



UX Design Presentation

1조 Brothers

김승진
최윤석
한윤식
홍종혁

Contents



1

Purpose and background

2

Research

3

Problem-Solving

4

Concept and solution direction

5

Deliverables

6

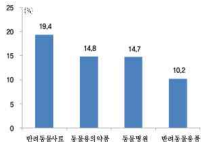
Mock-up



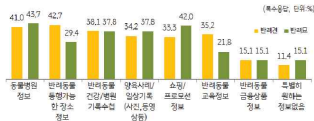
Purpose and background

목적과 배경

반려동물 연관 사업별 시장 성장률



홈페이지나 앱 등 온라인 채널을 통해 받고 싶은 정보



통계적 자료에 기반

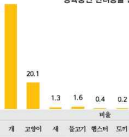
반려동물 연관사업 **성장추세**

반려동물 산책로, 건강관리 관심 증가

2018 반려동물 보유 현황 및 국민 인식 조사 보고서 - 최종본 / 2018 반려동물보고서 참조

양육중인 반려동물 종류

n=557명(%)



개 & 산책

왜 반려견인가?

반려동물의 압도적 1 Pick 반려견
개의 높은 활동성때문에 산책량도 많다!

목줄?? 산책로 추천??

아이디어를 얻다

목줄 이슈에서 아이디어를 얻다
산책에 주력한 어플리케이션 개발하자!

제12조(안전조치)

① 소유자등은 법 제13조제2항에 따라 등록대상동물을 동반하고
외출할 때에는 목줄 또는 가슴줄을 하거나 이동장치를 사용하여야 한다.

.....

[전문개정 2019. 3. 21.]

[시행일 : 2020. 3. 21.] 제12조제1항 단서

동물보호법 시행규칙 中





Research

리서치

- 반려묘만 키우는 가구는 앞으로도 계속 양해할 의향이 3점 이상인 경우가 84.7%이고, 반려견만 키우는 경우(83.7%)나 반려견과 반려묘 둘다를 키우는 경우(83.7%)에 비해 낮은 편
- 특히 반려묘만 키우는 가구는 전반적 자숙 의향(85.7%)뿐만 아니라 가장 강력한 양육 의향인 '매우 많' 등의 경우도 42.9%로 다른 반려동물에 비해 높게 나타나 양육율은 높지 않으나 양육에 따른 결과 만족도는 높은 것으로 나타났다

V-2. 반려동물 양육시 애로사항

- 반려동물을 키우면서 느끼는 가장 어려운 점은 '배설물, 털 등 관리가 번거롭다'(43.1%)이며, '여행하기가 힘들다'(37.3%), '건강에 이상이 있을 때 대처가 힘들다'(36.6%) 등의 순
- 가구유형별로 반려동물 양육에서 느끼는 애로사항에 차이가 나리는데, '1인가구'는 '여행하기가 힘들'다는 점을 상대적으로 어렵다고 느끼고 있었으며, '부부가구'는 '건강에 이상이 있을 때 대처가 힘들다'는 점에 대해서 더 어렵다고 응답

[표 6] 반려동물을 기르면서 느끼는 애로사항

가구형태 (단위: %)	배설물, 털 등 관리가 번거롭다	외출할 때가 길에서 배설물 양이 늘어난다	손이 많이 간다	건강에 이상이 있을 때 대처가 힘들다	비용이 많이 든다	매우 고치기 어렵다	소음으로 주변에 양육이 힘들다	여행하기가 어렵다	여행하기 힘들다	기타	특별히 힘든 점은 없다
전체	43.1	20.6	31.7	36.6	32.6	14.3	30.9	27.9	37.3	0.3	7.6
[가구유형별]											
1인가구	39.5	15.8	36.8	26.3	28.9	25.8	13.2	23.7	44.7	0.0	5.3
부부가구	39.4	14.1	20.0	38.5	31.8	12.0	7.3	23.1	31.4	3.3	11.1
부모-자녀가구	42.6	22.3	31.7	36.9	32.5	13.1	30.3	30.5	39.2	0.1	7.1

주: 전체반려동물 양육가구(100), 1인가구(33), 부부가구(45), 부모-자녀가구(22), 성(1) 15세 미만

- 반려견을 키우면서 느끼는 가장 어려운 점은 '배설물, 털 등 관리가 번거롭다'(38.7%)이며, '여행하기가 힘들다'(37.7%), '건강에 이상이 있을 때 대처가 힘들다'(37.5%) 등의 순

2018 반려동물 보유 현황
및 국민 인식 조사 보고서
- 최종본 /

2018 반려동물보고서 참조



Research

리서치

- 반려 반려묘를 양육하는 경우 '예상불. 할 등 관리가 반려불다'는 점에 57.1%가 어려움이 있다고 하였으며, 불다 양육하는 가구도 어려움을 가장 어렵다고 느끼고 있음
- 반려견을 키우면서 반려묘에 비해 특히 어려움사항을 느끼는 부분은 '먹이교육이 어렵다'(14.9%)는 것과 '소음으로 주변의 함의가 들어온다'(12.8%)는 것

[그림 34] 반려동물 유양할 양육하면서 발생하는 어려움사항



주: 반려견 양육가구 100명, 반려묘 양육가구 100명, 둘다 양육가구 100명

V-3. 반려동물 양육시 추천 의향

- 현재 반려동물을 키우고 있는 가구가 타인에게 반려동물 양육을 추천하고 싶은 경우는 전반적으로 높게 나타났다. 특히 반려묘를 키우는 경우에 강한 추천의향을 보이는 경우가 많음
 - 반려견 양육가구의 경우 타인에게 반려동물 양육을 추천할 의향이 매우 높다고 응답한 경우가 18.6%이고, 불다 양육가구의 경우는 15.3%인데 비해 반려묘 양육가구의 경우는 26.1%로 높은 추천의향을 가짐
- 반려동물 양육에 대한 만족도가 높은 가구인 경우, 타인에게 양육을 추천할 의향도 높게 나타났다. 반려견과 반려묘 둘다 키우는 가구의 경우 상대적으로 높은 추천도를 나타냄
 - 반려견을 키우는데 대한 만족도가 7점 중 5점 이상인 높은 경우일 때 타인에게 추천할 의향은 73.4%이고, 반려묘 양육가구의 경우 82.7%, 불다 양육하는 가구의 경우 85.4%로 상대적으로 높음

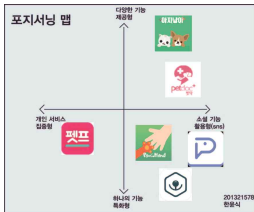
2018 반려동물 보유 현황
및 국민 인식 조사 보고서
- 최종본 /

2018 반려동물보고서 참조



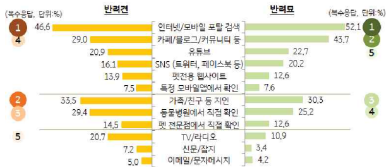
Problem-Solving

문제점 도출



너무 많은 관련 APP

반려동물에 대한 관심 UP
덕달아 관련 어플리케이션 개발 UP
차별점을 두어야겠다!

