

졸업프로젝트 Design Sprint Day 3, 4

201502094 이재호

201704146 박지은

주제 : 블록체인을 이용한 수목 관리 시스템

Day 3

솔루션 선택 과정

- 1) 2일 차 Crazy 8's 스케치를 보고 항목별 점수 부여
- 2) 아이디어의 방향과 프로젝트 방향이 맞는지, 구현 가능성이 있는지 상의 후 솔루션 채택

채택된 방안

- 1) 사용자의 소속 조직별 인증 기관 도입 후 사용자 인증을 통해 서비스 이용
- 2) 전체 나무 정보를 시각화해 조회 가능
- 3) 수목 진료 시 진료 요청서를 통한 스마트 컨트랙트 이후 수목의 이력 업데이트
- 4) 수목 매매 시 판매서와 구매서를 이용한 스마트 컨트랙트 이후 수목의 이력 업데이트
- 5) 나의 수목 정보를 목록으로 확인 가능
- 6) 소속된 조직에 따라서 사용할 수 있는 기능 제한

Day 4

스토리보드



시나리오

- 1) 내 정보 관리 - 인증서 관리
- 2) 인증서 목록 확인 후 인증서 추가
- 3) 정보 입력 후 인증서 발급 신청
- 4) 발급 받은 인증서로 서비스 이용
- 5) 내 나무 관리를 통해서 나의 수목의 정보를 등록, 수정, 삭제
- 6) 나무 정보 조회를 통해서 시스템에 등록된 나무 정보를 검색, 통계 조회
- 7) 나무 진료를 통해 나무 의사와 진료 매칭, 진료 후 소견서 작성으로 나무 정보 갱신
- 8) 나무 거래를 통해 판매자와 구매자 간 거래 매칭, 거래 완료 후 나무 정보 갱신

Youtube : <https://youtu.be/pBM-taGhSHg>

Github : https://github.com/PayDevD/Design-Sprint/tree/master/GP_week3

https://github.com/PayDevD/Design-Sprint/tree/master/GP_week4