

수목관리 시스템 (+Blockchain3.0)

[WeekdaysIdea] 박지은 이재호





수목 소유자의 needs

	민간			공공		
	아파트	개인	사업체	국토부	산림청	지자체
진료	○	○	○		○	○
구매	○	○	○	○	○	○
판매		○	○	○	○	○
통계				○	○	○



수목 진료 현황

- 기존 : 전화, 이메일, 팩스 상담
- 나무 의사, 나무 병원 제도(신규)
: 자격증, 현장 진료

나무의사
수목치료기술자

개선(*18.6.28.이후)

현장에서 진료

산림보호법

별도의 독립된 법인으로 운영

☞ 나무의사

- 1단계 : 양성기관에서 교육 이수
- 2단계 : 국가 자격시험

☞ 수목치료기술자

- 1단계 : 양성기관에서 교육 이수

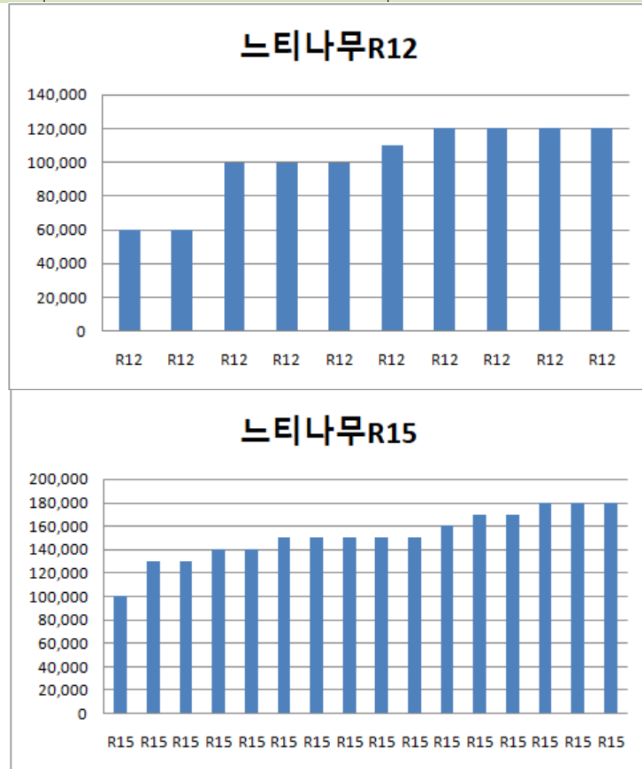
1억 원

500만원 이하



느티나무	H4.0 * R12	230,000
느티나무	H4.0 * R15	460,000

- 중개 사이트와 조달청 간 가격 차이
- 너무 많은 중간 도매상이 존재
- 생산자는 낮은 가격으로 인한 덤핑 판매
- 결과적으로 품질 하락 및 하자발생률 상승





