

WEB PROJECT PORT FOLIO

The text 'WEB PROJECT PORT FOLIO' is centered in a bold, black, sans-serif font. Behind the text are two yellow circles. One circle is positioned behind the 'P' in 'PROJECT' and the 'T' in 'PORT'. The other circle is larger and positioned behind the 'O' in 'PORT' and the 'F' in 'FOLIO'.

이 상 규
LEE SANG GYU
dltkd5066@naver.com

Profile

EDUCATION

2018.03 ~ 2018.03 KITRI ACADEMY 디지털컨버전스 26기

2015.03 ~ 2018.02 아주대학교 정보통신대학 전자공학과 졸업

2013.03 ~ 2015.02 신안산대학교 정보통신공학과 졸업

CARREER

◆ 2018.07 ~ 현재

기업의 업무 최적화를 위한 그룹웨어 개발 진행중.

◆ 2018.06 ~ 2018. 07

장애우를 위한 차량 대여 웹 사이트 개발

◆ 2018. 04 ~ 2018. 05

JAVA SWING을 이용한 자동차 극장 예약/관리 솔루션 개발



1.

JSP Servlet 기반

장애인의 여행을 위한

차량대여 웹 서비스 빨리 타카!



추천여행지

Duis neque nisi, dapibus sed mattis et quis, nibh. Sed et dapibus nisl amet mattis, sed a rutrum accumsan sed. Suspendisse eu.



추천여행코스

Duis neque nisi, dapibus sed mattis et quis, nibh. Sed et dapibus nisl amet mattis, sed a rutrum accumsan sed. Suspendisse eu.



여행후기

Duis neque nisi, dapibus sed mattis et quis, nibh. Sed et dapibus nisl amet mattis, sed a rutrum accumsan sed. Suspendisse eu.



포토

Duis neque nisi, dapibus sed mattis et quis, nibh. Sed et dapibus nisl amet mattis, sed a rutrum accumsan sed. Suspendisse eu.

1.

JSP Servlet 기반 장애인의 여행을 위한 차량대여 웹 서비스 빨리 타카!

기간

2018. 06 ~ 2018. 07

개발 인원 : 5 명

개발 목적 / 기능

- 장애인, 가족, 친구와 함께하는 여행지원 서비스
- Kakao Pay Restful API 연동으로 사용 요금 결제 기능 제공
- Google Chart 이용한 관리자 사이트 통계 서비스
- BootStrap 이용한 다양한 기기화면 지원

1 JSP Servlet 기반 장애인의 여행을 위한 차량대여 웹 서비스 빨리 타카!

담당 업무

- 예약 기능 로직 구성
- **Open API** 기능 공부 및 연동, 조원 대상 사용법 교육
(우편번호 Open API, T-Map API, Kakao Pay API, Google Chart)
- **HTML5 / CSS / BootStrap** 이용한 반응형 웹 디자인 설계

개발 환경

JDK

Java SE 8u 161

개발 기술

Servlet / JSP / jQuery / Ajax / CSS
HTML5 / JSON

IDE

Eclipse Java EE IDE for Web
Developer(Oxygen)

