

Term Project (기말과제)

과목	프레임워크 실습
담당교수	민경주 교수
학번	2201110351
이름	배형권

목차

1. 주제 / 개요
2. ER 다이어그램
3. 메뉴구조 (사이트 맵)
4. 화면 목록
5. Github 주소

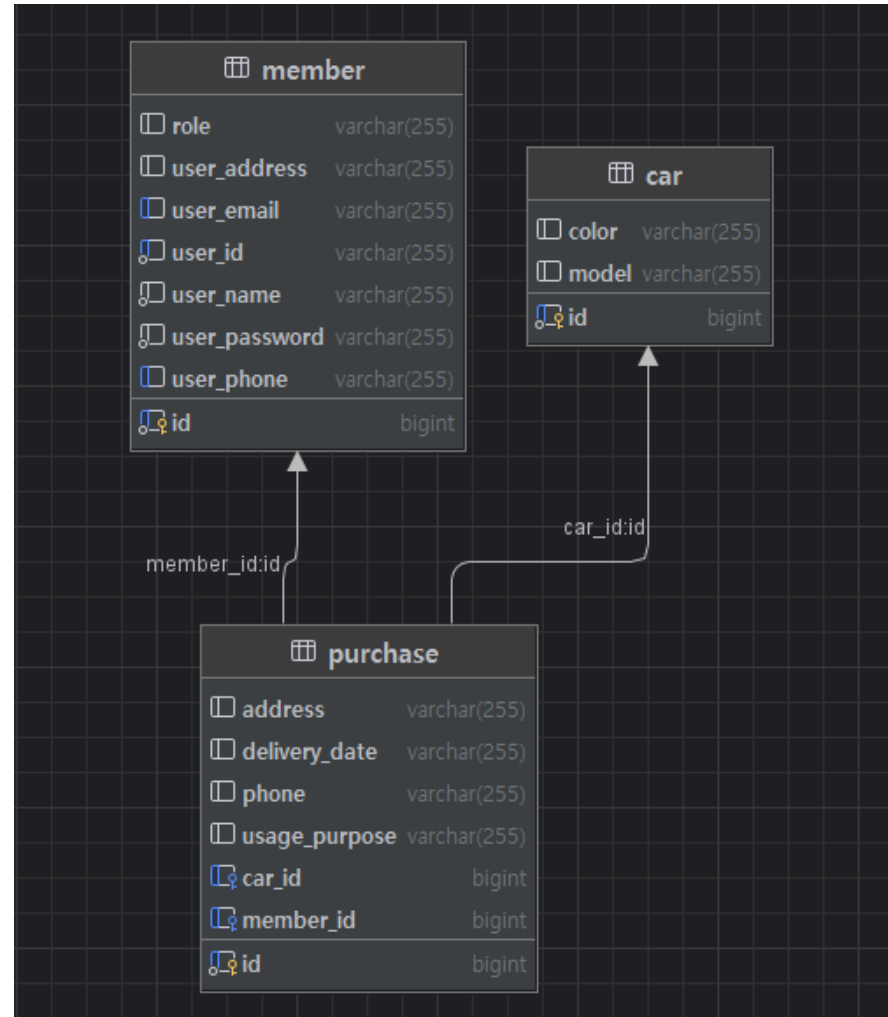
주제 / 개요

차량 메이커의 웹페이지를 모티브로 제작된 이 차량 구매 페이지는, 사용자가 로그인하지 않은 상태에서 접속할 경우 로그인 페이지로 자동 이동되며, 사용자 계정으로 로그인에 성공하면 차량 옵션을 선택하는 페이지로 / 관리자 계정으로 로그인을 할 경우 관리자 페이지로 이어진다.

