



멀캠유치원
MULCAM KINDERGARTEN

목 차

01 프로젝트 소개 및 주제 선정 배경

02 프로젝트 개요

03 실행 화면

04 시스템/데이터베이스 구조

05 구현 방법

프로그램 소개



2018.08.29~
2018.08.31



4명
(나형윤, 이진호,
이시연, 최우석)



WINDOWS 7
JAVA
Oracle 11g

프로그램 소개

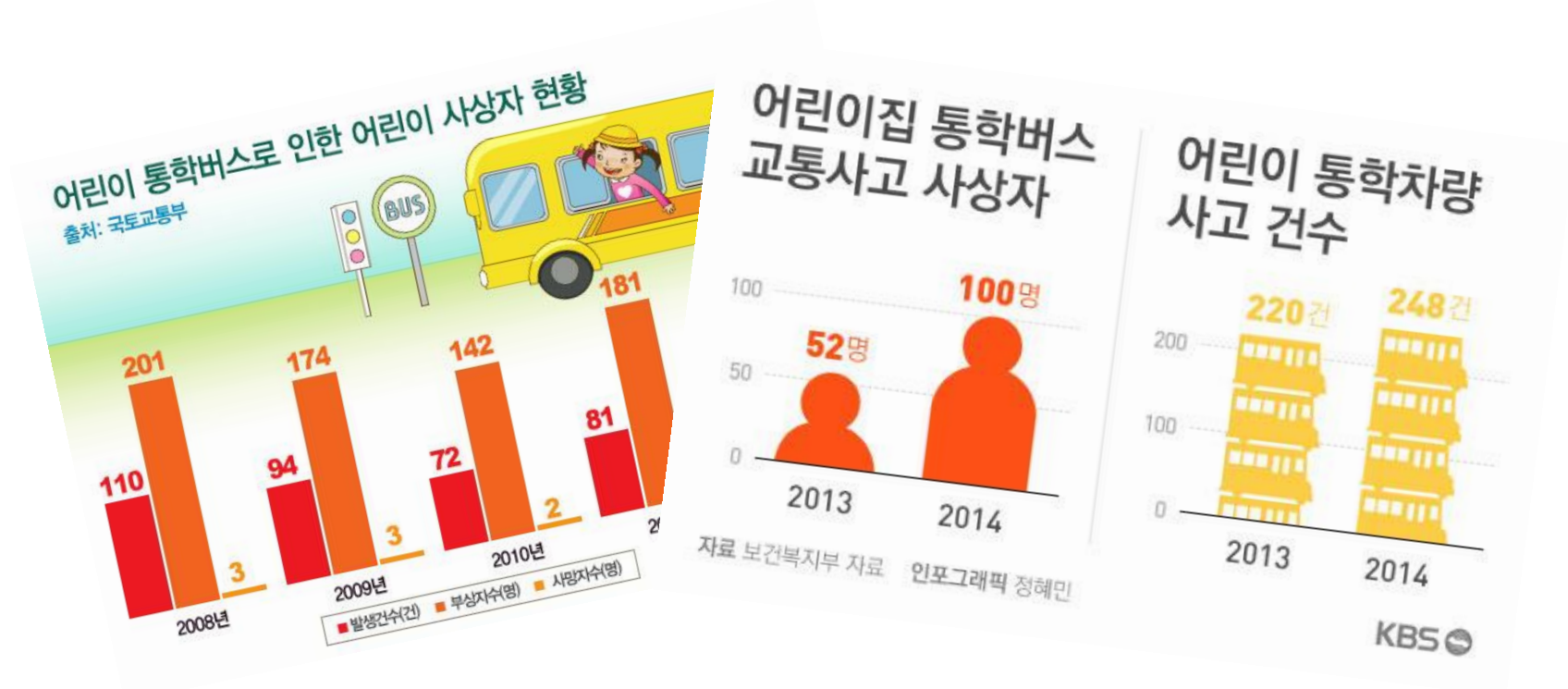


관리자는 학생 관리 및
출결 여부를 체크

학부모는 학생 정보 및
해당 날짜 출결 상황이
가능하도록 하는 서비스

주제 선정 배경

‘어린이집 차량 사고, 9인승 작은 차인데 왜 못 봤나?’
‘또 어린이집 버스 사고… 세 살 배기 숨져’
‘어린이집 차량 서 ‘7시간’ 방치 된 아동 사망’



