

# 차량관리 프로그램

## Car Management Program

인공지능반 가팀

박나은 한준범 정병주 이운복

Project PPT

# Index

01. 팀 역할분담 및 개발 기간

02. 프로젝트 목적

03. 프로그램 구상도

04. 프로그램 시연

05. Q&A

# 01 팀 역할 분담 및 개발 기간

- 박나은: Controller, ppt 제작
- 한준범: Controller, ppt 제작
- 이운복: 멤버 DAO, DTO, 발표
- 정병주: 차량 DAO, DTO, 조합

## 1.12

프로젝트 시작  
팀원 역할 분담  
기획

## 1.13~19

Controller 개발  
DAO 개발  
DTO 개발  
DBMS 구축

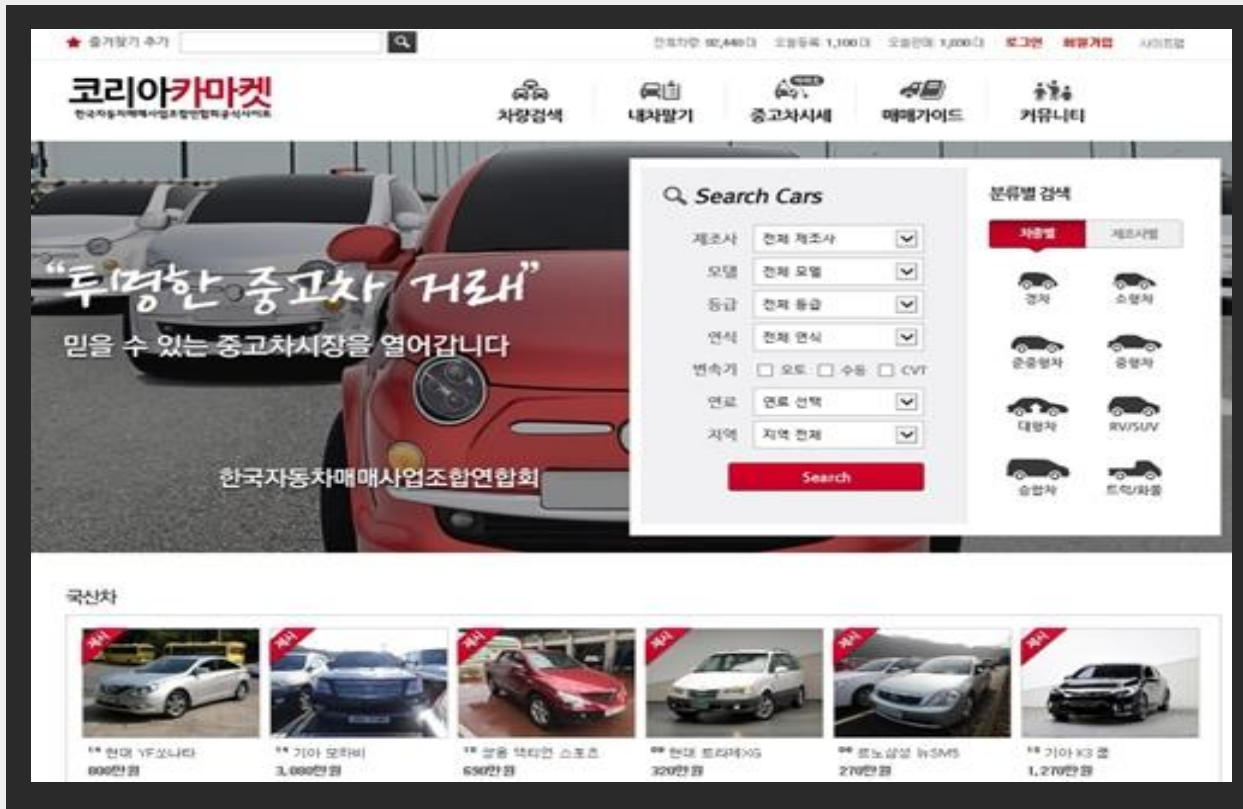
## 1.20~21

Controller, DAO, DTO 조합  
프로그램 검토  
프로젝트 PPT 제작

## 1.22~23

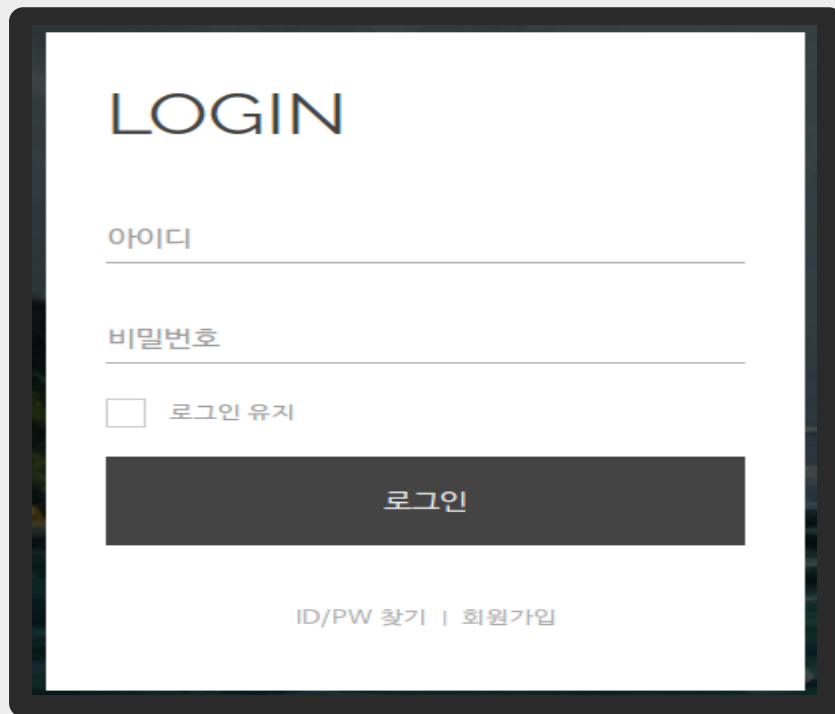
발표 준비

## 02 프로젝트 목적



- 회원관리 시스템 구현
- 차량관리 시스템 구현
- ArrayList를 사용하여 배열의 한계를 벗어남
- MVC패턴 사용으로 디자인 패턴 개념 습득

## 02-1 회원 관리 시스템



LOGIN

아이디

비밀번호

☐ 로그인 유지

로그인

ID/PW 찾기 | 회원가입

## 회원관리 시스템 구현

(첫화면)

1. 로그인 화면
2. 회원 가입
3. 로그인 메뉴
4. 회원 탈퇴

## 02-2 차량 관리 시스템



## 차량관리 시스템 구현

(로그인 성공 후 접근가능)

1. 차량정보 모두조회
2. 차량정보 조건조회
3. 차량정보 추가
4. 차량정보 수정
5. 차량정보 삭제

## 03 프로그램 구상도





# 03 프로그램 구상도

차량 관리 프로그램 v1.0

- 1.로그인
- 2.회원가입
- 3.회원정보수정
- 4.회원탈퇴