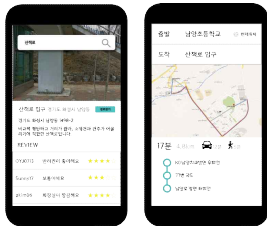


반려동물 관련 어플 사용자가 너무 적다!



Concept and solution direction

컨셉과 해결 방안



산책로 추천

소셜 상호작용
반려견, 견주 특성 반영
도보, 자차 소요시간

- 앱 사용시 입력된 정보들을 토대로 반려견의 견종, 견주의 특성등을 파악 상황에 맞는 산책로 추천 기능
- 가입시 소셜서비스 선택 가능. 리뷰 / 별점 등 활용 가능
- 반려견과의 산책 고려, 산책로까지 도보, 자차를 이용한 소요시간 계산



Concept and solution direction

컨셉과 해결 방안



반려견 산책(운동) 정보

목줄 디바이스 도입
운동 거리, 칼로리
등 상세 정보

- 평소에는 대략적인 산책 시간, 거리를 알려주는 기능
- 디바이스 장착 시 반려견의 운동 거리, 칼로리, 운동 거리 등 정보 제공
- 목줄 형태의 전용 디바이스를 사용
- 오늘 / 일주일 / 한달 등 원하는 기간내의 상세한 정보들 확인



Concept and solution direction

컨셉과 해결 방안



경쟁 시스템

테마별 경쟁심 유발
친구끼리, 유저끼리

- 친구끼리 혹은 어플리케이션 사용자들 모두 함께 경쟁하는 시스템
- 운동 거리별 / 소모 칼로리별 / 다양한 장소 탐험 등 다양한 테마

단계별 산출물 - 리서치 분석

2018 반려동물보고서

2018 반려동물보고서

○ 반려견을 키우는 가구는 앞으로도 계속 양육을 희망이 5점 이상인 경우가 84.7%이고, 반려묘를 키우는 경우는 85.7%나 반려견과 반려묘 둘다 키우는 경우도 83.7%에 비해 높은 편

○ 특히 반려묘를 키우는 가구는 전반적 지출 의향(85.7%)뿐만 아니라 가장 강력한 양육 의향인 '하루 단 다지' 경우도 42.9%로 다른 반려동물에 비해 높게 나타나 양육열은 높지 않으나 양육에 따른 결과 만족도는 높은 것으로 나타났다

V-2. 반려동물 양육시 애로사항

■ 반려동물을 키우면서 느끼는 가장 어려운 점은 '계절물, 털 등 관리가 번거롭다'(43.1%)이며, '여행하기가 힘들다'(37.3%), '건강에 이상이 있을 때 대처가 힘들다'(36.6%) 등의 순

○ 가구유형별로 반려동물 양육에서 느끼는 애로사항에 차이가 나타났는데, '1인가구는' '여행하기가 힘들다'는 점을 상대적으로 어렵다고 느끼고 있었으며, '부부가구는' '건강에 이상이 있을 때 대처가 힘들다'는 점에 대해서 더 어렵다고 응답

[표 6] 반려동물을 키우면서 느끼는 애로사항

가구유형별 반려자	계절물, 털 등 관리가 번거롭다	여행하기가 힘들다	건강에 이상이 있을 때 대처가 힘들다	비용이 많이 든다	피부가 많이 아파 다	귀에 고름이 나오거나 냄새가 난다	소음으로 주변에 방해가 된다	여행하기가 힘들다	건강에 이상이 있을 때 대처가 힘들다	가장 어려운 점	가장 어려운 점
전체	45.1	39.6	31.7	36.6	32.6	14.5	32.9	27.9	37.3	8.3	7.6
1인가구(명)											
1인가구	39.5	15.8	36.8	26.3	28.9	25.8	13.2	23.7	44.7	0.0	5.3
부부가구	39.4	14.1	20.0	38.5	31.8	12.0	7.3	23.1	31.4	3.5	13.1
부부+3세대가구	42.6	22.3	31.7	36.9	32.5	13.3	32.3	30.5	39.2	8.1	7.1

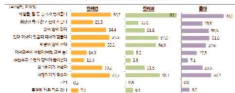
주: 반려동물을 양육하지 않는 가구 제외, 1인가구 제외, 부부가구 제외, 부부+3세대가구 제외, 성별 7개 가구 유형

■ 반려견을 키우면서 느끼는 가장 어려운 점은 '계절물, 털 등 관리가 번거롭다'(38.7%)이며, '여행하기가 힘들다'(37.7%), '건강에 이상이 있을 때 대처가 힘들다'(37.5%) 등의 순

○ 반면, 반려묘를 양육하는 경우 '계절물, 털 등 관리가 번거롭다'는 점에 37.1%가 어렵다고 느끼고 있으며, '불다 양육하는 가구도 양육을 가장 어렵다고 느끼고 있음

○ 반려견을 키우면서 반려견에 대해 애로사항을 느끼는 부분은 '여행하기가 힘들다'(34.9%)는 것과 '소음으로 주변에 방해가 된다'(12.8%)는 것

[그림 5] 반려동물 유형별 양육하면서 느끼는 애로사항



주: 반려동물을 양육하지 않는 가구 제외, 1인가구 제외, 부부가구 제외, 부부+3세대가구 제외, 성별 7개 가구 유형

V-3. 반려동물 양육시 추천 의향

■ 현재 반려동물을 키우고 있는 가구가 타인에게 반려동물을 양육을 추천하고 싶은 경우는 전반적으로 높게 나타났다. 특히 반려묘를 키우는 경우에 강한 추천의향을 보이는 경우가 많음

○ 반려견 양육가구와 비교 타인에게 반려동물을 양육을 추천할 의향이 매우 높다고 응답한 경우가 18.6%이고, 불다 양육가구와 경우는 15.3%인데 비해, 반려묘 양육가구와 경우는 26.1%로 높은 추천의향을 가짐

■ 반려동물을 양육에 대한 만족도가 높은 가구인 경우, 타인에게 양육을 추천할 의향도 높게 나타났다. 반려견과 반려묘 둘다 키우는 가구의 경우 상대적으로 높은 추천도를 나타냄

○ 반려견을 키우는 데 대한 만족도가 7점 중 5점 이상인 높은 경우일 때 타인에게 추천할 의향은 75.4%이고, 반려묘 양육가구의 경우 82.7%, 불다 양육하는 가구의 경우 85.4%로 상대적으로 높음

2018 반려동물
보유 현황 및 국민
인식 조사 보고서
- 최종본 /

2018 반려동물보
고서 참조

단계별 산출물 - 리서치 분석

산책로를 선정하는 기준이 무엇입니까?