프로젝트 개요

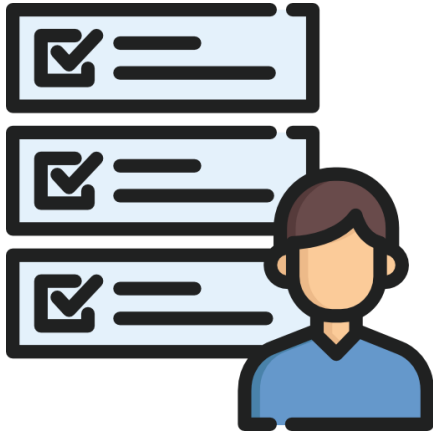


로그인 기능으로
관리자(선생님)와 학부모 계정 따로 관리
및 각각의 GUI 구현

관리자 계정에서는 학생 관리와 출결 관리 가능



프로젝트 개요

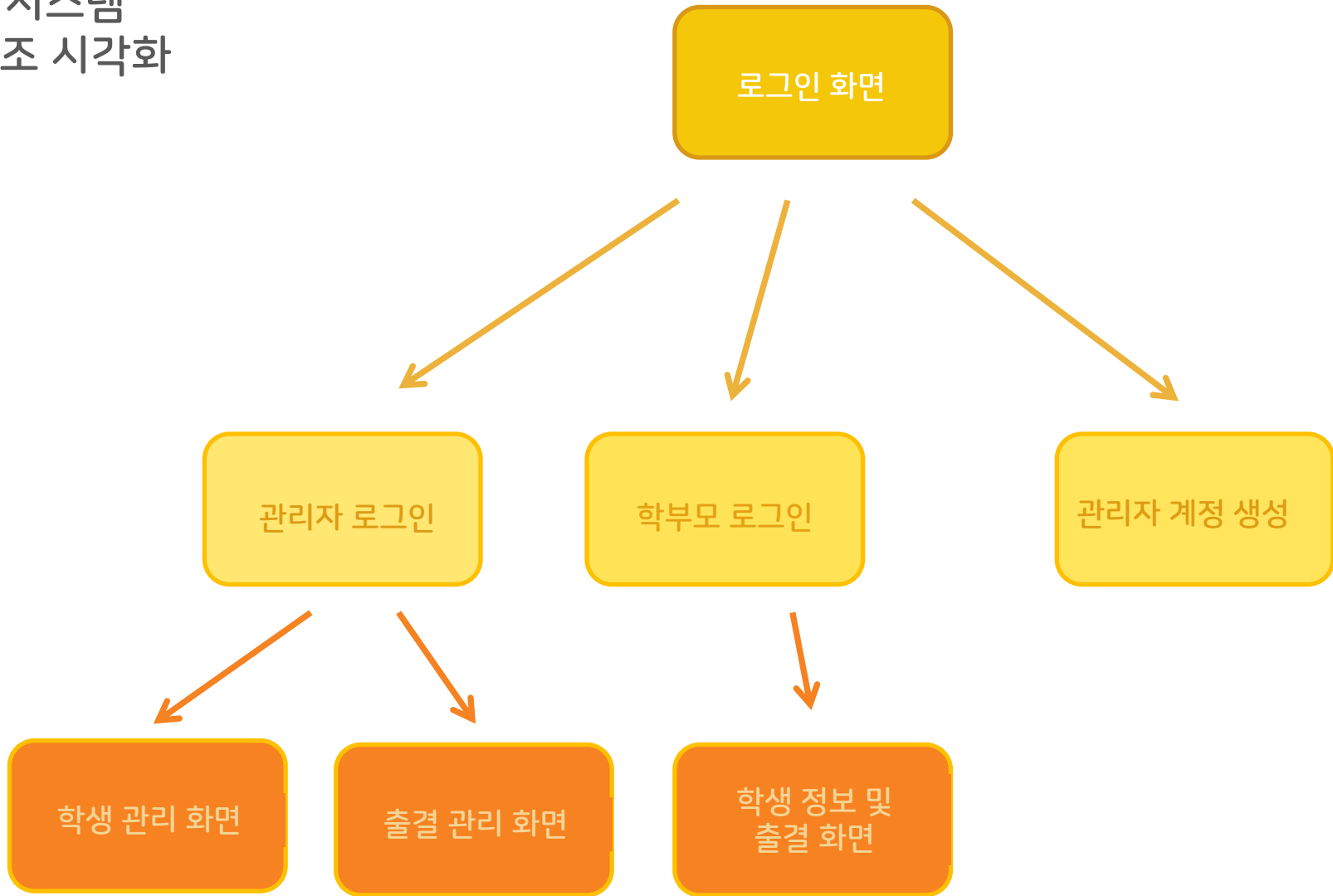


학생 등록, 삭제, 수정, 조회 가능