문제 정의

지역별, 소속별 존재

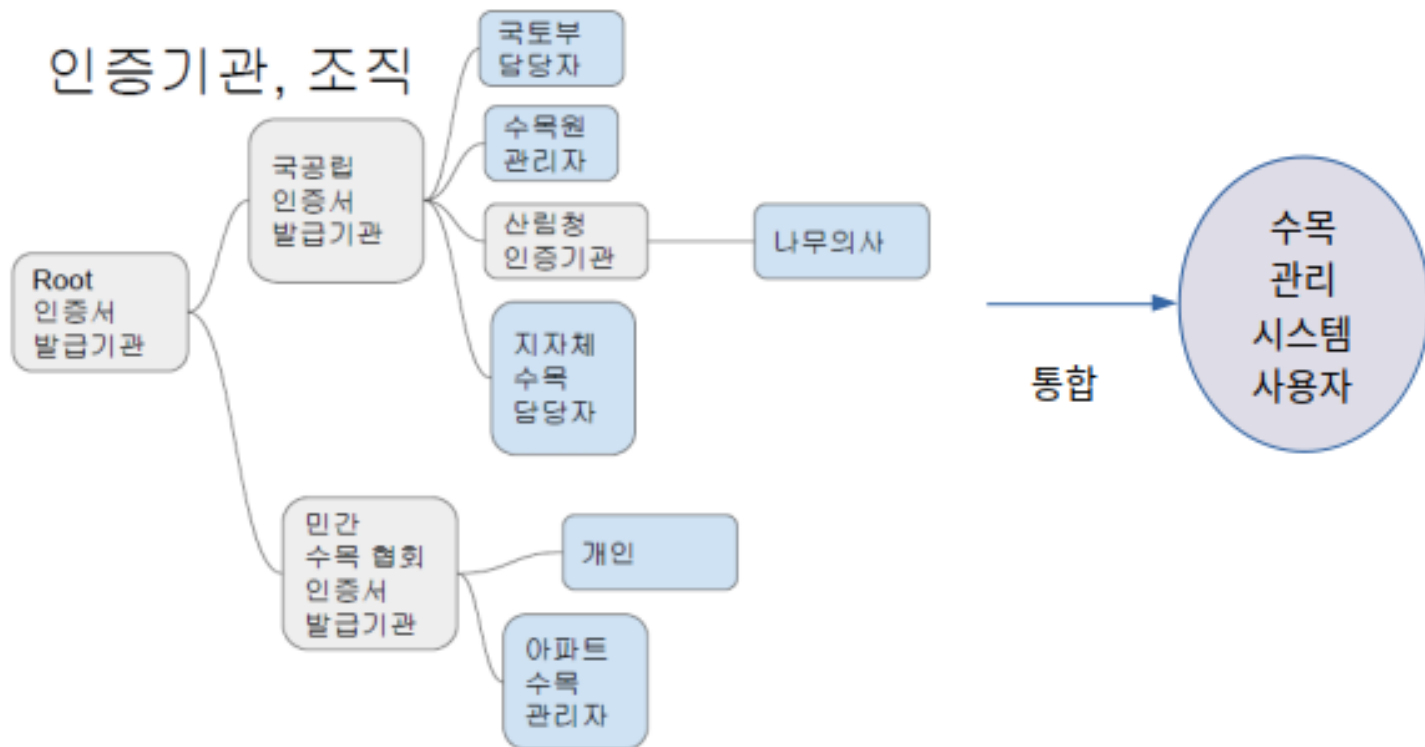
새 자격제도 적용 혼란

극소수 지자체만
전산시스템 구축

통합적 관리시스템 부재

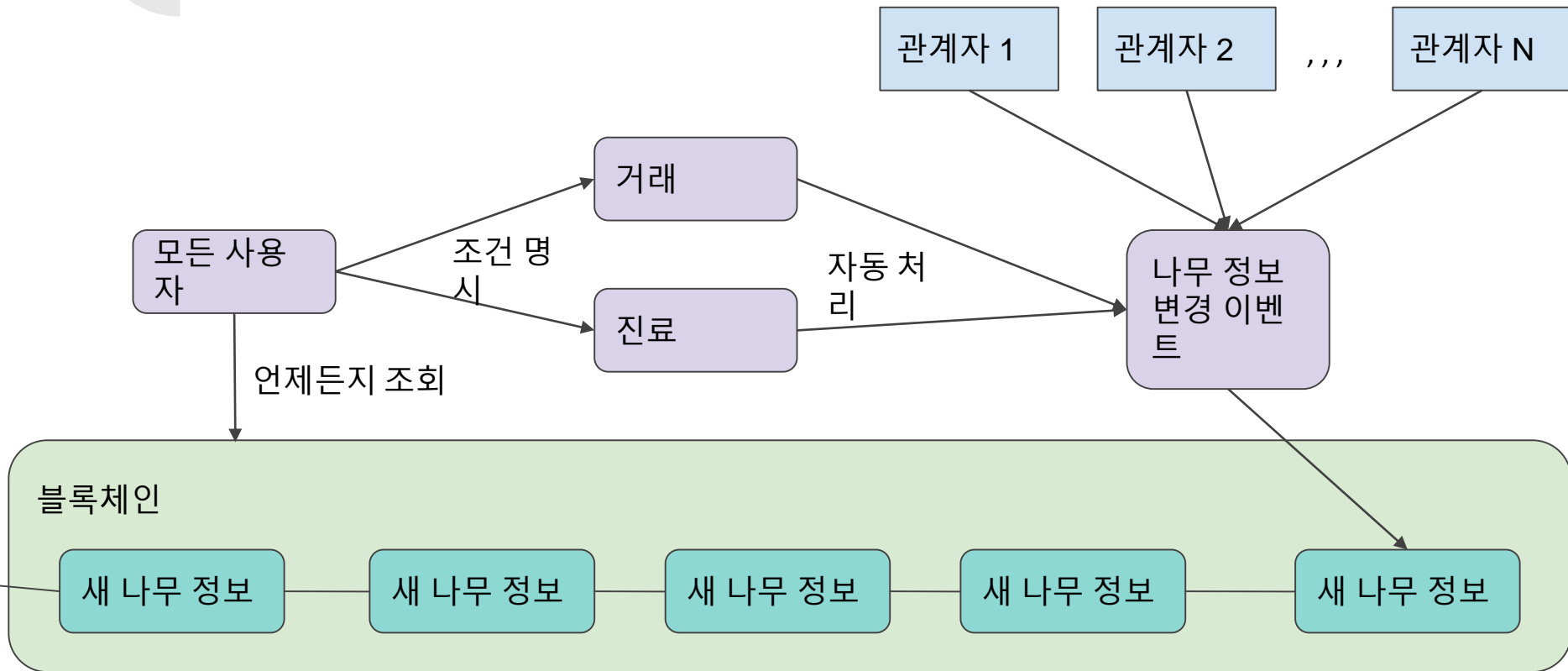
정보의 불투명성

해결 방법





해결 방법





설문조사

마음에 든 부분

1. 사용자가 적고 제한되었지만 사용할 소비자층이 확실히 존재함
2. 매칭이 소수로 이루어져 혼란을 피할 수 있는것
3. 나무의 병력 등을 기록, 관리할 수 있는 점
4. 나무 종류에 따라 다른 나무의사가 매칭되는 점이 좋다
5. 단체나 사업자가 아닌 개인단위로도 간편하고 여러 접근성으로 사용가능한 부분



설문조사

시스템에서 개선이 필요하거나 필요 없다고 생각되는 부분

1. 진료서 작성에서 나무 증상 선택 목록(보다 빠른 진료를 위해서)
2. 나무거래 창 의 명칭을 나무 분양으로 변경(불편해 하는 사람이 존재 할것)
3. 검색 조건이나 입력항목의 다양화가 필요해보인다.
4. 본인이 자주 신청하는 나무나 의사정보를 저장해 즐겨찾기 기능이 있으면 좋겠다고 생각한다



설문조사

추가되었으면 하는 기능

1. 의사 랭킹(평가 시스템)
2. 나무 관리등의 정보 공유 팁
3. 진료신청을 한 후 수정이나 취소기능이 필요하다고 생각한다
4. 현재 등록되어있는 나무의사의 명단



설문조사

기존의 관리 방식이나 매매 서비스와 비교해서 어떤 부분이 더 좋고, 어떤 부분이 더 나쁜가요?

1. 직접 화분을 들고 찾아가야하는 기존의 진료 시스템에 비해 진료의 과정과 처리시간이 효율적
2. 인터넷으로 빠르게 진행할수 있는점이 좋고 꽤나 폐쇄적으로 이용 가능한점이 아쉽다
3. 원하는 의사를 고를 수 있는점이 좋고, 이미 사용중인 시스템처럼 사용자를 모으는 방법에 대한 고민이 필요하다고 생각한다
4. 자료의 신뢰성이 높아졌으며, 접근성의 용이 등이 발전한거 같음



피드백 반영-메인화면(before)