응답 13개



주로 산책을 나가는 장소는 어디입니까?

응답 13개



- 공원
- 산
- 휴관
- 보도
- 읍 근처
- 읍 앞 골짜기

자체진행 설문조사 결과

평소에 산책을 얼마나 하는지 정확히 알고 계십니까?

응답 13개



- 그렇다
- 아니다

기능을 사용하기 위해서 전용 욕조와 같은 디바이스를 추가 구매해야 한다면 얼마까지 지출할 수 있습니까?

응답 17개



- 1만원 이하
- 1만원 초과 ~ 3만원 이하
- 3만원 초과 ~ 8만원 이하
- 8만원 초과 ~ 10만원 이하
- 10만원 초과
- 구매하지 않음

산책로를 추천해 주는 어플이 있다면 사용하시겠습니까?

응답 10개



- 예
- 아니오

사용한다면 무슨 이유 때문입니까?

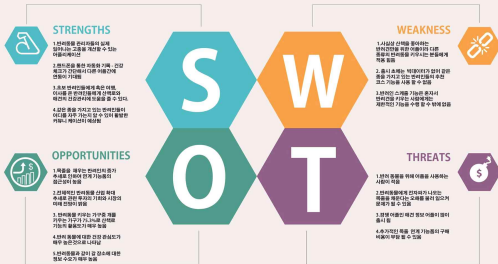
응답 10개



- 현재 가는 산책로 말고 다른 산책로도 가고 싶어서
- 주변에 있는 산책로에 대한 정보가 부족해서
- 자갈 다녔고 있는 산책로가 아슬아슬해서
- 평소엔 산책로 추천이 없었기 때문
- 예
- 관리용품을 위한 영수증 제공이 있...
- 같이 데려오 부품을 생각에 놓지 않...

단계별 산출물 - SWOT(TOWS) 분석

201321578 한운식
SWOT 분석



단계별 산출물 - SWOT(TOWS) 분석

S

반려동물물 키우는 견주들의 생활일차형 고민들을 해결할 수 있는 기능이 반영되었기 때문에 누구나 쉽게 기능을 사용하고 응용할 수 있을 것입니다.

핸드폰을 통한 자동화 기록이 가능하기 때문에 스마트폰에 익숙지 않은 중장년층도 무리없이 사용가능합니다.

주변 환경이 바뀐 초보 반려견들에게도 지역 맞춤형 서비스를 제공하여 공간에 구애받지 않는 서비스가 제공가능합니다.

개 이외의 다른 종의 동물들 키우고 있는 사람들에게도 적용할 수 있는 기능이 있어 타겟층이 매우 좋습니다.

견주 소셜 기능을 활성화하기 위한 초반 데이터 구축이 되어있지 않아 데이터 확보 방안이 필요합니다.

오프라인, 온라인 상으로 함께 여물을 이용하는 것에 집중되다 보니 혼자서 반려견을 키우는 경우에 필요한 기능들에 대한 고민은 들어가 있지 않습니다.

W

O

죽물관련 법안 제정때문에 아와 산책시에 죽물을 채우고 나가는 견주가 많아지고 있습니다. 이는 죽물 디바이스를 추가로 장착해야하는 저회 서비스에 좋은 변화입니다.

반려동물 연관 산업이 성장추세에 있어 빠른 성장률이 기대가 됩니다.

전체 반려동물중 개를 키우는 가구가 75.3%에 달하기 때문에 이용자를 쉽게 끌어모을 수 있습니다.

반려동물 관련 정보나 서비스를 받기위해 여물을 사용하는 경우가 적습니다. 다른 플랫폼, 하드웨어를 통한 확장이 필요해보입니다.

죽물에 장착하는 디바이스에 전자파 이슈가 발생할 가능성이 농후합니다. 반려견으로부터 해가 되지 않는 안전한 디바이스라는 것을 보여줄 수 있는 다자원과 가능 연구가 필요합니다.

비슷한 기능을 조금씩 가진 수많은 경쟁 여물이 이미 시장에 나와있습니다. 이런 여물과 차별성을 확실하게 가져야할것입니다.

T

단계별 산출물 - SWOT(TOWS) 분석

S Strengths

병도율을 이용한 자문화 기록으로
반려인과 반려견의 산책을 문화적 해운다.

반려동물 관리자들이 얻을 수 있는
고충을 개선한다.
- 누가 산책을 할지 시간 시켜주었나?
- 오늘 산책은 누가 가는데 물었어?



초보 반려인들에게 큰 도움이 될 수 있다.
어떤, 아사들 온 반려인들에게 필요하다



반려동물 관리 기록을 기록으로 관리한다.
초보 반려인들에게 도움이 된다.
반려동물 관리자들이 얻고 고충을 개선한다.
가장, 아사들 온 반려인들에게 필요하다.

산책 후속성 반려인에게 집중되어 있다.
반려동물 관리자에게 도움이 된다.
초보 반려인들에게 필요하다.



반려동물 관리 기록을 기록으로 관리한다

O Opportunities

반려동물 관리 기록을
개, 키우는 가구의 비율이 매우 높음

반려동물 관리 기록을
개, 키우는 가구의 비율이 매우 높음



물개성 반려동물 연관 산업이 성장추세이며
반려동물 산책보육, 반려동물 건강관리(1.3)에 대한 관심 증가

반려동물 관리 기록을
개, 키우는 가구의 비율이 매우 높음

반려동물 관리 기록을
개, 키우는 가구의 비율이 매우 높음

반려동물 관리 기록을
개, 키우는 가구의 비율이 매우 높음

W Weaknesses



산책을 좋아하는 반려동물은 개이다.
반려견에 집중된 것이 될 수 밖에 없다.



물개성은 반려인에게 필요성이 적지 않다.

- 반려견 관리 가능 필요 X
- 휴식 키우는 경우 대부분 시간을 함께 보내기에 많이 필요성이 적다.



반려동물 산책기록을 관리하는 정보화가 적다
다시, 개를에 필요한 데이터 수집이 어렵다.