DBMS

Oracle Database 11g Express Edition

WAS

Apache Tomcat 8.5

Framework

Bootstrap v3.3.2

API

Google Chart / 카카오페이 RESTFUL API
도로 명 주소 공공 API / T-Map API

버전관리

Git Hub
<https://github.com/kimjunagname/speedtago02.git>

SPECIFICATION

회원관리

회원가입 / 회원정보 수정
ID & PWD 변경 / 회원탈퇴

전체 회원 조회 / 탈퇴

예약 & 결제

차종 / 일정선택
위치 지정 / 결제

공지사항 작성 / 수정 / 삭제

공지사항 읽기

자유게시판 글 쓰기 / 읽기 / 수정 / 삭제

관리자

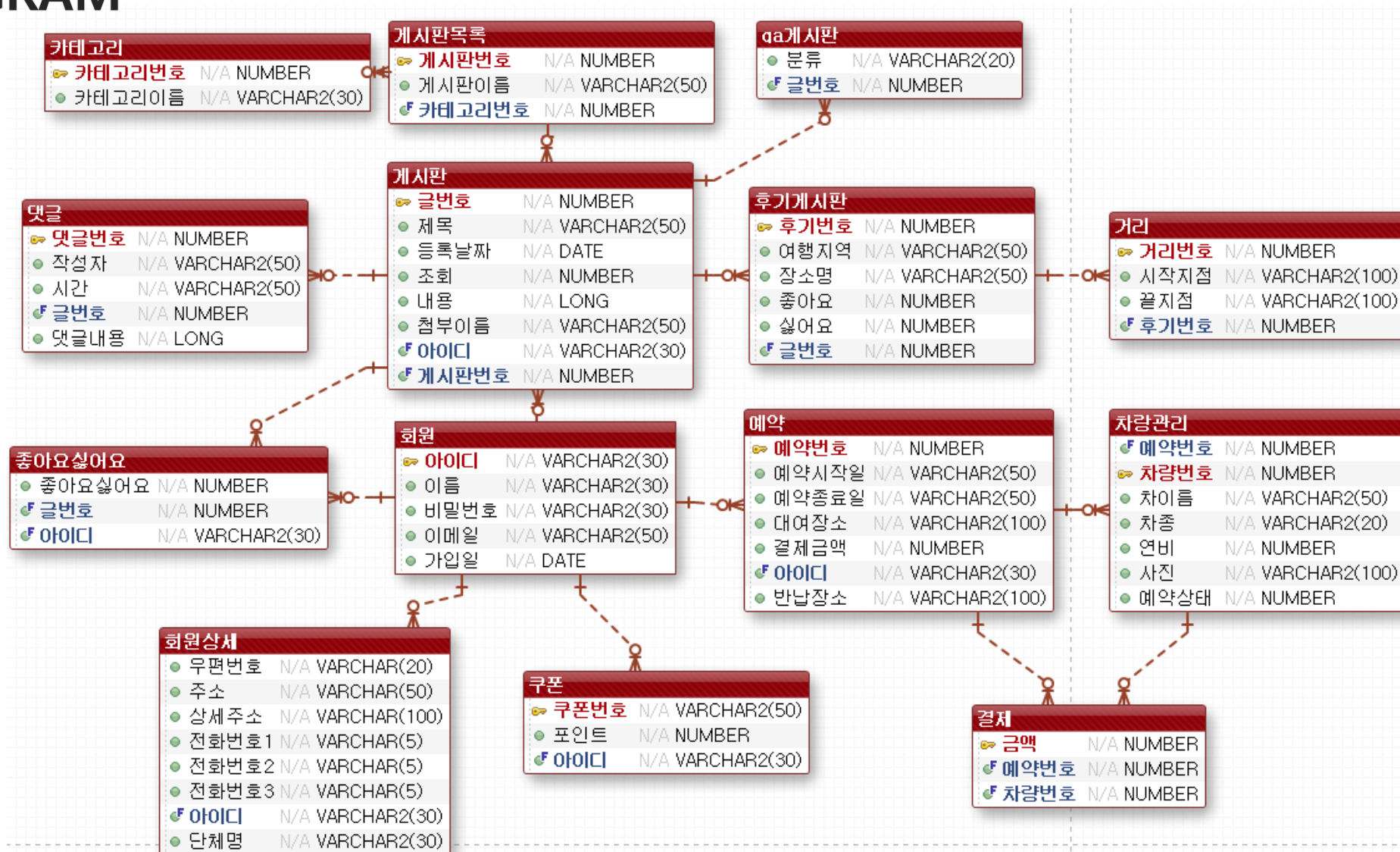
데이터 통계

사용자

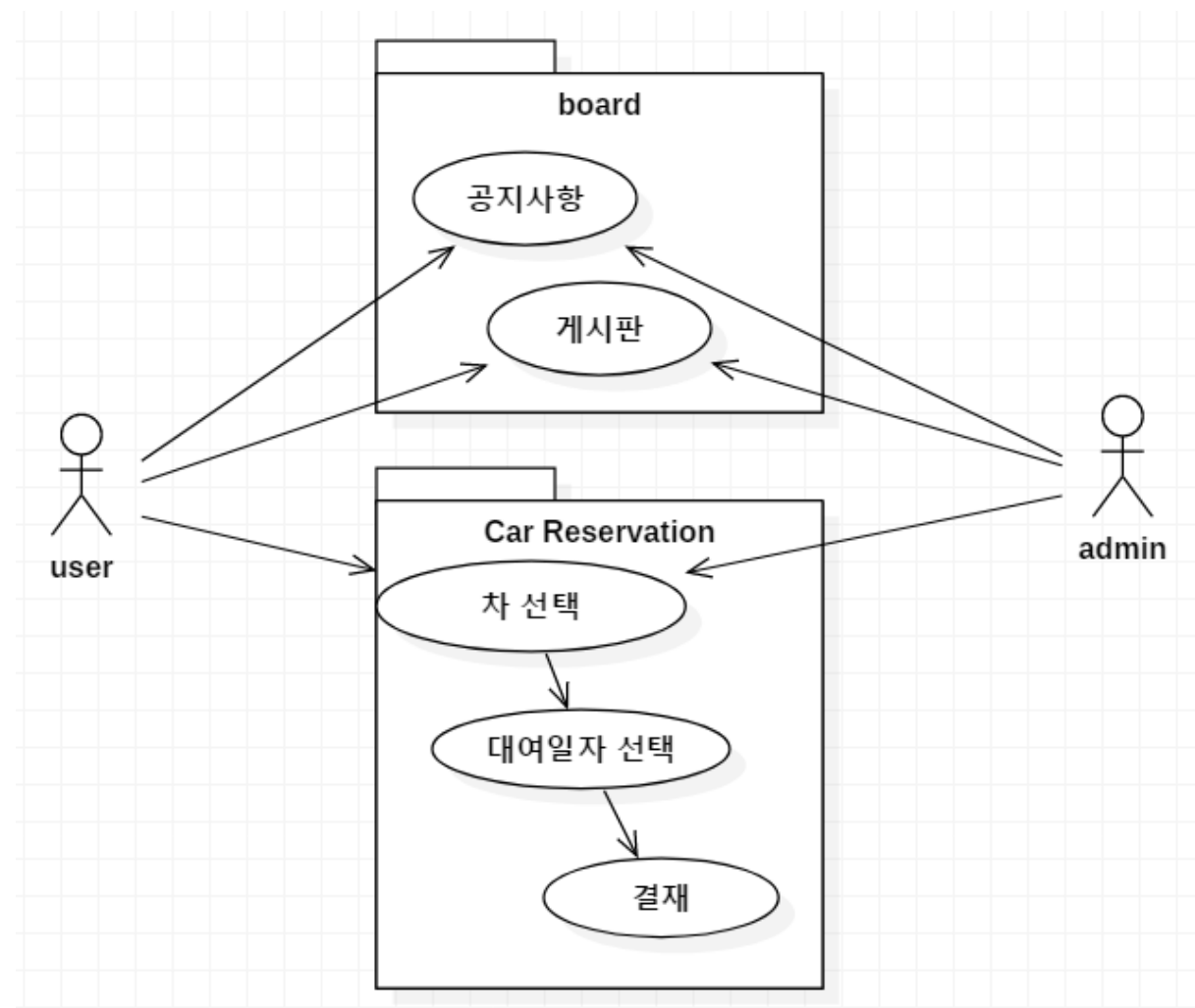
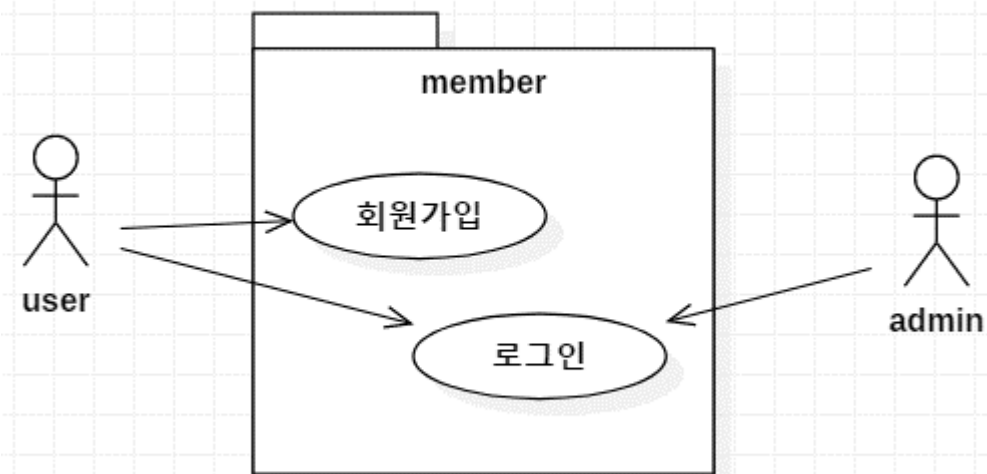
관리자