(주)TreeConnector



Home 화면으로

내 정보 관리

로그아웃

내 나무 관리

나무 거래

나무 정보 조회

나무 진료



피드백 반영-메인화면(after)

(주)TreeConnector



Home 화면으로

내 정보 관리

나무 TIP / 증상

로그아웃

내 나무 관리

나무 분양

나무 정보 조회

나무 진료



피드백 반영-진료 신청서(before)

(주)TreeConnector



[Home 화면으로](#)

[내 정보 관리](#)

[로그아웃](#)

[진료 신청서]

진료 희망 기간

2222.2.22 09:00 ~ 2222.2.22 17:00

진료 희망 지역

세종시

나무 ID

xxxxxx

희망 의사 전공

소나무 전공

지불 가능 금액

20,000원 ~ 10,000원

나무
사진
업로드

제출



피드백 반영-진료 신청서(after)

(주)TreeConnector



[Home 화면으로](#)

[내 정보 관리](#)

[로그아웃](#)

[진료 신청서]

진료 희망 기간

2222.2.22 09:00 ~ 2222.2.22 17:00

진료 희망 지역

세종시

나무 ID

xxxxxx

희망 의사 전공

소나무 전공

증상

줄기나 열매가 까맣게 말라감



나무
사진
업로드

제출

수정

취소



피드백 반영-추가 기능

(주)TreeConnector



Home 화면으로

내 정보 관리

로그아웃

키워드를 입력하세요..

검색

의사 목록

정수빈

별점 4.7/ 5.0 | 전문 분야 : 조경수

이름

정보

이름

정보

이름

정보

즐거 찾는 의사

상세정보 조회



Github & Youtube

Github : https://github.com/PayDevD/Design-Sprint/tree/master/GP_week5

Youtube : <https://youtu.be/UmHzuha2uzE>

나무로 연결되는 - TreeConnector