T Threats

산책 후속성 반려인 가중 사람들의 지평, 강습을 이끌어내기 하는데
개별 초기에 방문을 이끌어내기 어려울 수 있음



죽음이 관련된 여러가지 브러들이 있을 수 있음
- 반려동물에게 유해한 전자파가 있는지 확인?17
- 추가비용을 지불하여 비용을 구매할 개가 5.317



반려동물 관리 기록을
개, 키우는 가구의 비율이 매우 높음

단계별 산출물 - SWOT(TOWS) 분석

반려견 산책로 안내/건강관리 앱 TOWS 분석

<div>외부요인</div> <div>내부요인</div>	기회(O) <ol style="list-style-type: none"> 목줄을 채우는 사람들이 늘어나는 추세 반려동물을 기르는 가구 중 반려견을 기르는 가구가 절대다수(75.3%) 반려동물 관련 수요 중 병원기록, 건강기록이 각각 1위, 3위 차지 	위협(T) <ol style="list-style-type: none"> 대부분 어플이 아닌 인터넷을 활용함 비슷한 기능을 하는 어플들이 다수 존재함 추가적인 장비 구입 비용이 부담스러울 수 있음
강점(S) <ol style="list-style-type: none"> 반려인들의 현실적인 고충 해결에 용이함 운동 정보가 자동으로 기록되어 편리하고 다른 어플 간 연동이 용이함 초보 반려인 혹은 지리에 익숙지 않은 반려인에게 큰 도움이 됨 	SO <p>반려견을 기르는 사람이 가장 많고, 또 증가하는 추세에 따라 초보 반려인들 또한 증가할 것이기 때문에 이 어플을 통하여 다양한 정보를 얻을 수 있음</p>	ST <p>비슷한 기능을 하는 어플들이 많지만 반려인들에게 필요한 다양한 정보와 기능이 통합된 어플은 미비하기 때문에, 인터넷 검색과 여러 가지 어플을 알아야 하는 소비자의 수고를 이 어플로 덜어줄 수 있음</p>
약점(W) <ol style="list-style-type: none"> 반려견 이외 다른 반려동물들과는 무관함 어플 제작에 있어 참고할 수 있는 데이터 및 자료가 부족함 	WO <p>반려견 이외의 동물과는 관련이 없어 어플 사용자의 특성에 대한 스펙트럼이 작지만, 반려인의 절대 다수가 원하는 기능을 어플에 포함시킴으로써 약점을 극복할 수 있음</p>	WT <p>어플에서 다루는 내용에 대한 전문성을 확보하기 위하여 반려동물과 관련된 어플들에 대한 분석 데이터를 최대한 모으고, 인터넷을 찾아보지 않아도 필요한 정보를 얻을 수 있다는 것을 적극적으로 홍보해야 함</p>

단계별 산출물 - 경쟁사 분석

경쟁사 분석

1. 아지냥이

소개

Samsung card 공식 어플리케이션.
산책자수, 열현미, 건강상태, 유기견 입양통 반려동물 종합 서비스 어플리케이션

강점

삼성카드에서 제작한 어플리케이션이기 때문에 신뢰도가 높음
종별로 맞춤형 권리 가이드를 제시해주기 때문에 초보자에게 매우 편리
다양한 쿠폰과 이벤트를 통해 많은 혜택을 얻을 수 있음.

경쟁사 분석

2. 냇닥

소개

반려동물 건강관리 전문 어플리케이션

강점

실시간 수의사와 무료 상담이 가능하기 때문에 위급사항 시 큰 강점
건강관리에 맞춤형인 열현미를 운영가능
얻을 수 있는 반려동물 용품을 구입할 수 있음

경쟁사 분석

1. 아지냥이

약점

혼란 가능들을 줄일할 수준이라 차별성이 떨어짐.
같이 키우는 사람들과 함께할 수 있는 컨텐츠는 부족

차별성

챗봇을 통해 궁금한 점에 대해서 간단한 키워드를 입력하면
바로 답변을 받아볼 수 있는 편리한 FAQ 시스템

경쟁사 분석

2. 냇닥

약점



건강관리에 집중되어 있어 다양한 기능을 원하는 초보 견주들에게는 어렵하기 어려움
건강별로 구분된 건강관리가 없음

차별성

실시간 수의사와 무료 상담을 할 수 있다는 점이
다른 종합앱과 가장 큰 차별성이라 장점

단계별 산출물 - 경쟁사 분석

경쟁사 분석 201621825 김승진

	Description	Analogy	Competition
	강아지생각은 애견학교의 한 종류이다. 여기서는 주로 가정견교육(복종 및 예절교육, 행동 교정교육, 위탁관리 등)을 진행한다. 그의 애견 호텔 운영, 과학적인 접근을 통해 먹이, 운동, 산책, 미용, 건강 등을 관리한다.	강아지생각은 애견관리 서비스를 위해 애견의 나이와 종, 건강상태를 따져 급여, 운동량 등을 조절한다.	강아지생각은 오프라인으로 운영되기 때문에 정보를 제공받는 데 제약이 있다. 따라서 이러한 다양한 건강 및 운동 관련 정보에 사람들이 모바일 환경에서도 손쉽게 접근하도록 한다면 경쟁력을 더욱 확보할 수 있다.
	닥터파파는 반려동물 비만 및 특수치료 전문 동물병원이다. 반려견, 반려묘, 특수동물 등 다양한 동물들을 관리하며, 노령견 호텔도 운영한다. '처방식물'이라는 인터넷 쇼핑몰도 운영하여, 반려동물에게 필요한 맞춤형 음식을 구매할 수 있다.	닥터파파는 반려동물 비만 및 치료와 함께, 반려동물의 다양한 상태에 맞는 건강/영양제, 처방사료, 생활용품 등을 제공하는 쇼핑몰을 운영한다.	닥터파파는 전문 수의사가 관리하는 곳이기 때문에 전문성이 상당히 높다. 다만 반려동물 관리 비용이 많이 들어가, 많은 사람들이 이용하는 데에는 어려움이 있다. 또한 쇼핑몰 이외 다른 서비스들은 전적으로 오프라인에 국한되어 있다.