출결 관리 화면에서 학생이 등,하원 여부 체크하고
한 달 단위의 출석 여부 조회 가능

학부모 아이디(=학생 아이디)로 로그인 할 경우
해당 학생의 당일 등,하원 시간과
그 날의 특이 사항 조회 가능



시스템 구조 시각화



실행 화면

프로그램 로그인



멀캠유치원
MULCAM KINDERGARTEN

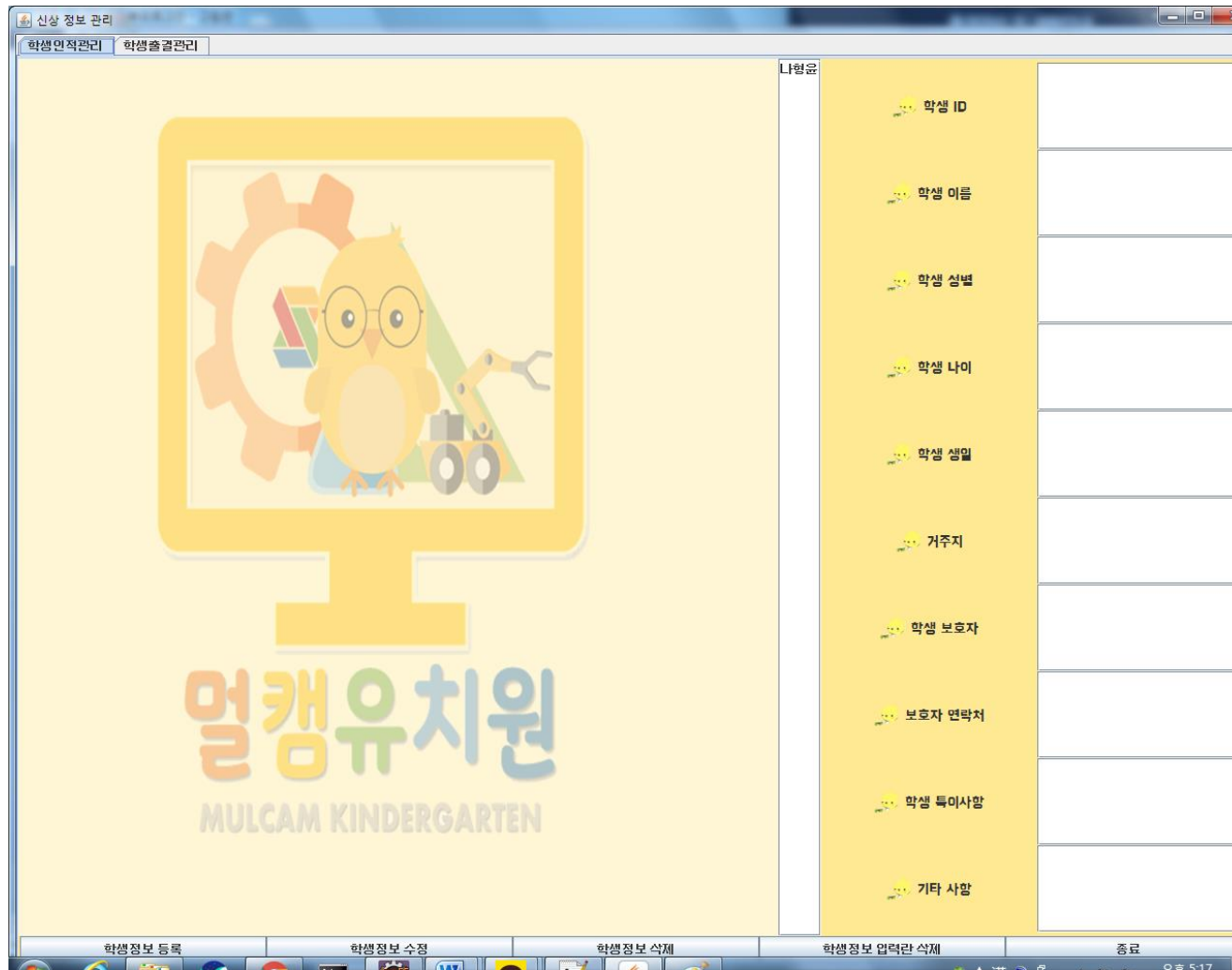
관리자 로그인 학부모 로그인

아이디

비밀번호

로그인 회원가입

실행 화면



실행 화면

신상 정보 관리

학생명적관리 학생출결관리

===== <학>=<생>=<정>=<보>=====

학생정보 [학생ID=1, 성별=남자, 나이=12, 생년월일=19970920, 부모님성함=엄마, 부모님 휴대폰번호=없음, 이름=나현운, 주소=대구, 특이사항=없음, 기타정보=오늘 밥 잘먹었어요]

