

키 분류 프로그램

- 1. 요구사항
- 2. 요구사항 분석
- 3. 클래스 다이어그램
- 4. 플로우 차트

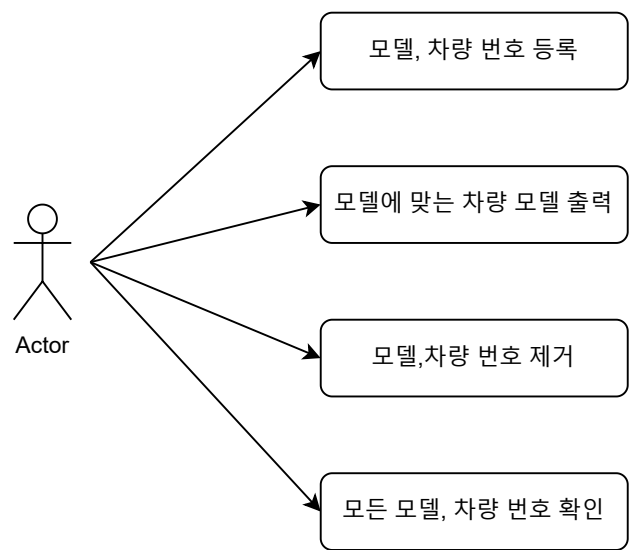
1. 요구사항

고객은 중고차 매장을 운영 중이다. 고로 무수히 많은 중고차를 가지고 있다.  
고객은 무수히 많은 중고차 키들을 분류 하기 위한 프로그램을 요구한다.  
차량 모델과 차량 번호를 입력 하면 프로그램에 입력되고, 차량 모델을 입력하면 그에 맞는 차량 번호가 출력 되며, 가지고 있는 차량 모델들을 제거할 수 있고, 어떤 차량 모델과 차량 번호를 가지고 있는지 볼 수 도 있다.

2. 요구사항 분석

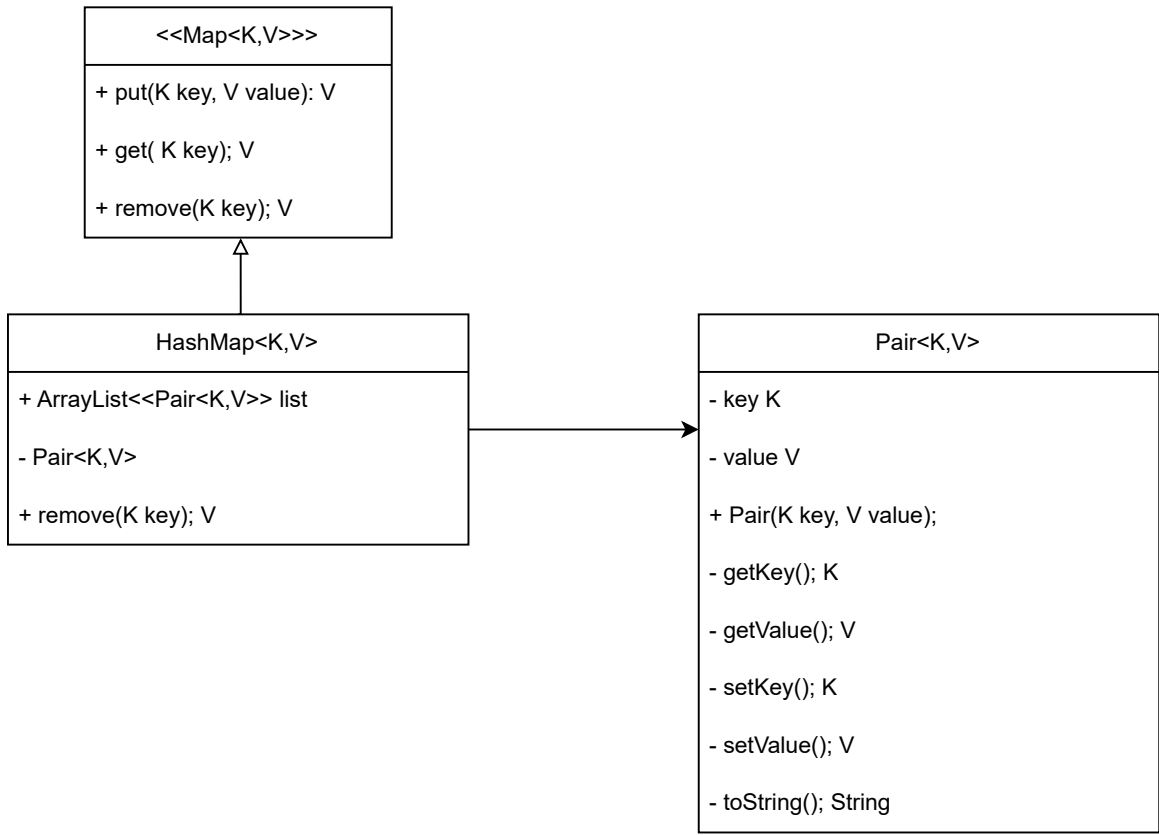
3. 클래스 다이어그램

중고차 매장 업주 요구사항 - 중고차 매장을 운영중으로 많은 키들을 관리하기 위한 프로그램이 필요합니다.



우선 순위	항목	설명 및 비고
1	차량 모델, 차량 번호 등록	<ul style="list-style-type: none"><li>• 설명 : 차량 모델과 차량 번호를 입력하는 method입니다. 일치하는 차량 모델이 있다면 새로 받은 차량 모델과 차량 번호를 등록하고 이전 차량 번호를 출력합니다, 일치하는 차량 모델이 없다면 새로 받은 차량 모델과 차량 번호를 등록하고 null을 출력합니다.</li><li>• 비고 : 등록이 먼저 있어야 확인이 가능하기 때문에 등록이 제일 먼저 개발해야 합니다.</li></ul>
2	차량 모델에 맞는 차량 모델 출력	<ul style="list-style-type: none"><li>• 설명 : 차량 모델을 입력하면 일치하는 차량 모델의 차량 번호를 출력합니다. 일치하는 차량 모델이 없다면 null을 출력합니다.</li><li>• 비고 : 등록이 제대로 이루어졌는지 확인이 필요하기 때문에 등록 이후에 올바르게 등록됐는지 출력하는 것이 두번째로 개발해야 합니다.</li></ul>
3	차량 모델, 차량 번호 제거	<ul style="list-style-type: none"><li>• 설명 : 차량 모델을 입력하면 일치하는 차량 모델과 차량 번호를 제거하고 그 차량 번호를 출력합니다. 일치하는 차량 모델이 없다면 null을 출력합니다.</li><li>• 비고 : 출력이 되는지 확인하고 제거를 해야 제거가 정상적으로 작동되는지 알 수 있기 때문에 출력 뒤에 개발이 되어야 합니다.</li></ul>
4	모든 차량 모델, 차량 번호 출력	<ul style="list-style-type: none"><li>• 설명 : 모든 차량 모델과 차량 번호를 출력합니다.</li><li>• 비고 : 출력으로 등록을 확인 할 수 있기 때문에 모든 차량 모델, 차량 번호 확인은 제일 후 순위가 됩니다..</li></ul>

3. 클래스 다이어그램



3. 플로우 차트

