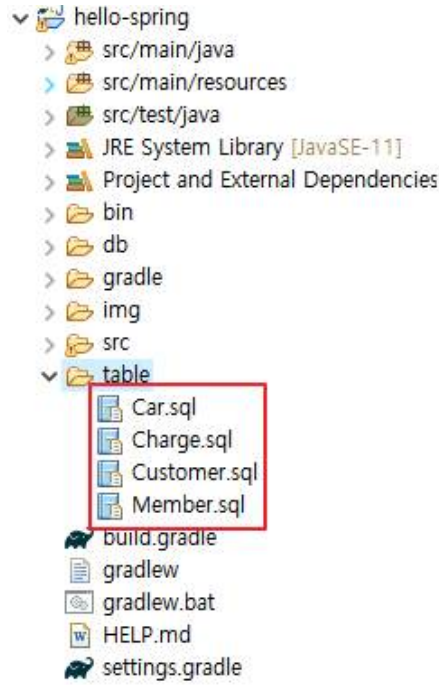


1. 시작 전 DB 세팅 sql문 실행(car, customer, member, charge)



2. 회원가입

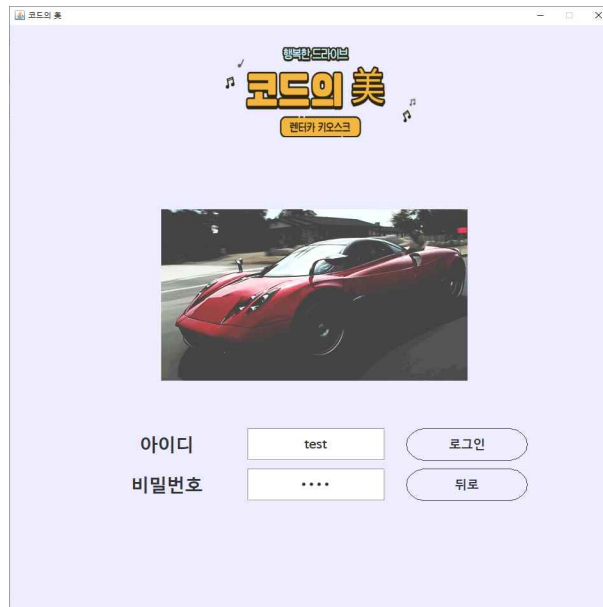
- 검증 기능 소개

- 회원가입 후 DB에 적용되었음을 보여주기

mem_Num	member_Id	member_Pw	il_Num	il_Date	ph_Num	Mileage
필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터
1	lee	1234	경기(12)-01-123456-12	20200101	01012345678	15270
2	kim	1234	경기(12)-02-234567-23	20190301	01023456789	2410
3	ahn	1234	경기(12)-03-345678-34	20210301	01034567890	0
4	test	1234	충북(15)-95-293837-92	20201220	01043215678	0

3. 로그인

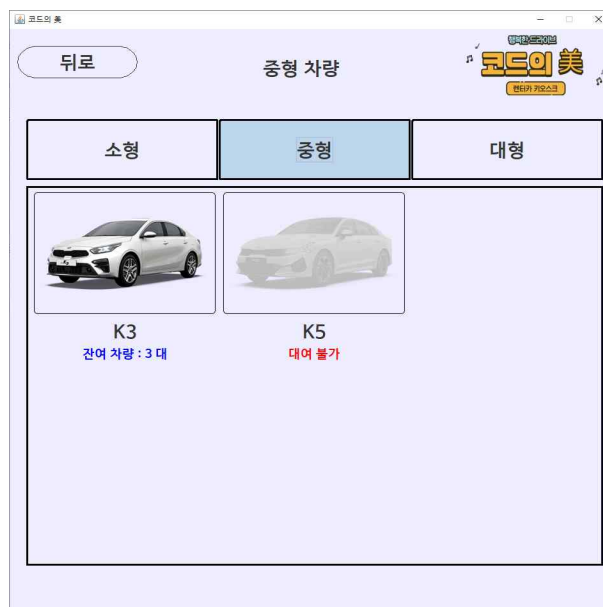
- 기존에 회원가입한 아이디를 통해 로그인 시연



- 마일리지 적립이 되는 부분을 시연하기 위해 다른 아이디로 재로그인(lee)