1 JSP Servlet 기반 장애인의 여행을 위한 차량대여 웹 서비스 빨리 타카!

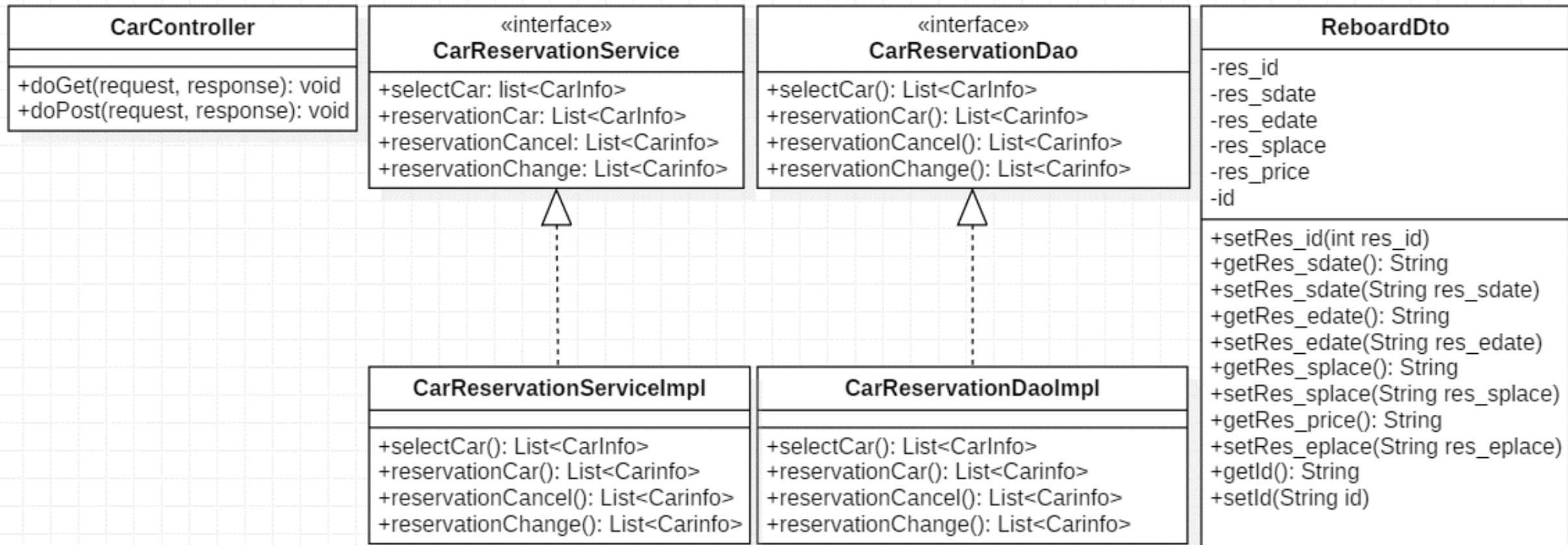
DB ERD-GRAM



USE-CASE DIAGRAM

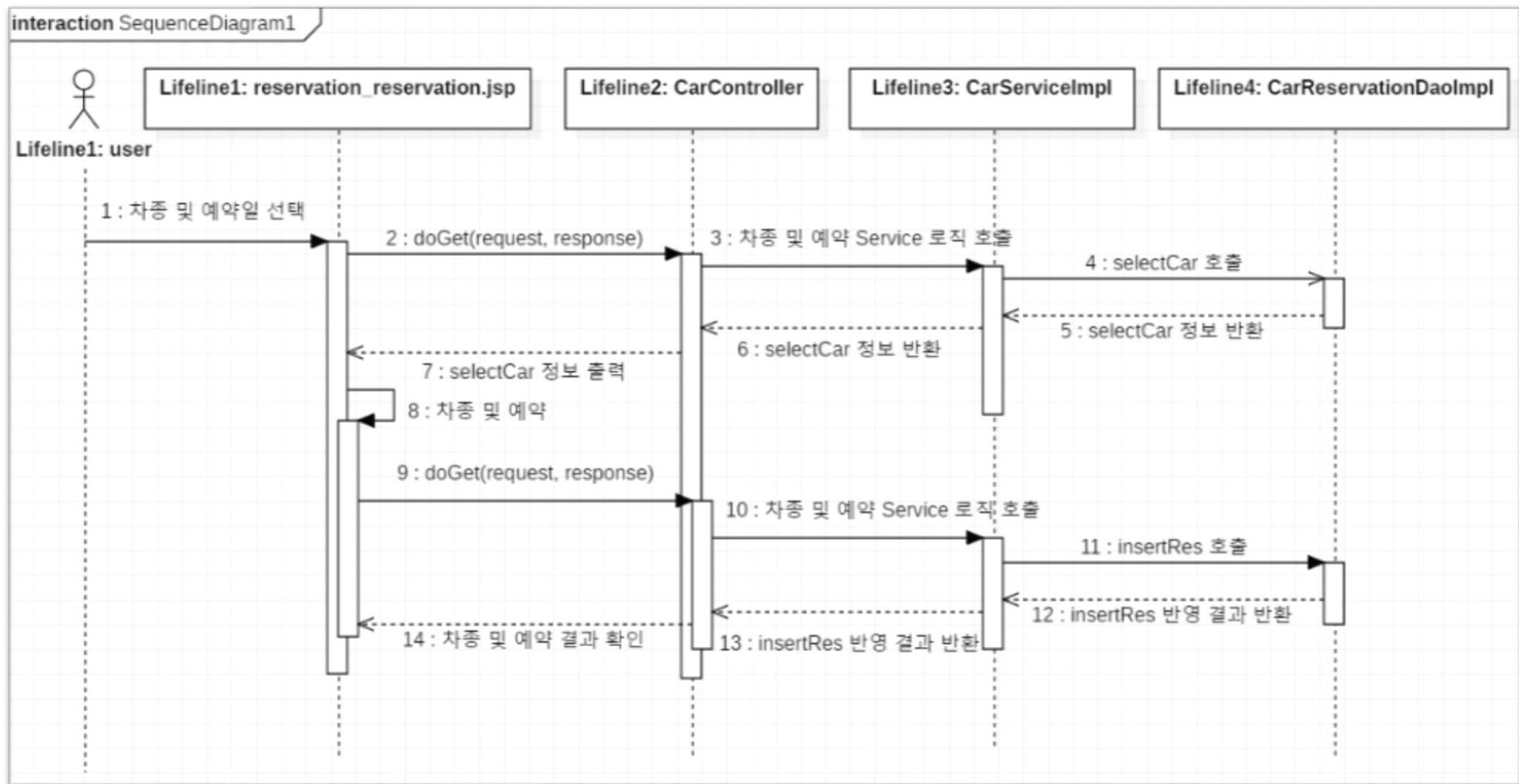


CLASS DIAGRAM (차량예약 서비스)