나현운

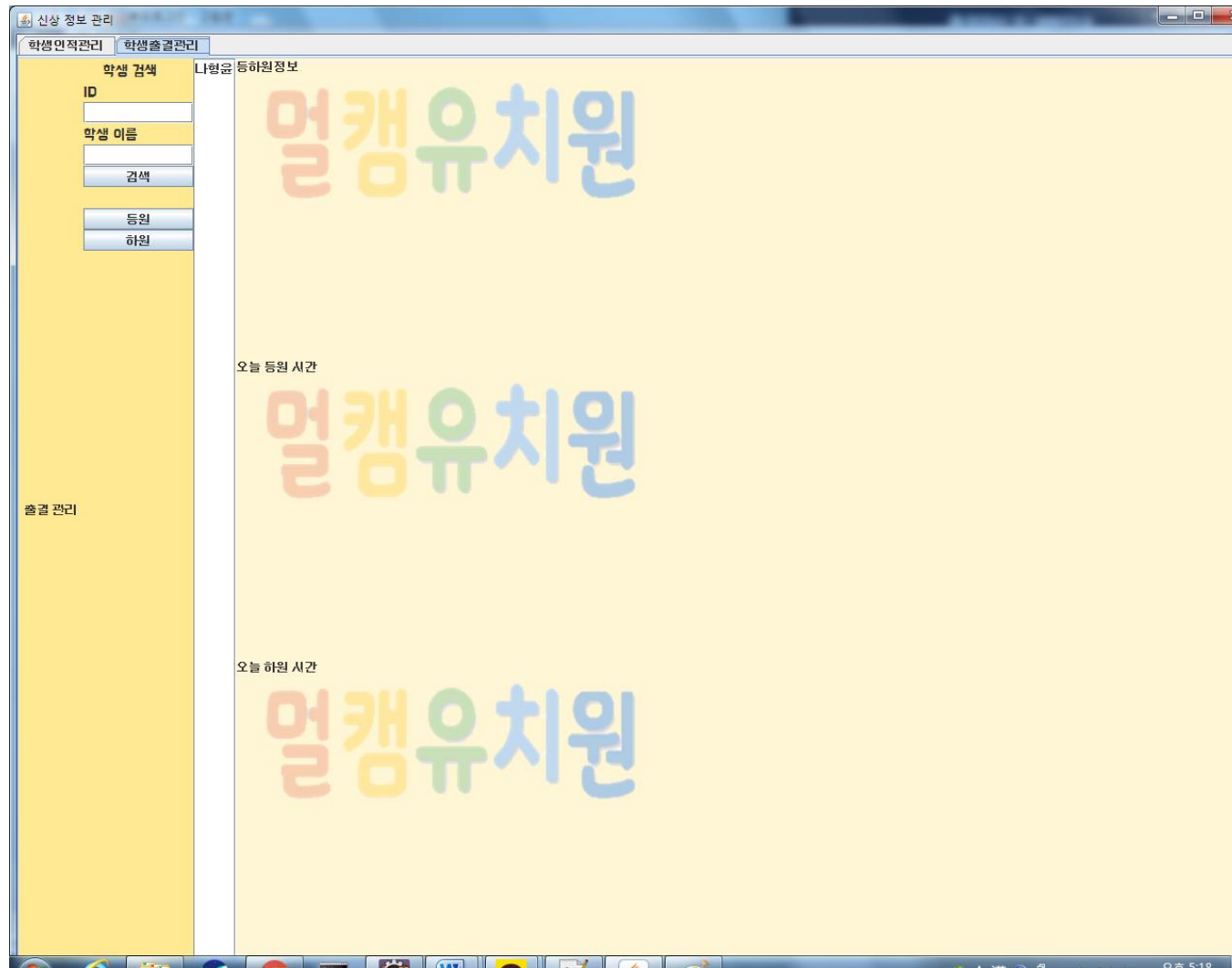
학생 ID	1
학생 이름	나현운
학생 성별	남자
학생 나이	12
학생 생일	19970920
거주지	대구
학생 보호자	엄마
보호자 연락처	없음
학생 특이사항	없음
오늘의 특이사항	오늘 밥 잘먹었어요