단계별 산출물 - 경쟁사 분석

Competitor Analysis



펫픽



펫프렌즈

기술적 측면	장단점 분석	경쟁분야
<p>빅데이터 기반 정보 수집</p> <p>전문가와미 직접 소통 창구 마련</p> <p>자체개발 반려동물 식사 관제로 온라인 현물 거래 확보</p>	<p>수의사와의 1:1 설계와 반려 동물 건강 사료 관제로 수준높은 서비스</p> <p>Word-Base 검색으로 다양성과 가독성 증가</p> <p>제작 사료의 높은 단가</p> <p>너무 많은 정보량으로 초보자들의 선택 고민</p>	<p>초보자들이 쉽게 접근할 수 있는 간단한 산책로 추천 및 건강 체크 시스템</p> <p>번거로운 전문가와 1:1 연달대신 간단한 자동 건강 체크</p> <p>GPS를 이용한 현재 위치에 따른 주변 산책로 추천</p>
<p>판매 동향 구형별 데이터 분석을 통해 팔릴 상품의 가짓수 확보</p> <p>1시간이내로 빠르게 배송 하기 위해 여러군데 물보 지 않고 주문 1건에 대해 서한 배송</p> <p>동물병원, 미용샵, 컷시팅 등 반려동물 상점 검색</p>	<p>무리없이 1시간이내 배송 으로 만족을 이끌어냄</p> <p>반려동물이 현재 원하는 것 파악 힘들 + 직장인 이면 시간 없을 미라는 니즈를 잘 파악함</p> <p>여직 서울 일부지역(강남, 서초, 용산, 송파, 성동, 광진구)만 이용 가능</p>	<p>산책로의 GPS기반 분석은 충분히 전국적으로 시행 가능</p> <p>반려동물 증별로 다른 활 동향을 건강 체크를 통해 반려동물이 원하는 것을</p>

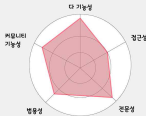
단계별 산출물 - 경쟁사 분석 & Radar Chart

201321578
한용석

Competitor Analysis

	주요 기능	보조 기능	커뮤니티 기능	공략 대상	지원 플랫폼	수익성	차별점
	<ul style="list-style-type: none"> · 반려 동물 건강 관리 앱 · 질병 시기 관리 · 건강 수첩 	<ul style="list-style-type: none"> · 반려동물 제품 쇼핑 제공 · 목욕, 상해 체크 기능 제공 	<ul style="list-style-type: none"> · 펫북 기능 제공 (반려인 커뮤니티 시스템) 	<ul style="list-style-type: none"> · 앱을 주로 사용하는 젊은층, · 반려 동물 건강에 관심이 많은 견주 	<ul style="list-style-type: none"> · 앱 서비스 제공 · 홍보용 펫 홈페이지 제공 	<ul style="list-style-type: none"> · 앱 사용시 상단 광고, 하단 예견 제품 홍보등 상단은 무료 제공 	<ul style="list-style-type: none"> · 수의사 상담 가능 제공을 통한 견주의 무료 상담 서비스 제공
	<ul style="list-style-type: none"> · 유기동물 입양 및 전국 보호소 정보 실시간 제공 서비스 	<ul style="list-style-type: none"> · 동물 실종, 보호, 목격 신고 가능 · 입양 후기, 홍보, 기능 	<ul style="list-style-type: none"> · 유기 동물 정보 SNS 공유 	<ul style="list-style-type: none"> · 동물을 잃어버린 견주 유기견을 입양을 원하는 견주 	<ul style="list-style-type: none"> · 앱 서비스 제공 · 펫 홈페이지 서비스 제공 	<ul style="list-style-type: none"> · 제휴 및 후원 위주 · 앱 화면에 애원견 뉴스 포털 서비스 	<ul style="list-style-type: none"> · 동물을 잃어버린 견주가 사할 수 있는 기능 추가

Radar Chart



〈펫 닥〉



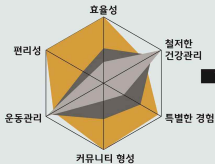
〈포인 핸드〉

단계별 산출물 - Radar Chart

Radar Chart

201621825 김승진

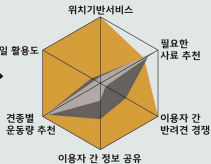
Why are we different?



How are we different?

모바일 활용도

How?

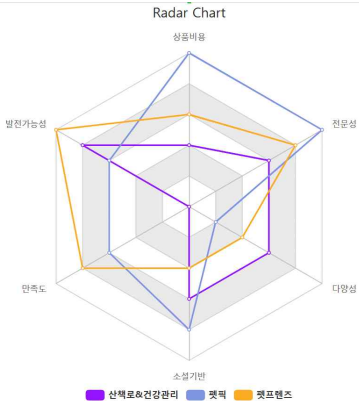


자사 어플

강아지생각

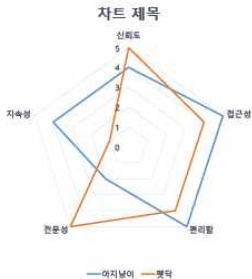
DR.PAPA

단계별 산출물 - Radar Chart

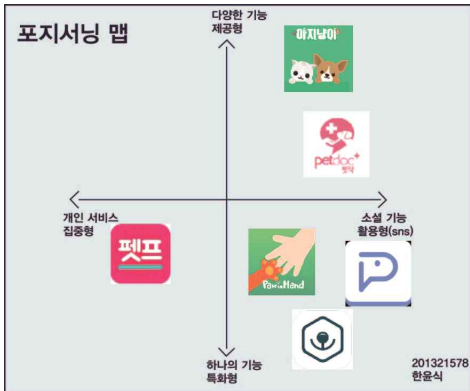


단계별 산출물 - Rador Chart

레이더 차트



단계별 산출물 - Positioning Map



단계별 산출물 - Scenario

유저 시나리오 - UX design class 2019



사용자 상황



사용전

**사용종**

사용후

이혜성

현재 신원 개발지역 32정
이해성에는 사실과 반대로
소속권 원리를 해명해
알려줍니다. 그는 회사
내에서 주로 관리직
근로에 종사하는
직장인들을
알려줍니다. 또한
해당하는
경우에
대한
정보를
알려
줍니다.

[illegible]

해설이론 제2회 영조물 영문
다음 차성이 원하는 종류와
이해고 (가수문, 농지
임)를 해설 한 후 실적으로
주변을 나타내다.
해설이론 추경 받은 성적으로
현재 위치에서 얼마나 떨어져
있는지, 해당 성적으로 대해
질어 영조물 및 영조물 영조
주변으로 상해로 영조물 영조물

안락을 위한 대책에는 다시 참여
모자. 아울러 IMF 기능도 강화
안락을 위해 참여하고, 참여가
필요한 적절한 중추력에 대한
조언을 해준다.

모자. 대외에 대한 정책은 대
외에 대한 참여를 위한 것
이므로 참여가 필요하다. 참여
가 필요하다. 참여가 필요하다.

