

JDBC

Project 명세서

심현우



Index

‘01

소개

‘02

사용
기술

‘03

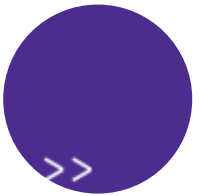
메뉴
구성도

‘04

ERD

‘05

화면
구성도



'01

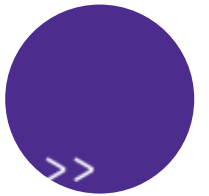
JDBC Project

렌트카 관리 및 예약시스템

소개

01. 개요

회원시스템이 들어간 렌트카 예약 및 관리시스템 구현
Swing / AWT 를 이용한 순수 JAVA 프로그램



02. 본인업무

예약관리 / 회원의 본인정보 수정 및 예약기능

03. 일정

8일 (2016.11.28 ~ 2016.12.07)

Used Skill

Language
&
Framework



ORACLE®

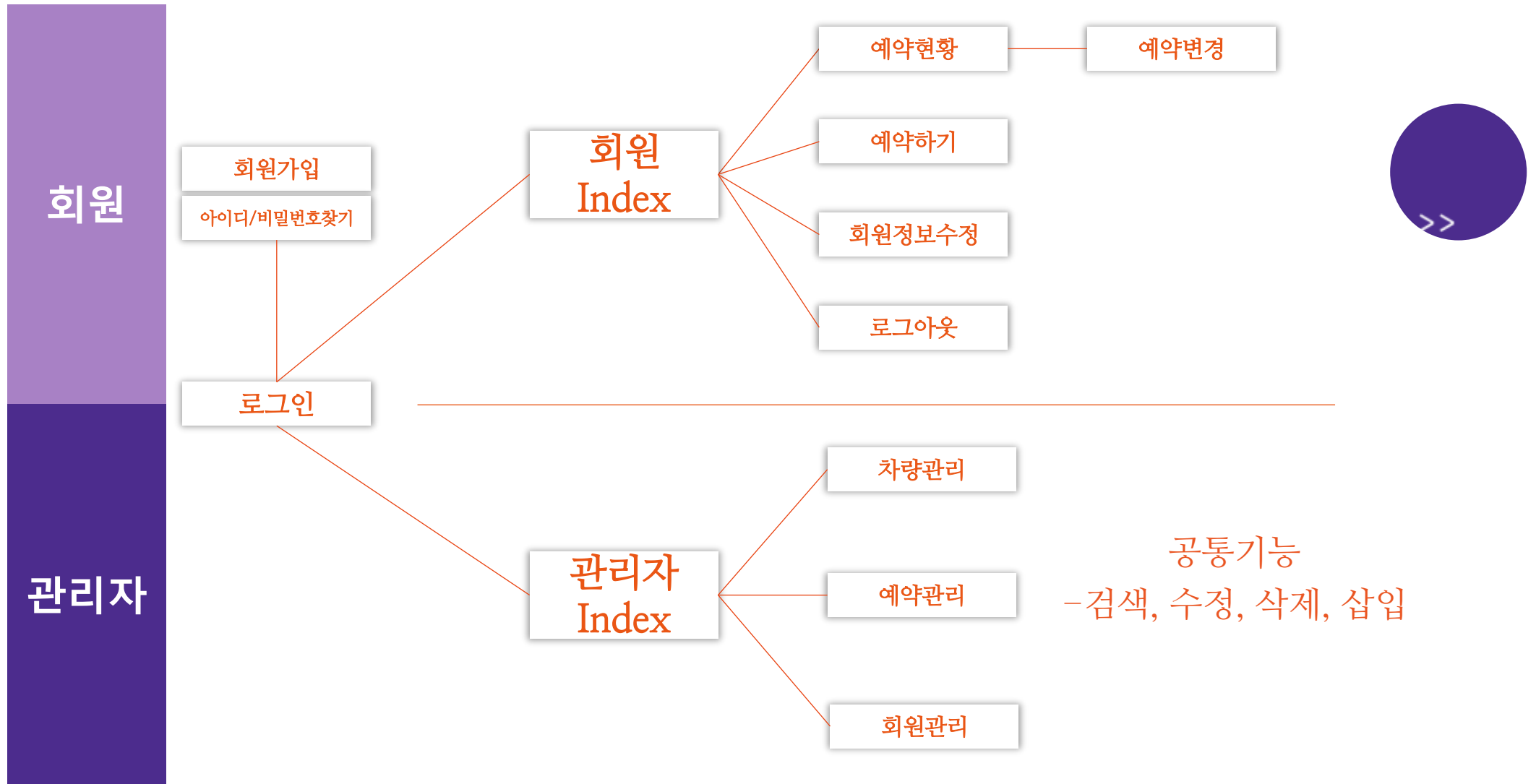


Develop Tool



API

메뉴구성도



ERD

총 3개 테이블

차량내역

WEST.CAR		
P	* CID	VARCHAR2 (15 BYTE)
	* CNAME	VARCHAR2 (20 BYTE)
	* PRICE	NUMBER (10)
	* RES	CHAR (1 BYTE)
	RESDATE	DATE
CAR_PK (CID)		

회원내역

WEST.MEMBER		
P	* MID	VARCHAR2 (15 BYTE)
	* PWD	VARCHAR2 (30 BYTE)
	* MNAME	VARCHAR2 (15 BYTE)
	* LICENSE	VARCHAR2 (30 BYTE)
	* TEL	VARCHAR2 (20 BYTE)
	* ADDR	VARCHAR2 (30 BYTE)
	* AGE	NUMBER (3)
	EMAIL	VARCHAR2 (30 BYTE)
MEMBER_PK (MID)		