멀캠유치원
MULCAM KINDERGARTEN

학생정보 등록 학생정보 수정 학생정보 삭제 학생정보 입력란 삭제 종료

오후 5:21

실행 화면



실행 화면

프로그램 로그인



멀캠유치원
MULCAM KINDERGARTEN

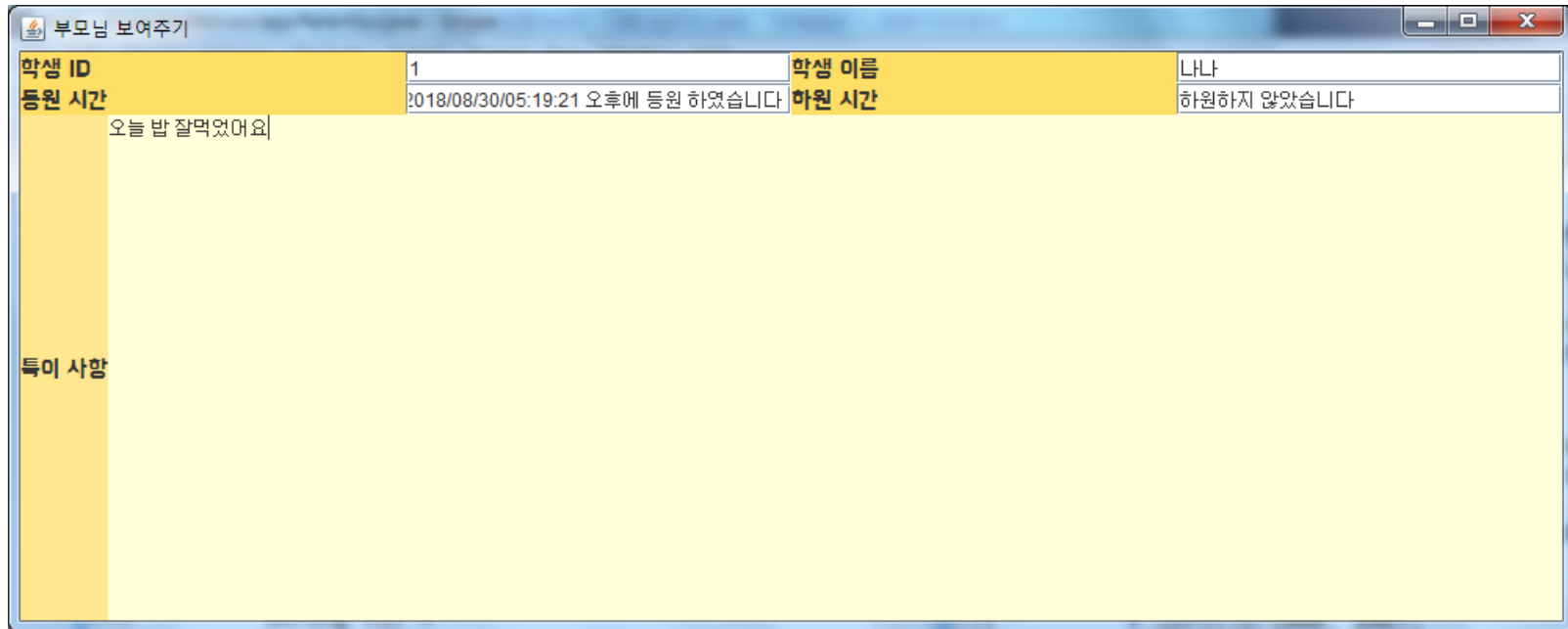
관리자 로그인 학부모 로그인

학원ID

학생ID

로그인

실행 화면



The screenshot shows a web application window titled "부모님 보여주기" (Show to Parents). The window contains a form with the following fields:

학생 ID	학생 이름
1	나나

등원 시간	하원 시간
2018/08/30/05:19:21 오후에 등원 하였습니다	하원하지 않았습니다

오늘 밥 잘먹었어요

특이 사항

Web Server

OS : Windows 7

Development Tools
: JDK-1.8.0_171
Eclipse JAVA EE

Data Server

OS : Windows 7

Oracle 11g

DB 구조

student

studentID(PK)	NUMBER(10)
attend(PK)	VARCHAR2(50)
name	VARCHAR2(10)
gender	VARCHAR2(10)
age	INTEGER(10)
birth	VARCHAR2(10)
Home	VARCHAR2(20)
parentName	VARCHAR2(10)
parentPhone	VARCHAR2(20)
special	VARCHAR2(50)
Info	VARCHAR2(50)
adminID(FK)	NUMBER(10)