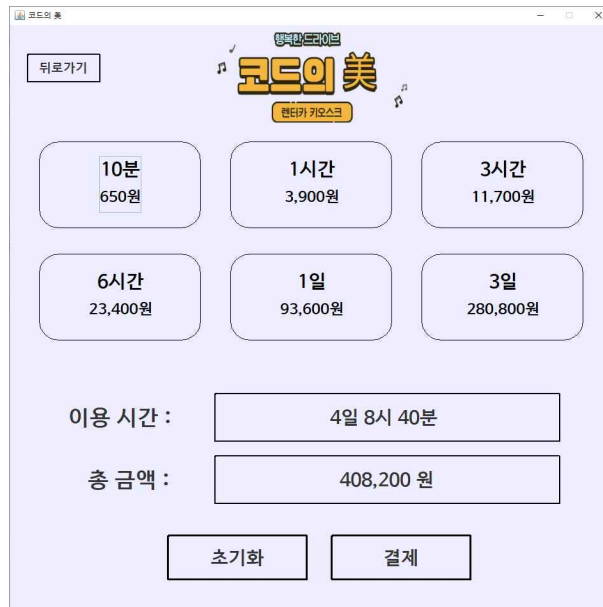
4. 차량 선택(Car_Select)

- 잔여 대수에 따라 선택 가능한 차량을 보여주며 잔여 대수가 0일 경우 대여 불가로 버튼이 비활성화되는 부분을 보여주기



5. 이용시간 선택(TimeSelect)

- 원하는 이용 시간을 버튼으로 클릭하여 증가하는 것을 보여주기



코드의美

명품만도미

편타카 키오스크

뒤로가기

10분 650원

1시간 3,900원

3시간 11,700원

6시간 23,400원

1일 93,600원

3일 280,800원

이용 시간 : 4일 8시 40분

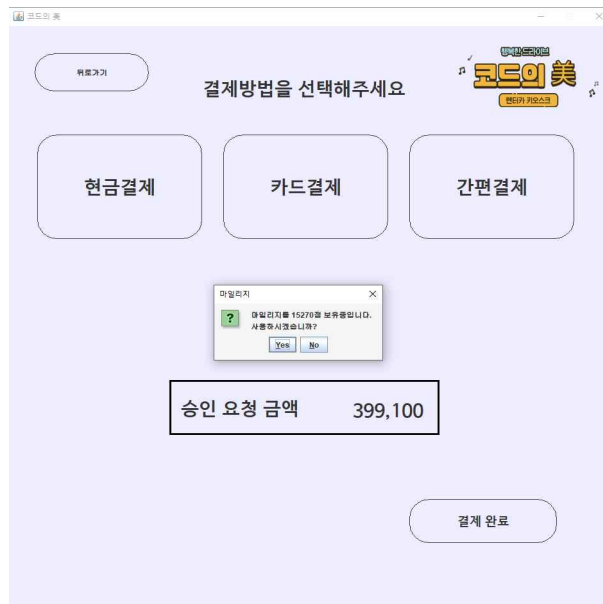
총 금액 : 408,200 원

초기화 결제

- 초기화 후 다시 선택하는 것까지 시연

6. 결제방식 선택(Pay)