1 JSP Servlet 기반 장애인의 여행을 위한 차량대여 웹 서비스 빨리 타카!

SEQUENCE DIAGRAM (차량예약 서비스)



USING TECHNIQUE



OPEN API

주소, 예약

- 도로명주소 안내시스템
- T-Map API
- KaKao Pay Restful API



AJAX , JSON

ID검색, 차트

- 회원가입시 ID 중복 검사
- Google Chart OPENAPI



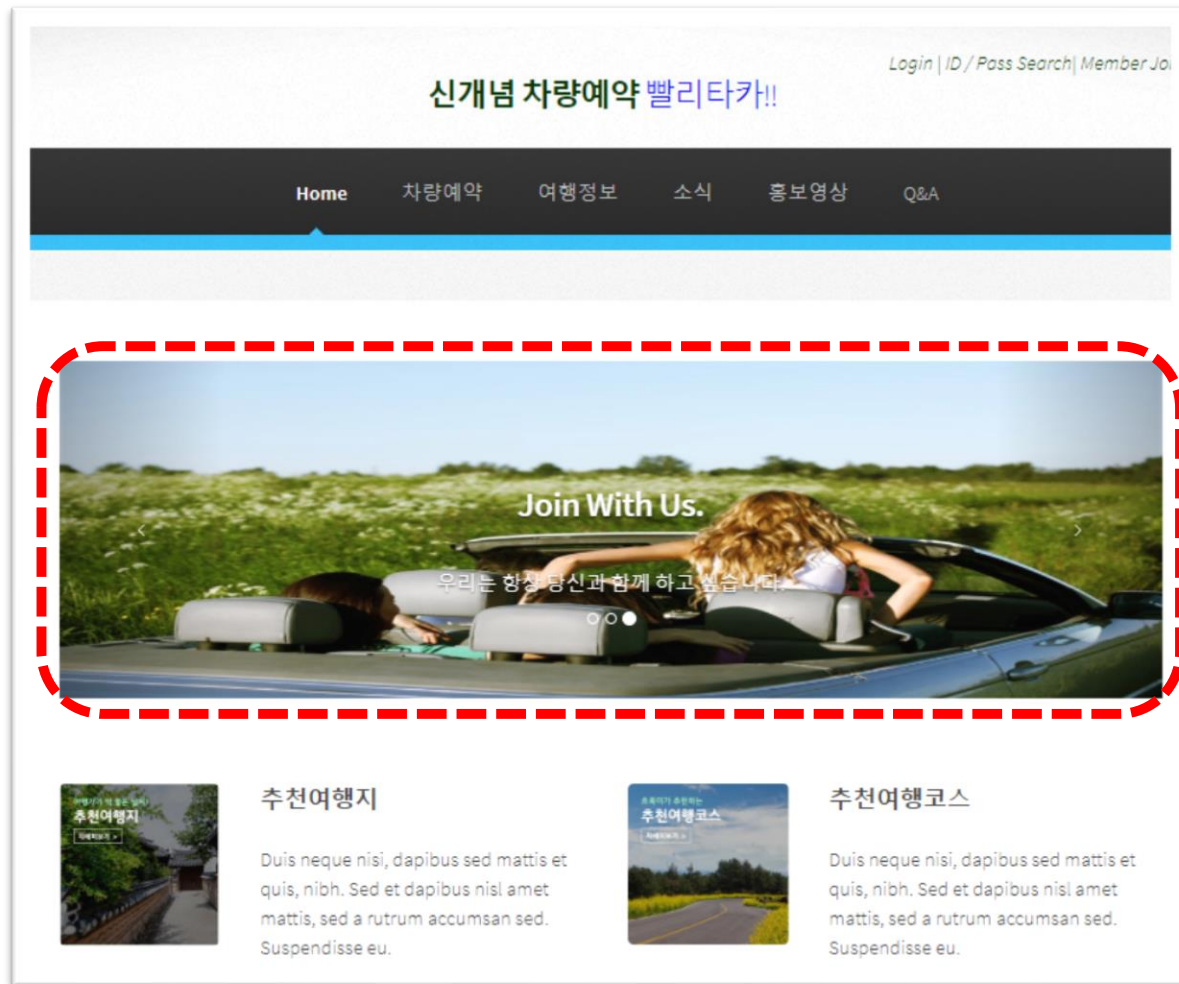
T-MAP API

대여/반납

- T-Map API를 통해 차량 대여 / 반납 지역 지도에서 선택

1 JSP Servlet 기반 장애인의 여행을 위한 차량대여 웹 서비스 빨리 타카!

사용자 - 메인, 로그인



- 사용 기술

- ✓ Bootstrap Carousel Pattern

- 기능

- ✓ 사용자 가독성 향상
- ✓ 홍보 문구 광고문 슬라이드 시연

1 JSP Servlet 기반 장애인의 여행을 위한 차량대여 웹 서비스 빨리 타카!

사용자 - 회원가입, 우편번호 검색

신개념 차량예약 빨리타카!!

Home 차량예약 여행정보 소식 홍보영상 Q&A

회원가입 - 회원정보 작성

이름

아이디 manyfinsih는 사용 가능합니다.

비밀번호

비밀번호 확인

연락처

우편번호

주소

상세주소

이메일 @

우편번호 찾기 - Chrome

localhost/speedtago/join/zipsearch.jsp

우편번호 검색

찾고자 하는 주소의 검색어를 입력하여 주세요.

- 도로명 + 건물번호 (예)가산디지털로 16
- 건물명 (예)코오롱사이언스밸리1차
- 읍/면/동/리 + 지번 (예)가산동 673번지

118건의 우편번호가 조회되었습니다.

!1453	인천광역시 부평구 배곳로 1 (십정동)	<input type="button" value="선택"/>
!1452	인천광역시 부평구 배곳로 4 (십정동)	<input type="button" value="선택"/>
!1453	인천광역시 부평구 배곳로 5 (십정동)	<input type="button" value="선택"/>
!1453	인천광역시 부평구 배곳 (십정동, 동아하이츠빌)	<input type="button" value="선택"/>

