

JDBC

Project 명세서

심현우



Index

‘01

소개

‘02

사용
기술

‘03

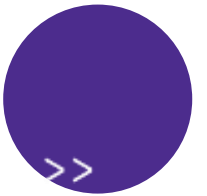
메뉴
구성도

‘04

ERD

‘05

화면
구성도



'01

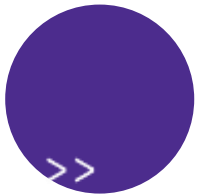
JDBC Project

렌트카 관리 및 예약시스템

소개

01. 개요

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



02. 담당업무 : 팀 프로젝트

예약관리 / 회원의 본인정보 수정 및 예약기능

03. 일정

8일 (2016.11.28 ~ 2016.12.07)

Used Skill

Language
&
Framework



ORACLE®

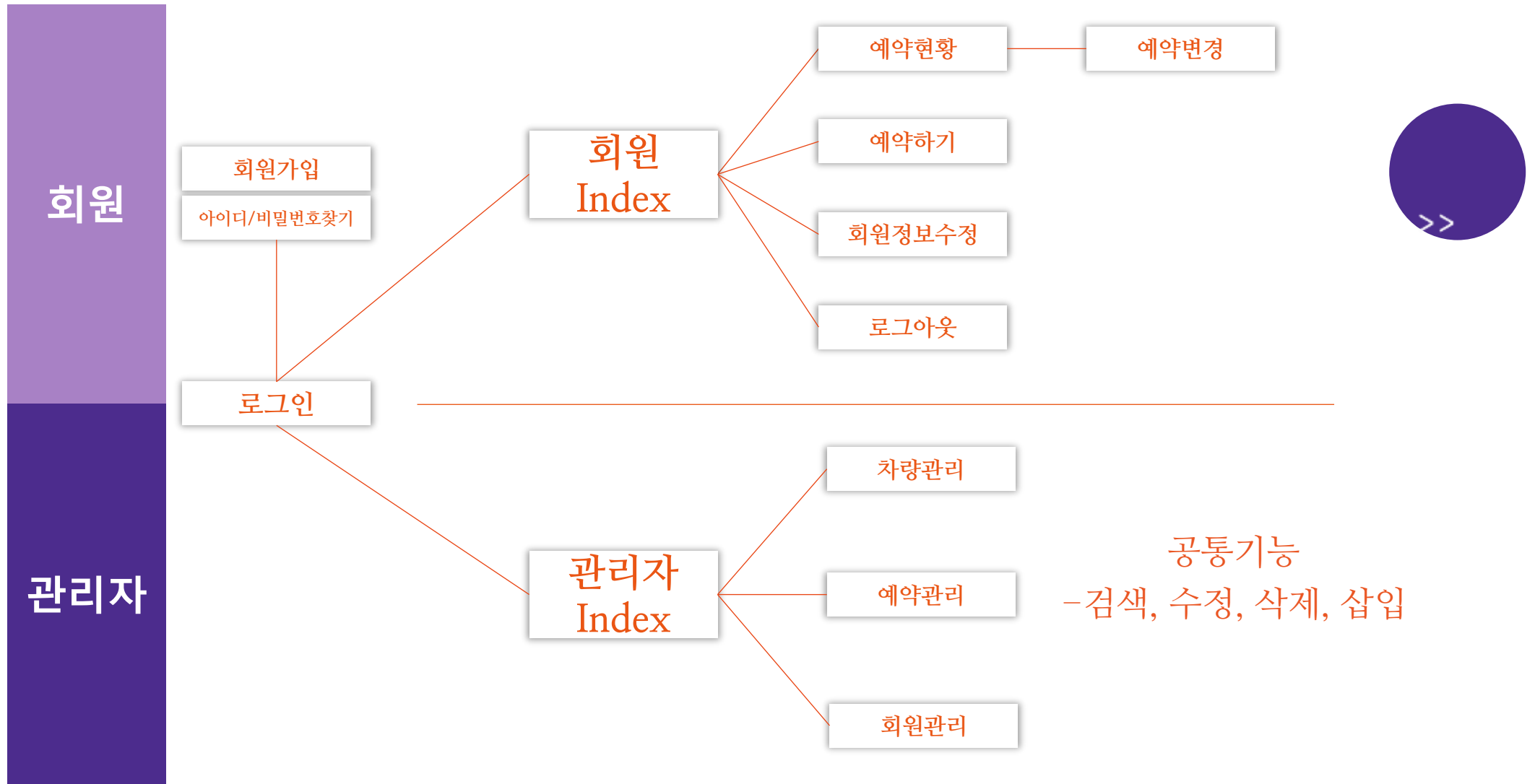


Develop Tool



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

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 이영환

면허번호 00100

전화번호 01082232555

주소 두란빌딩여유

나이 20

이메일 ponompo@naver.com

수정 비밀번호 수정 회원탈퇴

03 회원탈퇴 시 비밀번호 재확인 및 예약확인

비밀번호 확인

? 비밀번호를 확인합니다:

예(Y) 아니오(N)

>

회원탈퇴

? 모든 예약정보가 삭제됩니다. 탈퇴하시겠습니까?

예(Y) 아니오(N)

>

회원탈퇴

그 동안 이용해주셔서 감사합니다.

확인

화면구성도

03. (관리자) 예약관리

Manage Help

관리자님 환영합니다.

예약관리 | 차량관리 | 회원관리 | 로그인

예약번호	차량번호	회원아이디	차종	대여시작일	대여종료일	대여일수	승인금액	차량유약일
75	1002	ponompo	Porsche	2016-12-06 00:00	2016-12-07 00:00	25	2500000	2016-12-07 11:16
74	3001	ponompo	morning	2017-01-02 00:00	2017-01-05 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
회원아이디: ponompo
차량번호: 1002
차량명: Porsche

	년	월	일
예약일자	2016	12	07
대여시작일	2016	12	06
대여종료일	2016	12	30

삭제 취소

예약수정

예약정보

예약번호: 77
회원아이디: ponompo
차량번호: 3002
차량명: morning

	년	월	일
예약일자	2016	12	07
대여시작일	2017	02	03
대여종료일	2017	05	08

수정 취소

예약하기

예약하기

년 월 일

2018 01 01

2016 01 01

차량번호

차량명

대여

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!