단계별 산출물 - Scenario

유저 시나리오 - UX design class 2019



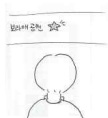
사용자 상황



사용전



사용중



사용후

김태형

20대 프로그래머 이태형은 매일 아침 일어나는 부분과 잠과 일어나 활동에서 살고 있습니다. 그는 한시간을 자고 일어나 반려동물을 통하여 정서적인 안정감을 느끼고 있습니다. 그는 산책을 갈때 집 앞 공원을 걷는때 또는 그 공원을 재밌고하는 마음으로 걷는곳에 갈때 보다가 때때로, 주변에 같은 애견들을 가르는 친구가 없기 때문에 친구는 친구에 대한 정보는 인터넷 검색망을 통하여 알고 있는 상황이며, 또한 자신이 가우는 반려견에 대한 건강 기록을 하곤 합니다.

태형이는 주변에 반려동물은 친구는 친구들과 간단한 산책로가 없다고 말하셨습니다. 그래서 한 친구가 자신이 사용하는 '펫워크' 앱을 소개해 주었습니다. 태형이는 몇몇의 앱을 살펴보고 산책로 추천과 동물학 정보를 알려준다는 점이 마음에 들어 설치하게 되었습니다. 앱을 설치하자 자신과 이름, 건강, 위치를 사용자 정보로 입력할 수 있고 어떤 정보 공유를 할지합니다.

태형이가 원하는 기능으로(건강 정보 제공, 위치공 등)를 체크 한 후 산책로 추천 설정을 해본들 조금의 자신이 평소와 어떤 산책로가 1위로 올라왔지만 현재 동물 공판 시기로 가가 말고하고 그는 바로 집에 있는 2위 산책로 정보를 보기로 합니다. 2위로 추천 받은 산책로가 친구 영도라 끝나니 되는데, 거기에는 얼마나 걸어왔는지, 넘어진 여럿이에 대한 정보를 보고 산책로로 출발합니다.

태형이는 원하는 산책로로가 가는데에 정확한 마음으로어가입니다. 그는 그가 수 자신이 걷는 산책로로 갈거랑이 현우, 동물학 정보 제공함에 가서 친구는 친구에 대한, 지세정보(동물학 시간, 거리, 입출력)와 추천 정보(추천 시간, 거리)를 메모한 뒤 산책로 추천 앱을 종료하였습니다.

단계별 산출물 - Persona

User Persona : Bella



소개

나이: 33

직업: Copyrighter

가족: Married

지역: City, state

견종: small dog, Pomeranian

강아지 정보

비활동적

나이 어린

앉은

활동적

나이 든

사나운

Beginner

Dog walk

Health

Tag

목표

- 맞벌이 부부에게 산책 설계
- 초심자에게 산책로 추천해주기
- 강아지 운동관리에 도움주기

어려운 점

- 맞벌이 부부에게 시간이 많지 않다
- 처음 키워보는 반려견에게 애견 지식이 적다
- 강아지의 성격에 사냥고 활동적이다

+

상황

도시에서 사는 Bella는 그녀의 남편과 함께 포메라니안을 키우기로 했다. 강아지는 너무 귀여웠지만 몇가지 문제가 있었다. 먼저 맞벌이 부부에게 활동적이고 약간 사나운 어린 강아지를 관리할 시간이 많지 않았다. 또한 가까운 좋은 산책로가 어디있는지 몰랐으며 어디로 산책을 나가야 강아지가 좋아할 지 알 수 없었고 산책을 얼마나 해야 좋을지도 알 수 없었다.

그들의 주변에는 좋은 조연자가 될 사람도 없어서 대부분을 유튜브나 다른 앱들을 활용해서 정보를 얻고 있다. 그러나 현재 자신 주변에 좋은 산책로 추천, 강아지 운동에 관한 상세한 정보를 얻을 수 없었다. 그들에게 산책에 관련된 새로운 어플리케이션이 필요하다.

상황도표

애견 지식

여유시간

어플리케이션 활용도

어동가능한 거리

어플리케이션



앱이 필요한 이유

- 가까운 위치의 좋은 산책로 추천
- 얼마나 자주 산책을 시켜야 하는지 정보제공
- 산책로까지 가는 지리적 정보 제공
- 산책이후 상세정보(어둠km, 소모cal) 제공
- 주변의 조연자가 없는 상황의 조연자

단계별 산출물 - Persona



“좋은 산책로 있으면 가고 싶은데,
주변에 어떤 산책로가 있는지 몰라요”

이름: 임주경

나이: 22

직업: 대학생

성별: 여성

가족형태: 핵가족

수입: 없음

거주지: 경기도 용인시 수지구

학교 위치: 경기도 수원시 영통구

직업: 대학생

반려견 유무: 유

반려견을 기르는 이유: 정서적 안정

반려견 산책 횟수: 주 3회

평균 산책 시간: 30분

주로 산책하는 시간대: 야간

주로 산책하는 곳: 집 앞 공원 산책로

산책로 선정 기준: 가까운 곳

특이사항

나이가 어림

경제적 여유가 있음

체력이 좋음

운동에 관심이 있음

이사한 지 얼마 되지 않음

필요사항

산책로 추천

산책로 위치정보

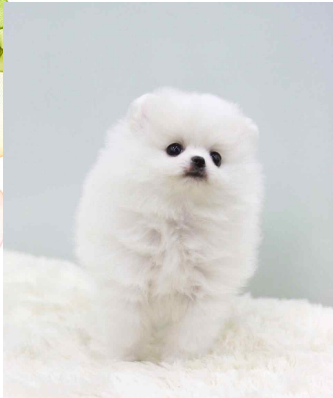
운동량 측정

산책로 주변 편의시설 정보

산책로 및 주변 지리정보

산책로 주변 교통정보

단계별 산출물 - Persona



▶ 22살 임주경씨는 이사온 지 얼마 되지 않아 다양한 산책로를 원함에도 불구하고 반려견과 함께 집과 가까운 산책로에서만 산책을 한다. 그 산책로는 견주 반려견과 함께 운동하기에는 적합하지 않은 구조로 이루어져 있다.

☞ 요구사항: 산책로 추천, 산책로 위치정보, 산책로 및 주변 지리정보

☞ 필요사항: Petwalk(App 이름)의 산책로 추천, 지리정보 서비스

☞ 행동: 그녀는 Petwalk 어플리케이션을 활용하여 집에서 도보로 20분 거리에 있는 공원으로 이동해, 반려견과 함께 30분동안 조깅을 즐긴다. 공원은 평지로 이루어져 있어 반려견과 견주가 운동하기 좋다.

▶ 임주경씨는 반려견의 건강에 관심이 많다. 자신이 기르는 반려견의 현재 건강상태가 양호한지, 얼마나 운동하는 것이 적당한지, 현재 운동량이 얼마나 되는지 알고 싶어하지만 이에 대해 파악하는 것이 쉽지 않다.