- 사용 기술

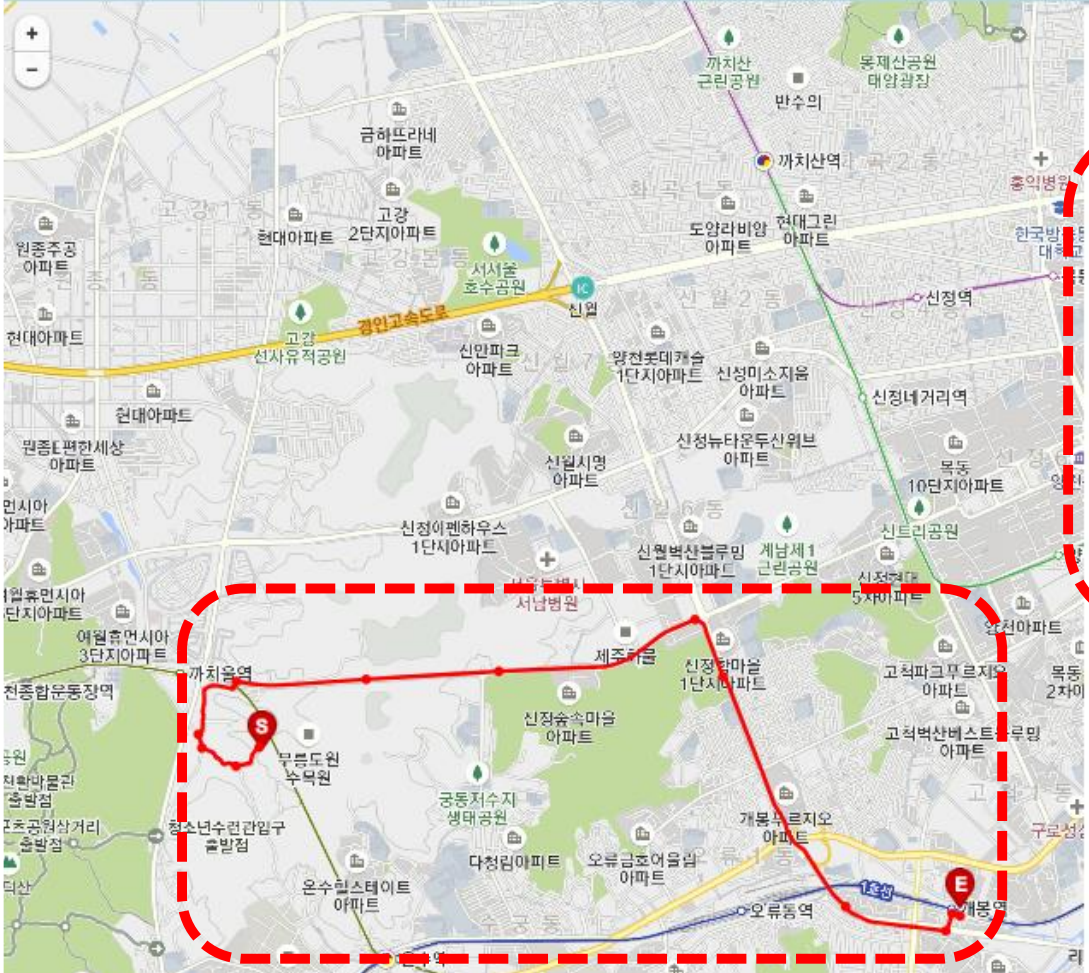
- ✓ AJAX
- ✓ 도로명 주소 OPEN API

- 기능

- ✓ ID 중복 체크
- ✓ 건물 및 도로명 검색

사용자 - 대여, 반납지 선택

대여 반납지 선택



경기도 부천시 준의동 산94

내 위치 대여지등록

서울특별시 구로구 개봉동 202-40

반납지 등록

경로 탐색 >

대여 반납지 등록하기

소요 시간: 15분
거리: 6.146km

- 사용 기술

✓ T-MAP API

- 기능

✓ 차량 대여/반납 장소
지도 선택

1 JSP Servlet 기반 장애인의 여행을 위한 차량대여 웹 서비스 빨리 타카!

사용자 - 결제

내역확인 및 결제

성명	이상규
차종	대형
차명	starex
예약일자	2017-07-10
예약시간	22:00
반납일자	2017-07-11
반납시간	11:00
대여지	서울특별시 구로구 구로동 187-10
반납지	경기도 안산시 단원구 신길동 1446
결제금액	40000

위 내용이 이상 없습니까? 내역을 다시 확인 후에 결제를 클릭해주세요.

결제취소

pay

상품주문명:차량예약 서비스

금액760,000원 부가세 69,091원 포함

결제금액760,000원

카카오머니 ₩

30% 소득공제 혜택

현재잔액100,000원

자동충전 + 660,000원

1

✓ 결제 및 개인정보 제3자 제공 동의 보기

테스트 결제하기

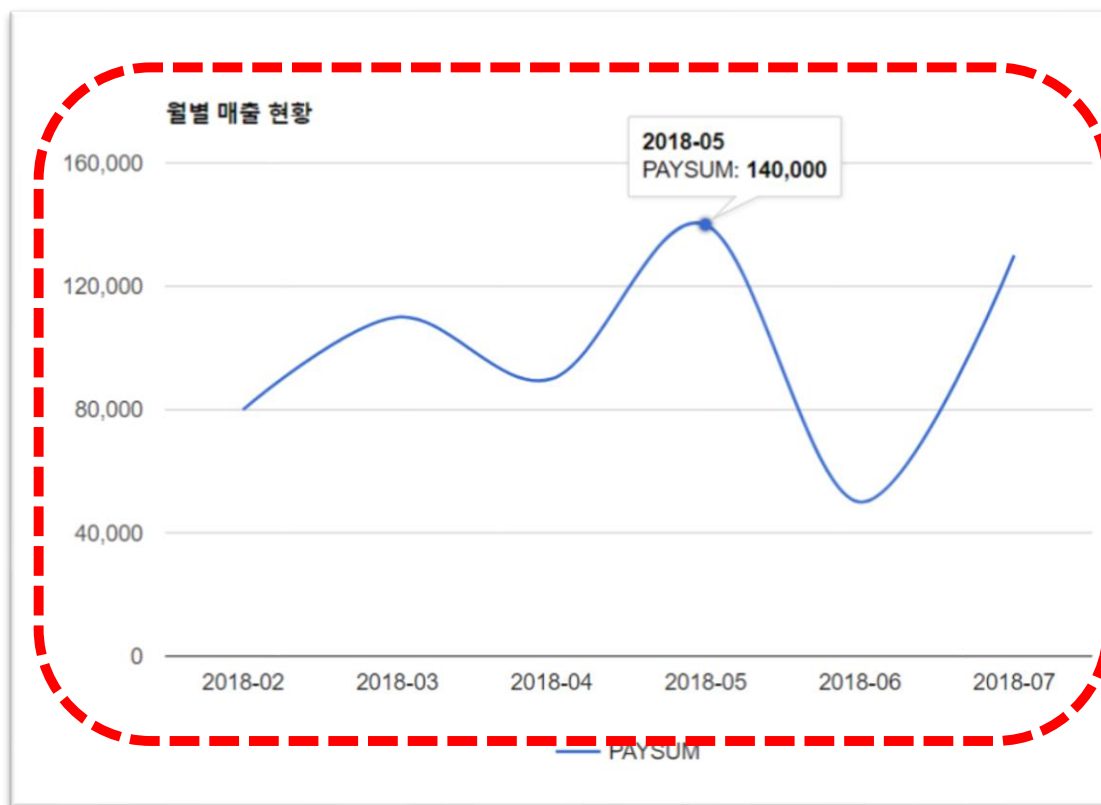
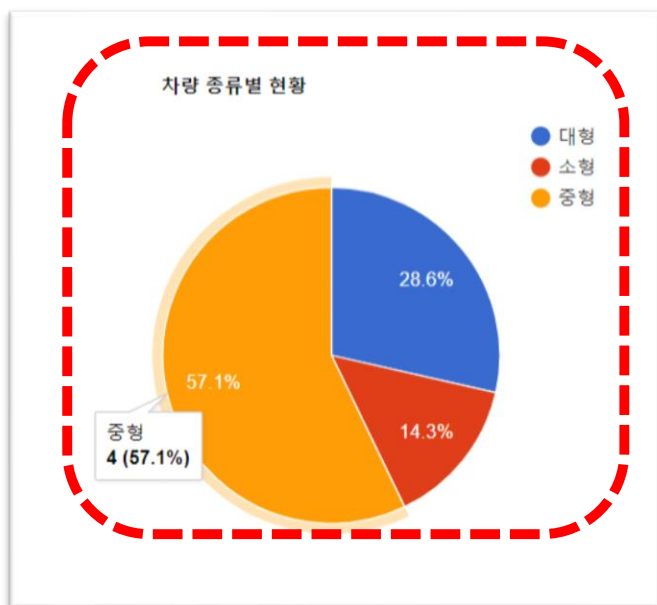
- 사용 기술

