**Smart Contract**

**1. 계약서 관리**

있어야 할 상태

1. 구매중인 계약

2. 대기중인 계약(수리, 점검 등의 이유로)

3. 판매중인 계약

구현해야 할 기능

1. 구매 요청

2. 구매

3. 판매 요청

4, 판매

**2. 매매 계약서**

있어야 할 상태

1. 판매자

2. 구매자

3. 구매한 딜러

4. 판매한 딜러

4. 평가사

5. 거래내역(판매시, 구매시)

6. 차 기본 사항

7. 성능점검기록부

8. 차 추정 금액

9. 수리 금액

10. 사는거래인지, 파는거래인지

11. 파는사람 동의 여부

12. 사는사람 동의 여부

13. 딜러 동의 여부

구현해야 할 기능

1. 거래 생성

2. 판매자 정보 설정

3. 구매자 정보 설정

4. 판매 딜러 정보 설정

5. 구매 딜러 정보 설정

6. 판매자 거래 동의 기능

7. 구매자 거래 동의 기능

8. 딜러 거래 동의 기능

9. 추정 금액

10. 수리 비용

11.

**3. 성능점검기록부**

1) 있어야 할 상태.

1. 차 기본 내용 o

2. 종합 상태 o

3. 사고 교환 수리 이력 o

4. 세부 상태 o

5. 수리 필요성 o

6. 점검자 o

7. 고지자 o

8. 보증기간 o

9. 점검 일자 o

2) 구현해야될 기능.

1. 차 기본 설정 o

2. 종합 상태 설정 o

3. 사고 교환 수리 이력 설정 o

4. 세부 상태 설정 o

5. 수리 필요성 설정 o

6. 점검자 설정(정비소, 실제 점검자) o

7. 고지자 설정(매매업소, 실제 고지자) o

8. 보증기간 설정 o

9. 점검일자 설정 o