- 마일리지 선택 시 회원이 보유중인 마일리지만큼 지불할 금액이 차감되는 부분 보여주기



코드의美

명품만도미

편타카 키오스크

뒤로가기

결제방법을 선택해주세요

현금결제

카드결제

간편결제

마일리지

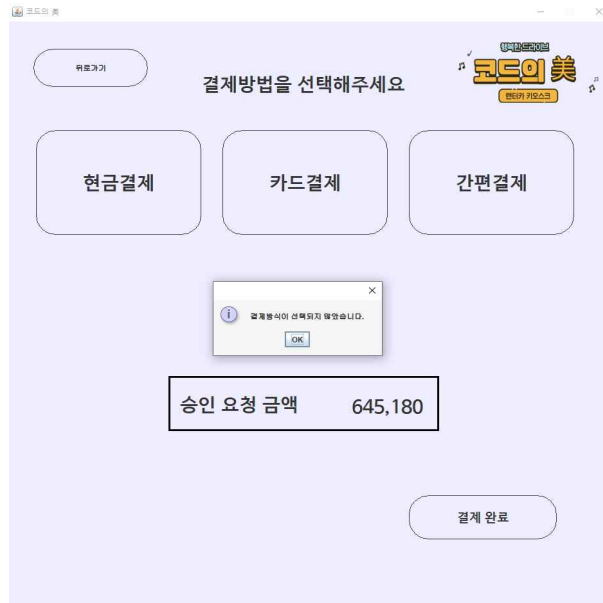
마일리지 총 15270점 보유중입니다.
사용하시겠습니까?

Yes No

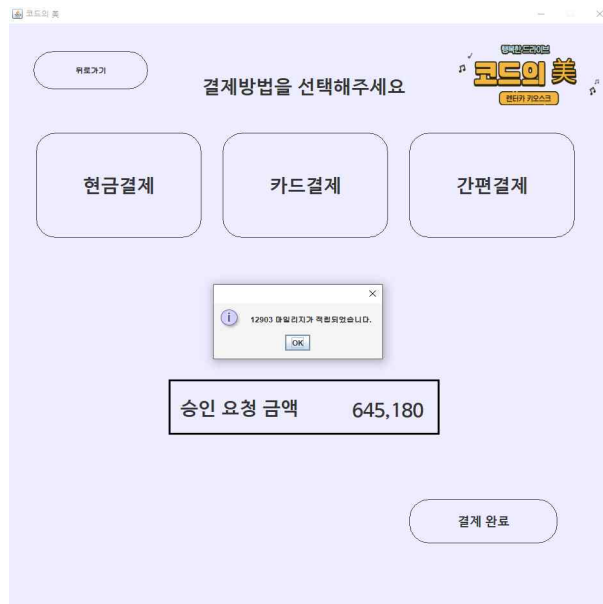
승인 요청 금액 399,100

결제 완료

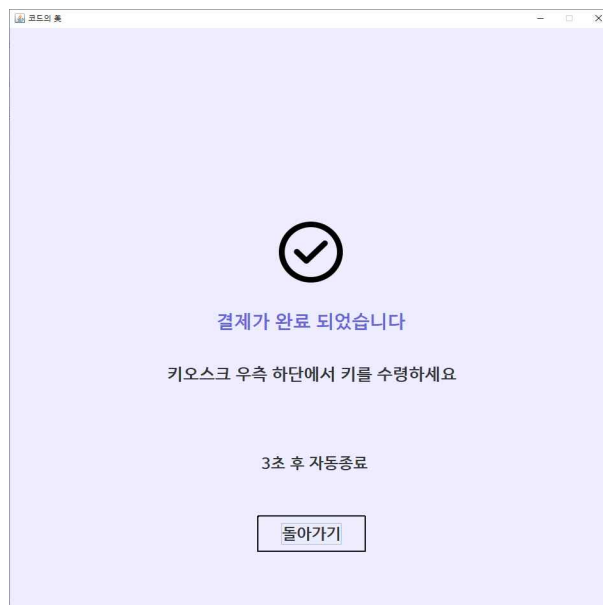
- 결제방식을 선택하지 않고 결제완료 버튼을 클릭 시 넘어가지 않는 부분 보여주기