✓ 카카오 페이
(RESTFUL API)

- 기능

✓ 차량대금 결제

사용자 – 게시판



- 사용 기술

- ✓ Google Charts API
- ✓ JSON

- 기능

- ✓ 통계

2.

Java Swing을 이용한
자동차 극장 예약 관리시스템
CAR THEATER



2.

Java Swing을 이용한 자동차극장 예매 / 관리 시스템 CAR THEATER

기간

2018. 04 ~ 2018. 05

개발 인원 : 5 명

개발 목적 / 기능

- 자동차 극장 예매 시스템 도입 극장 극 소수
 - 사용자, 관리자 입장에서 직관적인 예매 시스템 구축.
-

2 JAVA Swing을 이용한 자동차 극장 예약 관리 시스템 CAR THEATER

담당 업무

- Java Swing 활용한 효율적인 디자인 구성 및 개선
- 관리자 부분 영화 관리 기능, 마일리지 조회 구현

개발 환경

JDK

Java SE 8u 161

개발 기술

J FREE CHART / J TABLE / JDBC
FILE UPLOAD

IDE

Eclipse Java SE IDE (Oxygen)

DBMS

Oracle Database 11g Express Edition

OS

Microsoft Windows 7, Windows 10

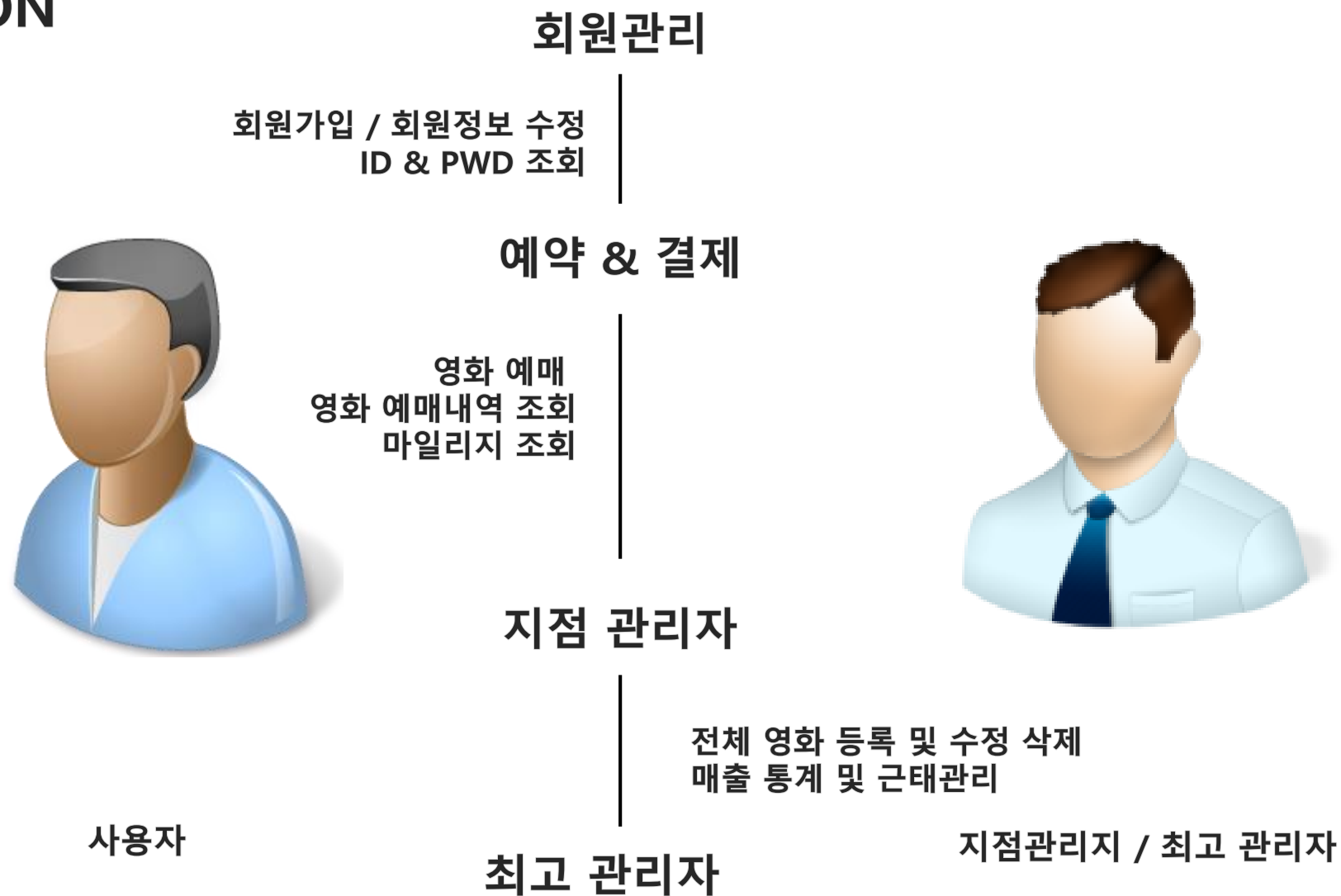
LANGUAGE

JAVA SE

버전관리

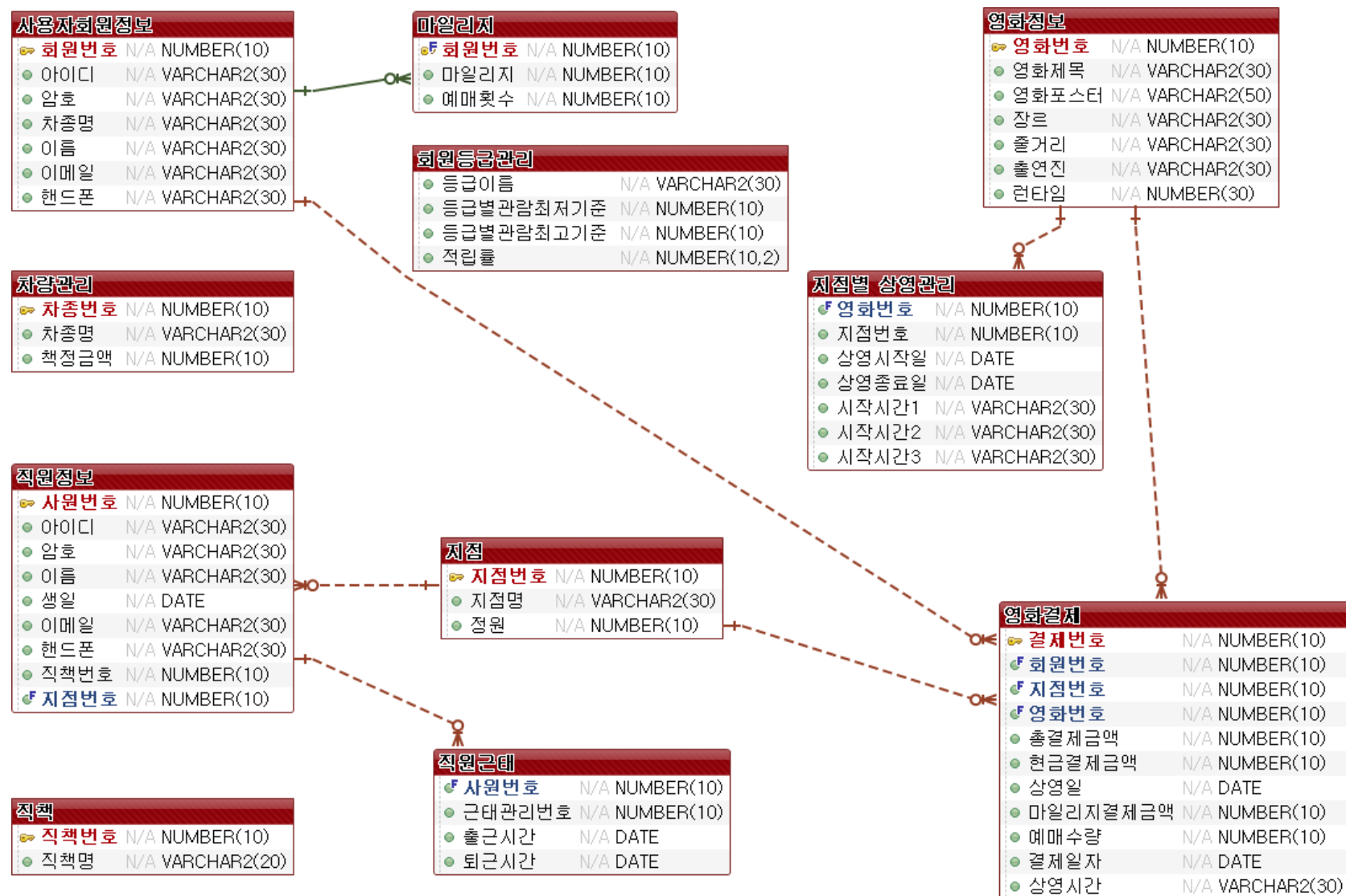
SVN

SPECIFICATION



2 JAVA Swing을 이용한 자동차 극장 예약 관리 시스템 CAR THEATER

DB ERD-GRAM



2 JAVA Swing을 이용한 자동차 극장 예약 관리 시스템 CAR THEATER

사용자 – 회원가입 / 로그인 / ID, PWD 조회

The image displays four overlapping Java Swing windows for the 'Car Theater' system:

- 회원가입 (Registration):** Features a 'BACK' button, input fields for ID, PWD, a car type dropdown menu (currently showing '소형차'), NAME, E-Mail, and PHONE, and a 'JOIN' button.
- Car Theater (Main):** The central window with the title 'Car Theater'. It includes input fields for ID and PWD, 'JOIN' and 'LOGIN' buttons, and 'ID 찾기' (Find ID) and 'PWD 찾기' (Find PWD) buttons.
- ID 조회 (ID Search):** Includes a 'BACK' button, input fields for NAME and E-Mail, and a '조회' (Search) button.
- PWD 조회 (Password Search):** Includes a 'BACK' button, input fields for ID and E-Mail, and a '조회' (Search) button.