☞ 요구사항: 산책로 주변 편의시설 정보, 반려견 운동량 관리 시스템

☞ 필요사항: 주변 편의시설 안내 서비스, 반려견 운동량 관리 서비스

☞ 행동: 그녀는 Petwalk 어플리케이션을 활용하여 그녀가 이용하는 산책로 주변의 동물병원 및 펫샵을 이용하여 반려견의 건강을 수시로 체크한다. 또한 반려견이 산책 중 몇Kcal을 소모했는지 파악한다.

단계별 산출물 - Persona

이혜성



나이 29

직업 개발자

통계 상황 싱글

사는곳 판교 신도시

반려 동물 말티즈 소형견

아명

포커스

사회성

'신뢰 받고 있는 신입 개발자'

"저는 현재 판교에 있는 N회사에 제품개발 담당자입니다. 현재는 직장내 승진과 전세금줄까하려고 위하여 노력하고 있습니다."

"여지 친구는최근에 헤어전후 혼자 살고 있는 상황입니다. 하지만평소에 친구들과 자주 어울리고 직장내에서도 유능한 신입으로 통하고 있습니다"

소개

•혜성씨는 현재 판교에서 근무하고 있는 신입 개발자입니다. 그는 위/아래로 신뢰를 받으면서 좋은 사회성을 자랑하고 있습니다. 하지만 최근에 여자친구와 헤어져 외로움을 많이 타고 있는 상황이었습니다. 더불어 집에 오면 반겨줄 사람이 아무도 없자 심리적으로 힘들어 했습니다. 그는 이러한 문제를 해결 하기 위하여 최근 한 강아지를 입양하였습니다.

•그가 강아지를 입양한 이유는 앞에서 말한것처럼 정서적 안정감을 위해서입니다. 그는 (매견을 처음 기르는 초보 견주입니다. (매견견의 산책은 주로 산책은 주변 공원으로 나갑니다. 공원으로 산책을 나가는 이유는 이사온지 별로 안되서 주변에 산책을 어디로 가야할지 잘 모르고 그나마 가장 길만하다고 생각한곳에 공원이였습니다. 공원은 자신의 집에서 가장 가까운 거리에 있는곳으로 정하였습니다.

•산책은 혜성씨가 위는 날 주2회로 나가고 있습니다. 또한 새벽이나 오전 보다는 오후 시간에 산책을 가는것을 선호합니다. 한번 나가면 보통 30분 정도 산책을 하는 편이며 산책을 끝내는 기준은 내 반려견이 풀이가고 싶은 가색을 보일때 산책을 그만하는 편입니다.

•그는 자신의 반려견에 관심이 많은편입니다. 하지만 그가 키우는 말티즈가 필요 시 하는 기본 운동 정보에 대해서는 알고있지 않습니다. 또한 산책을 나가면 정확 하게 얼마나 걷고 시간을 보냈는지도 알지 않습니다. 더불어 그는 반려견을 위해 건강 관련 디바이스를 구입하게 되면 3만원 정도 사용할 생각이 있습니다.

•만약 주변에 산책로를 소개시켜주는 어플이 있다면 그는 그 어플을 활용했 보겠다고 합니다. 그 이유는 주변에 있는 산책로 정보를 숙독하고 한날 가는 산책로 알고 새로운 산책로를 가고 싶기 때문입니다.

•그는 반려견 운동량을 지켜야 알려주는 어플이 있다면 그 어플도 사용하겠다고 말했습니다. 그 이유는 내 반려견의 운동 정도가 적당한지 알고 싶기 때문이라 답하였습니다.

그의 고민

•새로운 지역에 이사 온지 별로 안되서 주변 지리를 잘 몰라 산책을 가장 가까운 공원만으로 가고 있음

•반려견에 대한 관심은 많으나 초보 견주로서 아직 반려견이 필요로 하는 정확한 정보를 가지고 있지 않음

상태

앱 활용 능력



환경에 대한 지식



여가 시간



주변 환경에 대한 지식



사용 하는 앱



단계별 산출물 - Persona

Personal Profile

태형은 프리랜서로 일하고 있는 디자이너이다. 부모님과는 멀리 떨어져 평소에 독립했다. 한달 수입은 보통 200만원 내외다. 그는 허스키를 키우고 있다. 대형견과 사료값이 많이 나가는 편이다. 하지만 추가적인 비용은 반려견에게 투자하지 않고 최소한의 예방접종과 동물원 구입하며 함께 살고 있다. 그가 반려견을 키우는 이유는 혼자살고 있기 때문에 철저적 안정감을 위해서다.

프리랜서로서 대부분의 시간을 집에서 보내기 때문에 반려견을 키우는 시간은 매우 중요하다. 영우스트레스로 인해 지칠 때 풀이된 시간에 산문없이 반려견을 데리고 나가 산책하는데 산책하는 곳은 잘 알 공명된 건다. 산책하기 마땅해 보이는 곳이 그곳밖에 없다고 생각하지만 태형은 굳이 더 좋은 산책장소를 찾는 것은 귀찮아 한다. 공명된 태형견을 데리고 산책하기가 사형에 하고 같이 잘 포장돼있고 넓어서 좋다. 산책은 보통 30분 내외로 마친다.

주변에 소양관을 키우는 친구는 있지만 대형견을 키우는 사람은 태형 혼자뿐이다. 공통된 반려견 기르는 사람들은 친구들에게 물어서 정보를 얻었고 태형견을 관리하는 법에 대해서는 인터넷 검색을 통해 정보를 얻는다. 태형은 가끔씩 허스키의 건강상태가 걱정되기도 한다. 본인도 대부분의 시간을 집에 보내고 가끔씩 밖에 나가 바람을 쐬는 생활패턴을 지루하고 건강에 나쁘다고 생각하는 편이다. 하지만 이 생활양식에서 크게 벗어나 수 없는 상황이다. 그래서 일찍이 여유가 있는 날에는 최대한 산책을 오래시키려고 하는 편이다. 최근에는 허스키를 위한 건강식물이 있는지도 알아보기는 있지만 구입하지는 않았다.