- 결제금액이 1원 이상일 경우 금액의 2%가 마일리지로 적립되는 부분 보여주기



- 타이머로 5초 뒤 메인 페이지로 이동되는 부분 보여주기



7. DB 수정

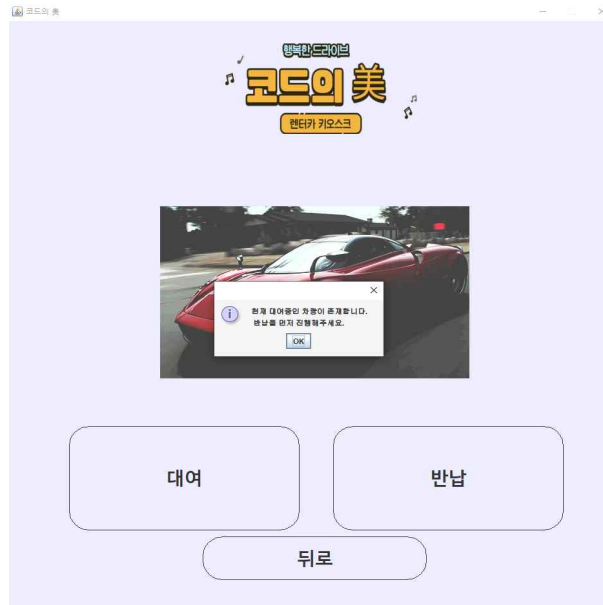
- 애플리케이션 종료 후 초과금액 부분을 보여주기 위해 DB의 customer 테이블에서 start_Time 수정

데이터베이스: Customer

	customer_Num	il_Num	il_Date	ph_Num	car_Num	Agree	lent_Time	return_Time	pay_Method	pay_Money	overpay_Method	overpay_Money	isKey	start_Time
	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터
1	1	서울(11)-01-123456-11	20121201	01012345678	123하 1005	1	3일 0시 0분	NULL	간편결제	280800	NULL	NULL	1	21/05/14 14:58
2	2	서울(11)-02-123457-12	20130301	01012345678	123하 1001	1	0일 3시 0분	NULL	현금결제	11700	NULL	NULL	1	21/05/12 11:24
3	3	서울(11)-03-123458-13	20140901	01012345678	234하 2006	1	0일 9시 0분	NULL	간편결제	35100	NULL	NULL	1	21/05/14 18:51
4	4	경기(12)-04-123459-14	20150201	01012345678	234하 2014	1	1일 0시 0분	NULL	간편결제	151200	NULL	NULL	1	21/05/16 19:37
5	5	경기(12)-05-123460-15	20161101	01012345678	234하 2011	1	3일 0시 0분	NULL	카드결제	432000	NULL	NULL	1	21/05/16 19:38
6	6	경기(12)-06-123461-16	20170501	01012345678	123하 1002	1	3일 0시 0분	NULL	간편결제	81200	NULL	NULL	1	21/05/16 22:20
7	7	경기(12)-07-123462-17	20180701	01012345678	123하 1006	1	3일 0시 0분	NULL	카드결제	280800	NULL	NULL	1	21/05/16 22:23
8	8	경기(12)-08-123463-18	20190201	01012345678	123하 1012	1	3일 0시 0분	NULL	현금결제	172400	NULL	NULL	1	21/05/17 09:26
9	9	서울(11)-09-123464-19	20200301	01012345678	234하 2010	1	3일 0시 0분	NULL	카드결제	132500	NULL	NULL	1	21/05/16 22:23
10	10	경기(12)-10-123465-20	20210101	01012345678	234하 2001	1	3일 0시 0분	NULL	현금결제	142700	NULL	NULL	1	21/05/17 09:26
11	11	경기(12)-01-123456-12	20200101	01012345678	123하 1014	1	4일 8시 5...	NULL	카드결제	660450	NULL	NULL	1	21/05/24 15:05