- 사용 기술

- ✓ JAVA – Swing
- ✓ JDBC

- 기능

- ✓ 보기 쉬운 UI 제공
- ✓ 사용자 정보 조회 및 입력

사용자 - 회원정보 수정 / 영화 예매 / 영화 예매 내역 조회

김정남 님 환영합니다.
등급

로그아웃

BACK 회원정보수정

ID user001

PWD

차종 미소유

NAME 김정남

E-Mail many

PHONE 010

수정

김정남 님 환영합니다.
등급

로그아웃

BACK 영화예매

상영중영화 지점 서울

Call Me by your Name

Call Me by your... 예매율 0.00%

영화정보 예매

김정남 님 환영합니다.
등급

로그아웃

BACK 영화예매 내역

영화제목 바람과 함께 사라지다

지점 서울

상영일 2018-05-15 15:09

마일리지 2000

결제금액 3000

총결제금액 5000

결제취소

- 사용 기술

- ✓ JAVA - Swing
- ✓ JDBC

- 기능

- ✓ 보기 쉬운 UI 제공
- ✓ 영화 포스터 이동

2 JAVA Swing을 이용한 자동차 극장 예약 관리 시스템 CAR THEATER

지점, 최고 관리자 – 로그인 / 영화 관리

The screenshot displays the '자동차 극장' (Car Theater) application window. The title bar shows the application name and standard window controls. The interface includes a navigation bar with tabs for '영화관리' (Movie Management), '근태관리' (Attendance Management), and '지점관리' (Location Management). The '영화관리' tab is active, showing a form for managing movies. The form is divided into two main sections: movie details on the left and location/booking details on the right. The movie details section includes fields for '영화선택' (Movie Selection) with a dropdown menu showing '영화1', '영화 제목' (Movie Title) with the value '영화1', '상영시간' (Screening Time) with the value '120' and a unit '(분)', '장르' (Genre) with the value '미스터리', '줄거리' (Synopsis) with a text area containing '영화 스토리', and '출연진' (Cast) with a text area containing '나, 너'. The location/booking details section includes fields for '지점' (Location) with the value '서울', '상영시작일' (Screening Start Date) with a date picker showing '2018' and '9' and a month dropdown showing '27', '상영종료일' (Screening End Date) with a date picker showing '2018' and '9' and a month dropdown showing '27', '상영시간1' (Screening Time 1), '상영시간2' (Screening Time 2), '상영시간3' (Screening Time 3), '영화번호' (Movie Number), and '상영횟수' (Screening Count). A '영화등록' (Movie Registration) button is located at the bottom right of the form. The background of the application window features a stylized illustration of a car theater with a large arrow pointing right and the text 'OPEN LATE' and 'DRIVE-'. The user is logged in as 'test님' (test user) and is a '서울점 지점관리자' (Seoul Branch Manager). Buttons for '정보수정' (Information Modification) and '로그아웃' (Logout) are also visible in the top right corner.

- 사용 기술

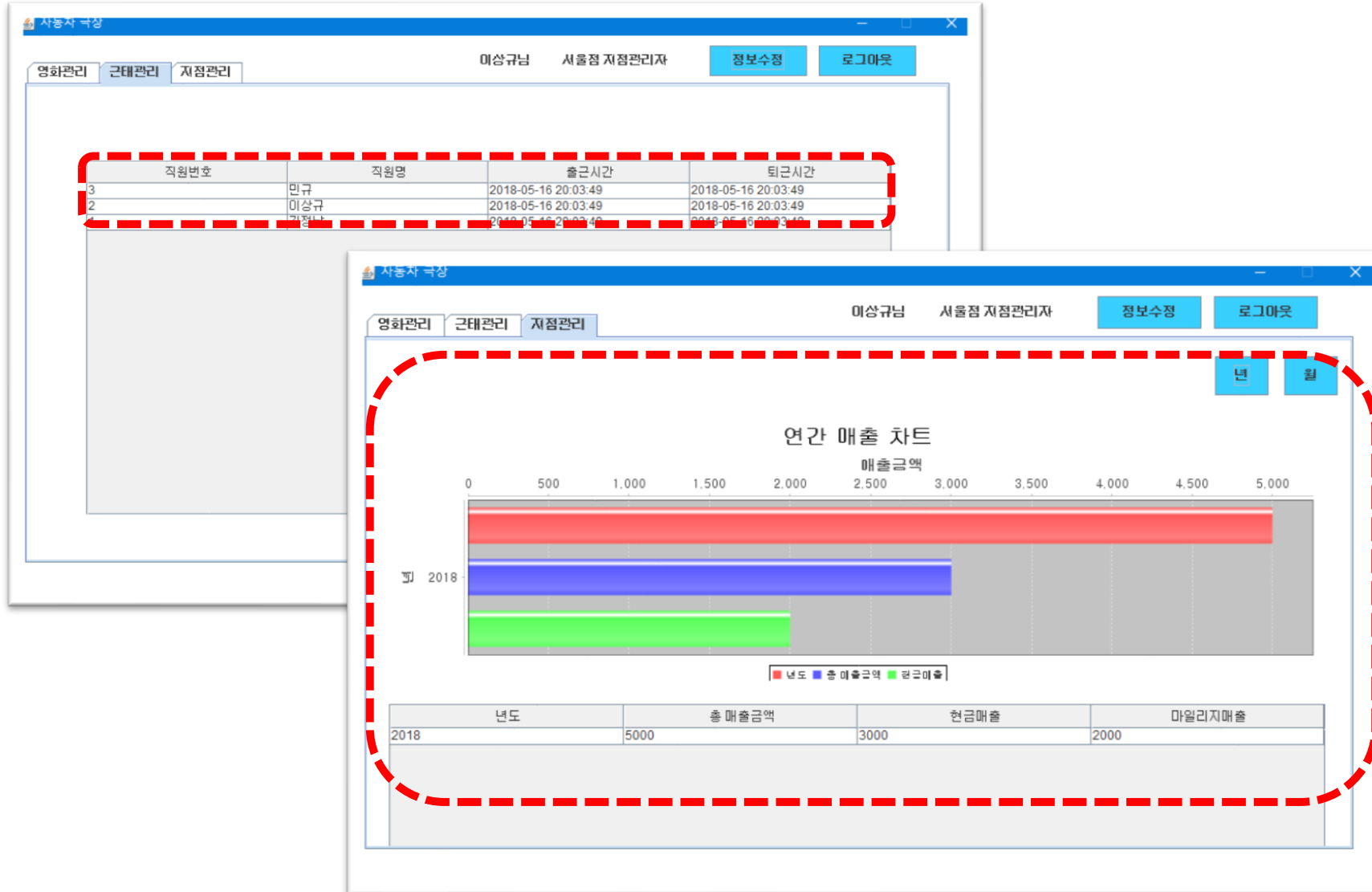
- ✓ JAVA – Swing
- ✓ JDBC

- 기능

- ✓ 영화 등록 기능

2 JAVA Swing을 이용한 자동차 극장 예약 관리 시스템 CAR THEATER

지점, 최고 관리자 - 근태관리 / 지점 매출 현황



- 사용 기술

- ✓ J Free Chart
- ✓ J Table

- 기능

- ✓ 근태 관리
- ✓ 월, 연간 매출 통계

최고 관리자 - 전체 영화 등록

자동차 극장

나사장님 환영합니다! 직책 : 최고관리자

정보수정

로그아웃

영화 등록



영화 제목

상영시간 (분)

장르

줄거리

출연진

USER\OneDrive\사진\카메라 앨범\다운로드.jpg

포스터 등록

영화 등록

- 사용 기술

✓ Swing File Dialog

- 기능

✓ 포스터 등록

소중한 시간 사용하여 읽어 주셔서
대단히 감사합니다.

Thank you for watching my Portfolio.
Good days.

이 상 규
LEE SANG GYU
dltkd5066@naver.com