예약내역

WEST.RESERVEv1		
P	* RID	NUMBER
F	CID	VARCHAR2 (15 BYTE)
F	MID	VARCHAR2 (15 BYTE)
	* CNAME	VARCHAR2 (20 BYTE)
	* STARTDATE	DATE
	* ENDDATE	DATE
	* RESDATE	DATE
RESERVEv1_PK (RID)		
SYS_C0011401 (CID)		



화면구성도

01. (회원) 예약하기

01

예약이 되지 않은 차량을 검색하여 선택

예약하기

연 월 일

대여 시작일 2017 03 05

대여 마감일 2017 03 06

차량검색

차량번호 1002

차량이름 Porsche

예약 취소



차량번호	차종	등록날짜
1001	Porsche	2016-12-06 0...
1002	Porsche	2016-12-06 0...
1003	Porsche	2016-12-06 0...
1004	Porsche	2016-12-06 0...
1005	Porsche	2016-12-06 0...
2001	avante	2016-12-06 0...
2002	avante	2016-12-06 0...
2003	avante	2016-12-06 0...
2004	avante	2016-12-06 0...
3002	morning	2016-12-06 0...

수정 취소

예약확인

? 차량번호 : 1002
차종 : Porsche
2017년 03월 05일 ~ 2017년 03월 06일
위 정보로 예약합니다.
예약하시겠습니까?

예(Y) 아니오(N)

02

예약 전 확인메세지



화면구성도

02. (회원) 회원정보수정

West RentCar Service

Menu Help

ponompo 님 환영합니다.

예약현황 | 예약하기 | 회원정보수정 | 로그인

아이디: ponompo

비밀번호: 1234

이름: 이영철

면허번호: 00100

전화번호: 01082232555

주소: 우린집앞어요

나이: 20

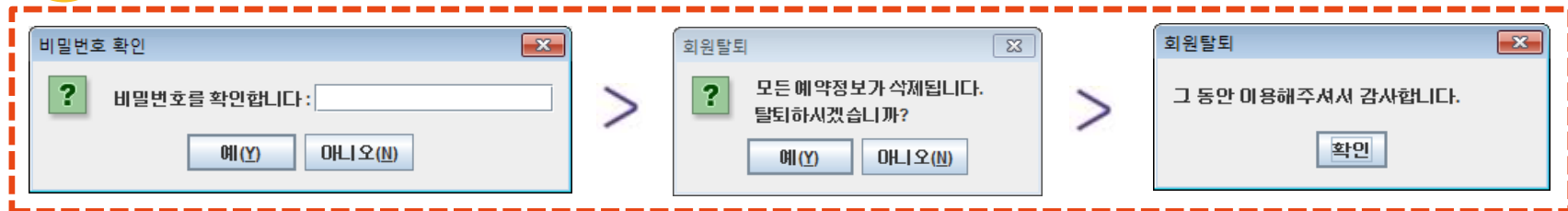
이메일: ponompo@naver.com

수정 | 비밀번호 수정 | 회원 탈퇴

01
회원정보 확인 및 수정

02
비밀번호 수정기능 분리 / 회원탈퇴기능

03
회원탈퇴 시 비밀번호 재확인 및 예약확인



화면구성도

03. (관리자) 예약관리

Manage Help

관리자님 환영합니다.

예약관리 | 차량관리 | 회원관리 | 로그인

예약번호	차량번호	회원아이디	차종	대여시작일	대여종료일	대여일수	승원인원	차량예약일
75	1002	ponompo	Porsche	2016-12-06 00:00	2016-12-30 00:00	25	2500000	2016-12-07 11:16
74	3001	ponompo	morning	2017-01-02 00:00	2017-01-06 00:00	5	75000	2016-12-07 11:12
81	3001	customer4	morning	2016-12-01 00:00	2016-12-02 00:00	2	30000	2016-11-30 00:00

01 관리자 접속 시 예약관리 기능

02 검색 / 추가 / 수정 / 삭제 가능

검색타입: 검색내용을 입력해주세요. [검색] [추가] [수정] [삭제]

예약삭제

예약정보

예약번호: 75
회원 아이디: ponompo
차량번호: 1002
차량명: Porsche

예약일자: 2015 12 07
대여시작일: 2016 12 06
대여종료일: 2016 12 30

[삭제] [취소]

예약수정

예약정보

예약번호: 77
회원 아이디: ponompo
차량번호: 3002
차량명: morning

예약일자: 2016 12 07
대여시작일: 2017 02 03
대여종료일: 2017 05 08

[수정] [취소]

예약하기

예약하기

대여시작일: 2016 01 01
대여종료일: 2016 01 01

차량번호:
차량명:
회원아이디:

[예약] [취소]

예약관리

차량번호	차종	등록일자
1001	Porsche	2016-12-06 0...
1002	Porsche	2016-12-06 0...
1003	Porsche	2016-12-06 0...
1004	Porsche	2016-12-06 0...
1005	Porsche	2016-12-06 0...
2001	avante	2016-12-06 0...
2002	avante	2016-12-06 0...
2003	avante	2016-12-06 0...
2004	avante	2016-12-06 0...
3002	morning	2016-12-06 0...

[수정] [취소]

감사합니다!

