 일련번호는 작성된 날짜(년,월,일)와 시간(시,분,초)을 이용해서 만들면 중복데이터도 생기지 않고 방문한 날짜도 알아보기 편할 것이다. 의사의 진단으로 병명이 확정되면 병명도 같이 기입하기를 원한다.

- 진료번호/강아지번호/진단, 치료 여부/병명/치료종류 등
- 진료번호 : 방문한 날짜와 시간을 일련번호로 사용하고 싶다
- 과거 반려견이 어떤 병에 걸려서 어떤 치료를 받았는지 확인하고 싶을 때 진료카드만 조회해도 알아볼 수 있도록 하고 싶다.

<4> 우리 병원에서 치료가 가능한 '병명'이 관리되는 테이블이 있으면 편할 것이다.

- 병명코드, 병 이름

<5> '치료'방법에 따라 금액과 급여, 비급여 여부가 관리되는 테이블이 있으면 진료비
과다청구가 되는 일을 막아 회원들이 보다 우리 병원을 신뢰할 것이다.

- 치료코드, 치료방법, 치료금액, 보험이 되는지 여부

<6> '병원비영수증'을 따로 관리하는 DB를 원한다. 진단비는 기본적으로 15000원 발
생되며 그날 받은 치료에 따라 치료비가 정산되게 하고싶다.

- 진료번호/진단비/치료비

<7> 부서별 직원의 인적사항을 관리하고 싶다.