- 5.종료

로그인첫 화면

메뉴를 선택하세요 : 2  
가입할 아이디를 입력하세요  
asd  
비밀번호를 입력하세요  
1234  
이름을 입력하세요  
홍길동  
주소를 입력하세요  
대구시 동구 신천동  
가입이 완료되었습니다

회원가입

메뉴를 선택하세요 : 1  
아이디를 입력하세요  
asd  
비밀번호를 입력하세요  
1234

회원 메뉴

- 1.차량정보 모두조회
- 2.차량정보 조건조회
- 3.차량정보 추가
- 4.차량정보 수정
- 5.차량정보 삭제
- 6.종료

로그인 성공 시 화면

메뉴를 선택하세요 : 1  
번호: 1  
=====

모델: 소나타  
제조사: 현대  
색상: 흰색  
생산일: 2020-01-01  
입고일: 2021-05-27  
가격: 2000  
사고유무: 무사고  
배기량: 2.0  
변속기(수동,오토): 오토

번호: 2  
=====

모델: 싼타페  
제조사: 현대  
색상: 흰색  
생산일: 2022-01-05  
입고일: 2022-01-57  
가격: 3400  
사고유무: 무사고  
배기량: 1.6  
변속기(수동,오토): 오토

번호: 3  
=====

모델: 아반떼  
제조사: 현대  
색상: 흰색  
생산일: 2020-07-02  
입고일: 2020-07-08  
가격: 2100

차량정보 모두조회 시 화면

- 1.모델 검색
- 2.색상 검색
- 3.제조사 검색
- 4.생산일 검색
- 5.입고일 검색
- 6.종료

메뉴를 선택하세요 : 1  
모델: K9  
번호: 9

=====

모델: K9  
제조사: 기아  
색상: 검정  
생산일: 2020-01-01  
입고일: 2021-01-17  
가격: 5600  
사고유무: 무사고  
배기량: 3.7  
변속기(수동,오토): 오토

차량정보 조건조회 시 화면



# 프로그램 시연

# Q&A

Car Management Program

**THANK YOU**

Project PPT