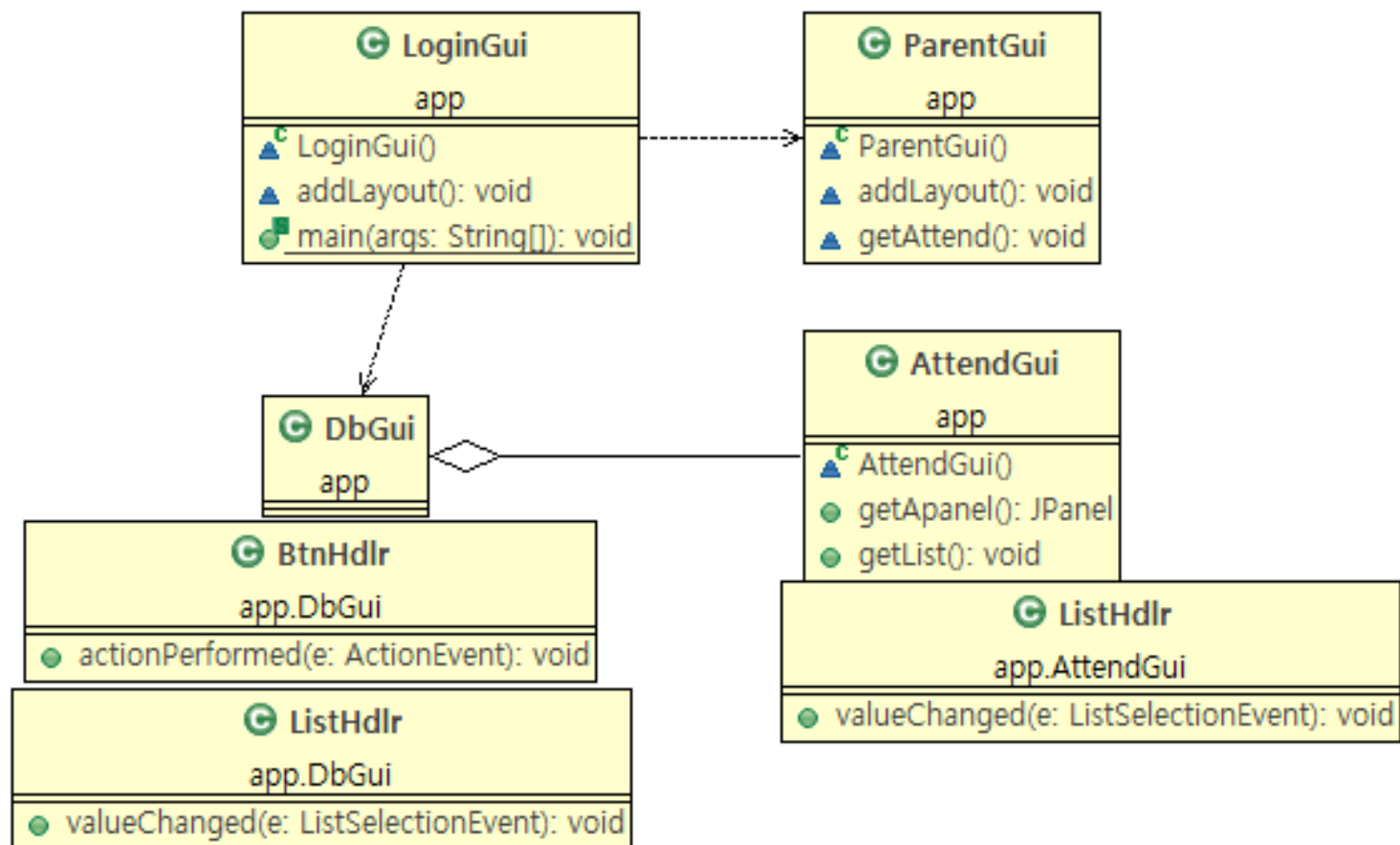
adminID=adminID



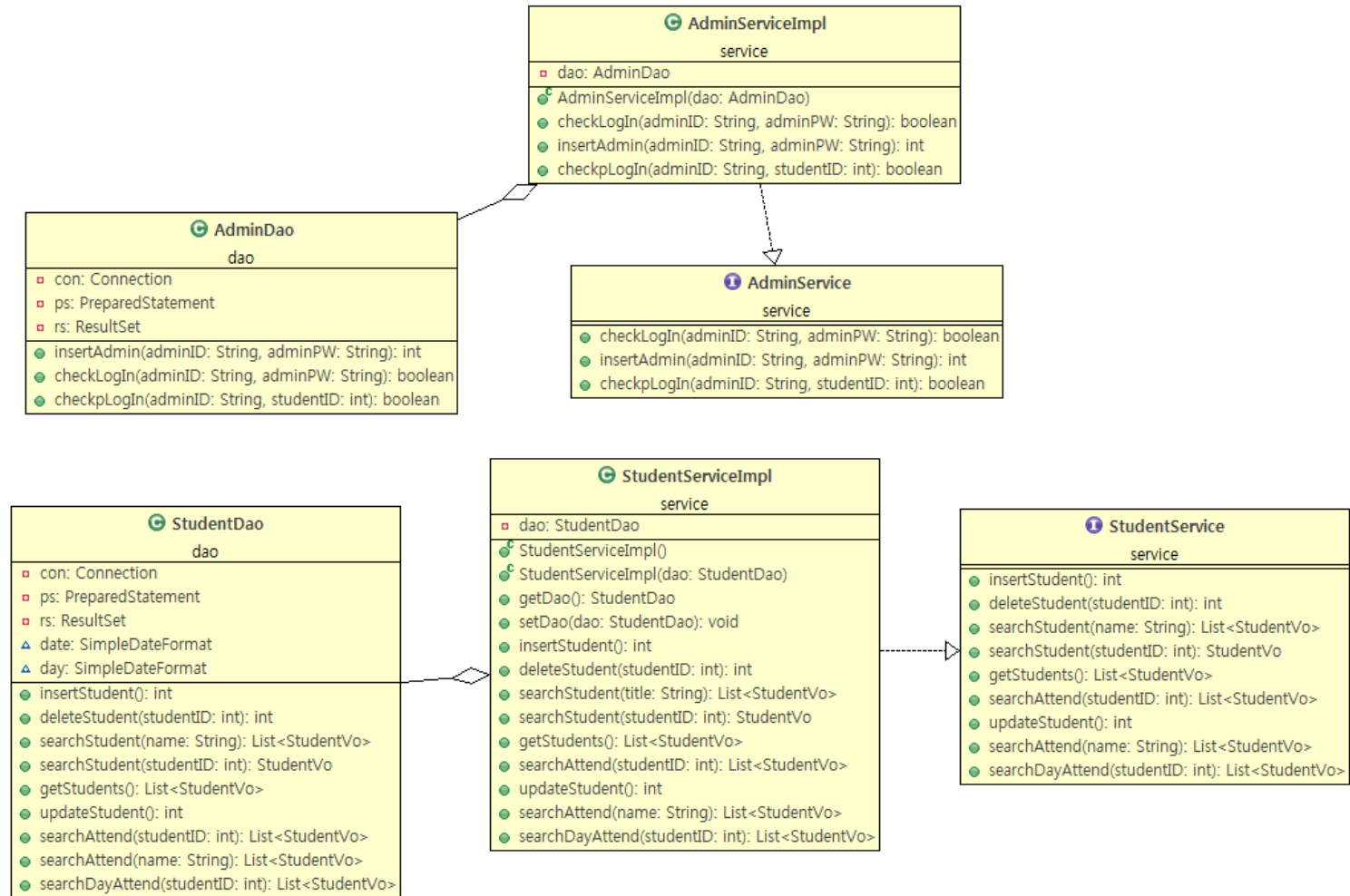
admin

adminID	NUMBER(10)
adminPW	VARCHAR2(20)



구현 방법














구현 방법



구현 방법

G JdbcUtil util	
	<u>getConnection(): Connection</u>
	<u>close(rs: ResultSet, st: Statement, con: Connection): void</u>

G StudentVo vo	
	studentID: int
	attend: String
	gender: String
	age: int
	birth: String
	parentName: String
	parentPhone: String
	name: String
	home: String
	special: String
	info: String