

현명한집사 : 워치독

웨어러블 센서를 통한 반려동물 건강관리 제품

서강대학교 캡스톤디자인
지도 교수: 김규호
팀원 : 류인석, 강우석, 임호동

어머 이걸 만들어야해!

반려동물과의 생활에 있어서 가장 큰 요소 : **수면 & 운동**

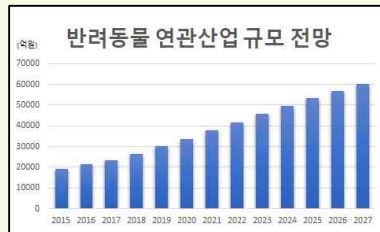


수면과 운동량을 **24시간** 체크해주는 서비스와 제품은 없을까?

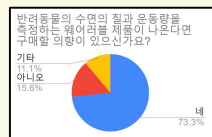
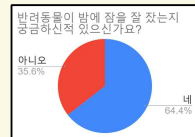
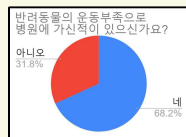
⇒ 워치독

사람들이 좋아할까?

시장 성장 그래프



고객 니즈 설문조사



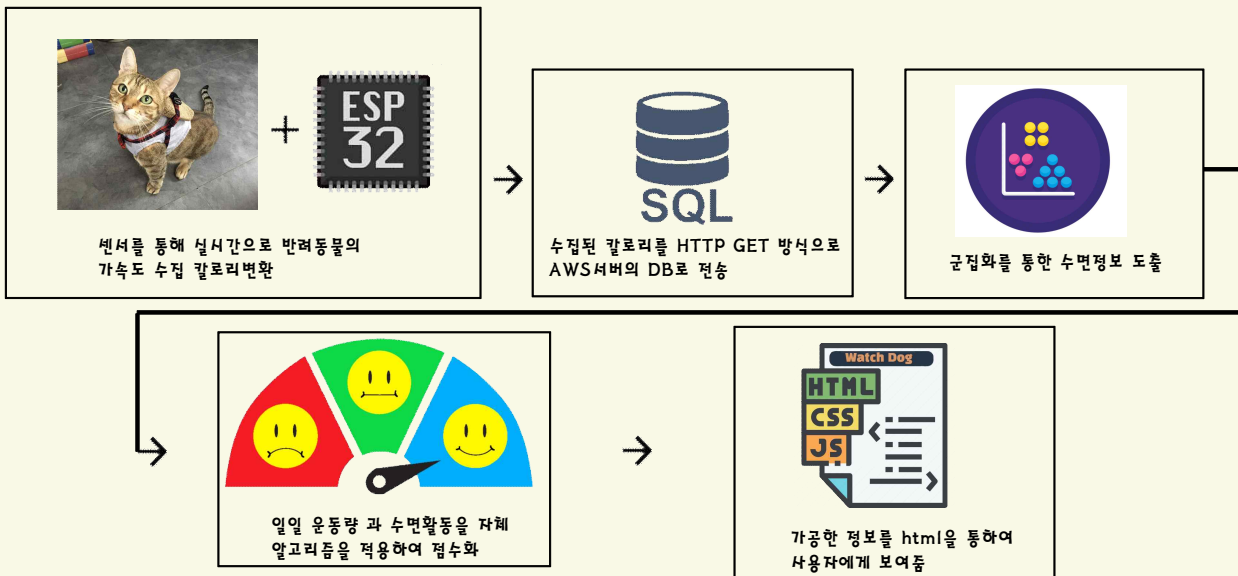
운동 관심도 : 68.2%

수면 관심도 : 64.4%

제품 관심도 : 73.3%

제품 설명

흐름도



제품의 매력과 기대효과

- **24시간** 반려동물 행동을 모니터링 할 수 있다.
- 병원 진료비 보다 훨씬 **저렴한 비용**으로 반려동물 건강 추이 체크 가능

추후 개발 논의 사항

- 더 많은 데이터를 수집 후, 분기별안 특정행동 인지를 목표 하고 있음.