김태형



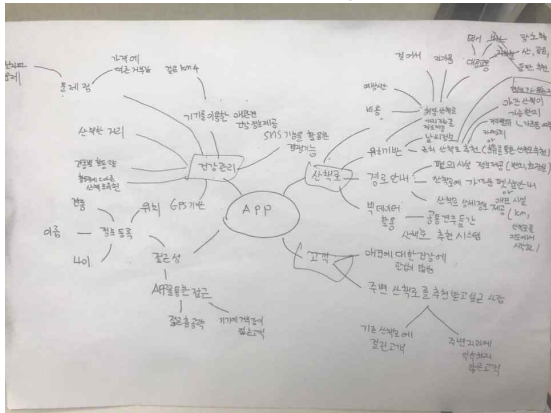
attribute

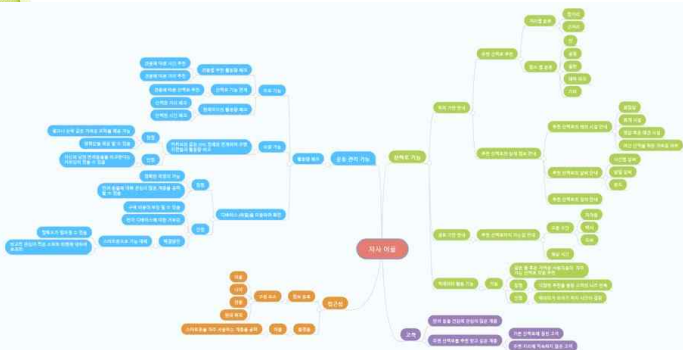
젊음
남성
마르고 건강이 좋지 않음
전자기기를 다루는데 능숙함
동물들 지음 길러봄

customer needs

동물 건강상태 숙청기
산책로 연구 및정보 수집
반려견 사육정보
좋은 사료 추천

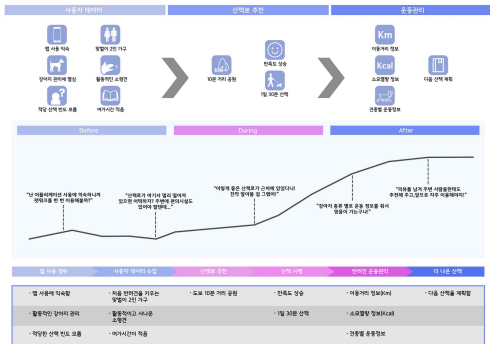
Scenario	Needs	Feature	Behavior
태형이 자주 가던 근교 공원 이 반려동물 관련 사고가 발생 해서 공원을 찾는 다른 이들이 반려견을 무시하여고 고려한다 는 소식을 들었다. 이때 태형은 사람이 적은 새로운 산책로를 찾고자 한다.	산책로 혼잡도	산책로 추천 지도 산책로 시간대별 혼잡도	태형은 산책로 추천 지도를 통해 대형견과 산책하기 좋은 인근 숲길을 찾았다. 그리고 숲길은 오후 시간대를 제외하고는 사람이 적어 프리랜서인 태형에게 적합한 장소였다.
태형은 불규칙적인 산책주기 때문에 반려견의 건강상태가 관찰되지 않고 있다. 인터넷에 떠도는 허위 산책주기가 있지만 내 반려견에 맞춰진 정확한 정보를 원한다.	반려견 건강상태 산책주기	산책 후 건강데이터 제공 견종 별 적정 산책 데이터	태형은 애플워치 허스키에게 알맞는 산책 주기와 거리와 보고 총 더 확실하게 일과 산책 을 병행할 수 있게 스케줄을 맞추었다. 그리고 산책은 건강 데이터에 따라 적정 산책시간이 될 때까지 충분히 시간을 들인 후에 집으로 돌아간다.





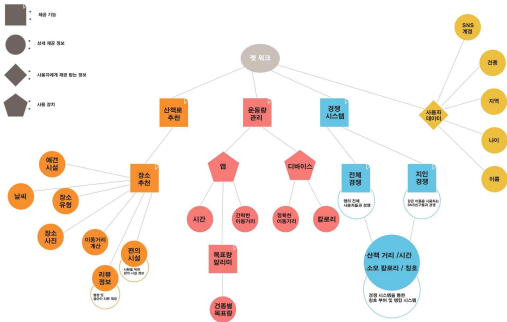
단계별 산출물 - Experience Map

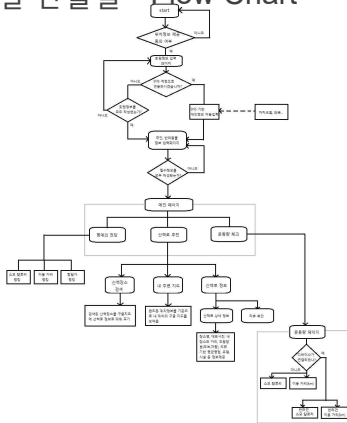
Petwalk Experience Map



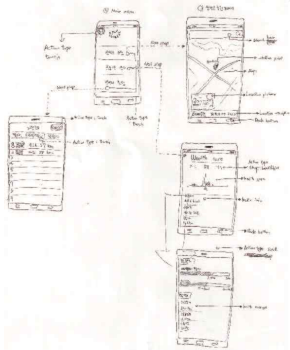
단계별 산출물 - Site Map

Site Map

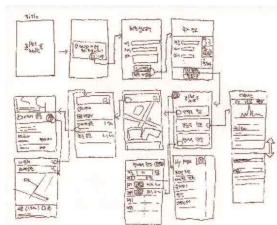




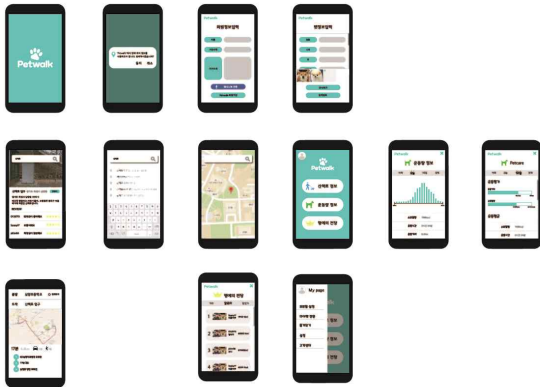
단계별 산출물 - Wire Frame : 1



단계별 산출물 - Wire Frame : 2



단계별 산출물 - Wire Frame : 3



단계별 산출물 - Style Guide

Brand Identity

Logo



Size

Color #4BC0C0

Petwalk

Type

Typography: 파센고딕 M
Color #4BC0C0

Logo Setting



White background
Regular



Black background
Regular

Colors



Primary

Secondary

Accent

Background Text



#4BC0C0



#4BC0C0



#4BC0C0



#4BC0C0



#FFFFFF



#C0C0C0

Typography

메이플 스토리 Light

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation, et veroeros et accumsan et nect nedd dignissim qui

Copyright ©

메이플 스토리 1

Copyright ©

메이플 스토리 2

Copyright ©

메이플 스토리 3

Copyright ©

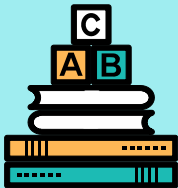
메이플 스토리 4

Copyright ©

Copyright ©

Mock-up Sample





Thank You

Q&A