8. 반납

- 반납에 앞서 계정 lee로 로그인 후 대여 버튼 클릭 시 이미 대여중이어서 대여 불가능한 부분 보여주기



- 반납 버튼을 클릭하여 대여한 차량번호 입력 후 Return_Detail 페이지로 이동

9. 반납 상세화면(Return_Detail)

- 이용시간 초과로 초과금액이 발생 시 결제 버튼이 활성화되는 부분 보여주기

코드의美

반납 정보

차종 :	펠리세이드
차량 번호 :	123하 1014
서비스 시작 시간 :	21/05/24 15:09
서비스 종료 시간 :	21/05/31 15:15
이용 시간 :	7일 0시 6분
선불 요금 :	660,450 원
추가 요금 :	399,000 원

결제

- 기존 결제방식 선택 페이지와 같이 방식 선택 후 결제 시 마일리지 적립까지 되는 부분 보여주기

위로가기

결제방법을 선택해주세요

카드결제

현금결제

간편결제

7980 마일리지가 적립되었습니다.

OK

승인 요청 금액

399,000

결제완료

- 결제 후 초과금액이 0원이 되어 결제버튼이 비활성화되고 반납버튼이 활성화되었음을 보여주기

반납 정보



차종 :

123하 1014

차량 번호 :

21/05/24 15:09

서비스 시작 시간 :

21/05/31 15:19

서비스 종료 시간 :

7일 0시 10분

이용 시간 :

660,450 원

선불 요금 :

0 원

추가 요금 :

반납

- DB에 return_Time, overpay_Method, overpay_Money가 채워진 것 보여주기

customer_Num	il_Num	il_Date	ph_Num	car_Num	Agree	lent_Time	return_Time	pay_Method	pay_Money	overpay_Method	overpay_Money	isKey	start_Time
필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터	필터
1	서울(11)-01-123456-11	20121201	01012345678	123하 1005	1	3일 0시 0분	NULL	간편결제	280800	NULL	NULL	1	21/05/14 14:58
2	서울(11)-02-123457-12	20130301	01012345678	123하 1001	1	0일 3시 0분	NULL	현금결제	11700	NULL	NULL	1	21/05/12 11:24
3	서울(11)-03-123458-13	20140901	01012345678	234하 2006	1	0일 9시 0분	NULL	간편결제	35100	NULL	NULL	1	21/05/14 18:51
4	경기(12)-04-123459-14	20150201	01012345678	234하 2014	1	1일 0시 0분	NULL	간편결제	151200	NULL	NULL	1	21/05/16 19:37
5	경기(12)-05-123460-15	20161101	01012345678	234하 2011	1	3일 0시 0분	NULL	카드결제	432000	NULL	NULL	1	21/05/16 19:38
6	경기(12)-06-123461-16	20170501	01012345678	123하 1002	1	3일 0시 0분	NULL	간편결제	81200	NULL	NULL	1	21/05/16 22:20
7	경기(12)-07-123462-17	20180701	01012345678	123하 1006	1	3일 0시 0분	NULL	카드결제	280800	NULL	NULL	1	21/05/16 22:23
8	경기(12)-08-123463-18	20190201	01012345678	123하 1012	1	3일 0시 0분	NULL	현금결제	172400	NULL	NULL	1	21/05/17 09:26
9	서울(11)-09-123464-19	20200301	01012345678	234하 2010	1	3일 0시 0분	NULL	카드결제	132500	NULL	NULL	1	21/05/16 22:23
10	경기(12)-10-123465-20	20210101	01012345678	234하 2001	1	3일 0시 0분	NULL	현금결제	142700	NULL	NULL	1	21/05/17 09:26
11	경기(12)-01-123456-12	20200101	01012345678	123하 1014	1	4일 8시 5...	21/05/31 ...	카드결제	660450	카드결제	0	0	21/05/24 15:09

- DB에 Customer테이블의 isKey 값은 0이 되고 car테이블은 1이 된 것 보여주기