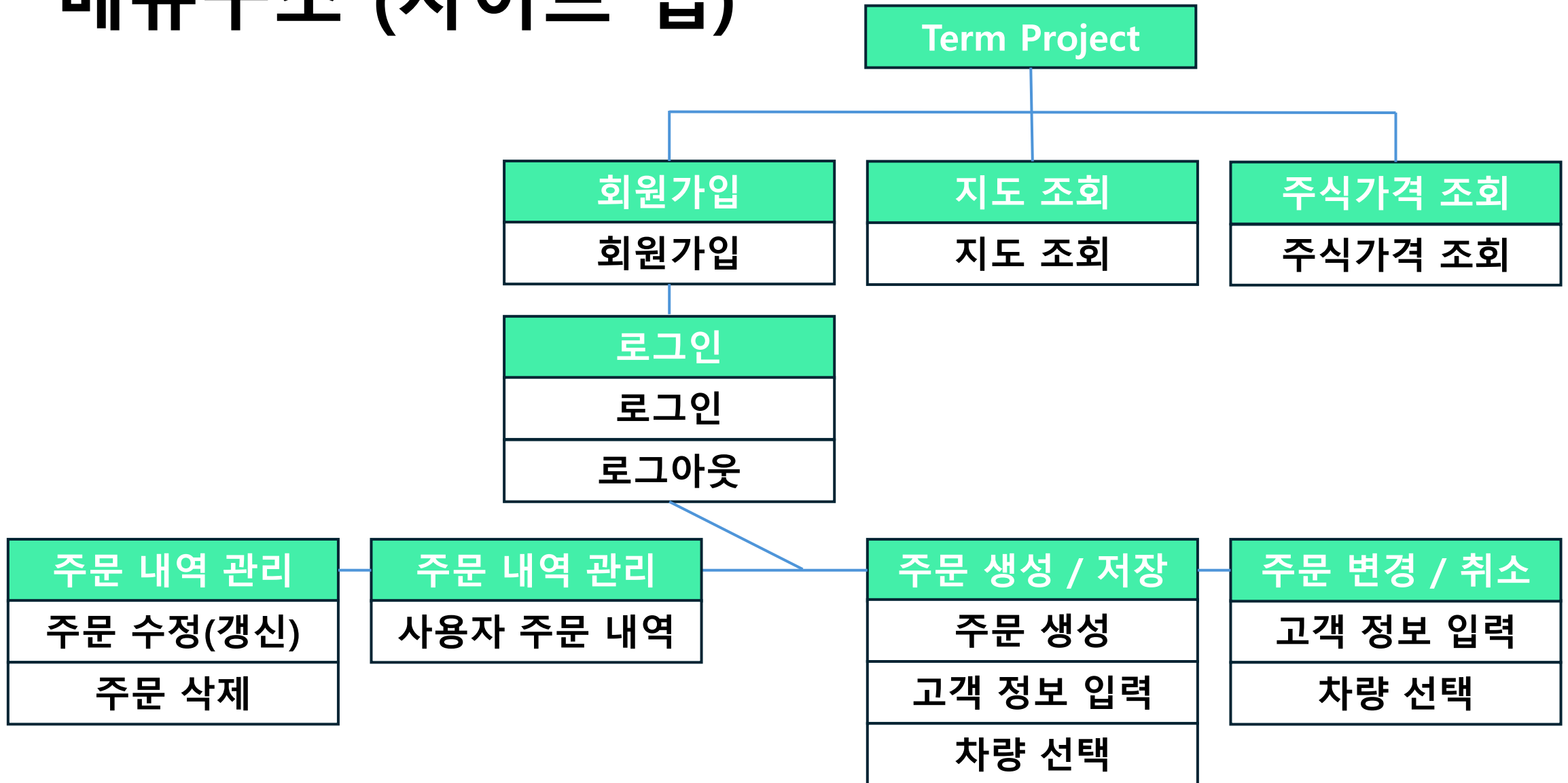
이후 고객 정보를 입력하는 페이지에서는, 상단에 이전 단계에서 선택한 차량 옵션이 표 형태로 표시되어 사용자가 선택 내용을 확인할 수 있다. 또한 사용자가 구매 버튼을 누르면 작성한 내용이 DB에 저장된다.

관리자 페이지에서 사용자의 구매 내역을 확인할 수 있고, 이를 수정(갱신), 삭제할 수 있다.

ER 다이어그램



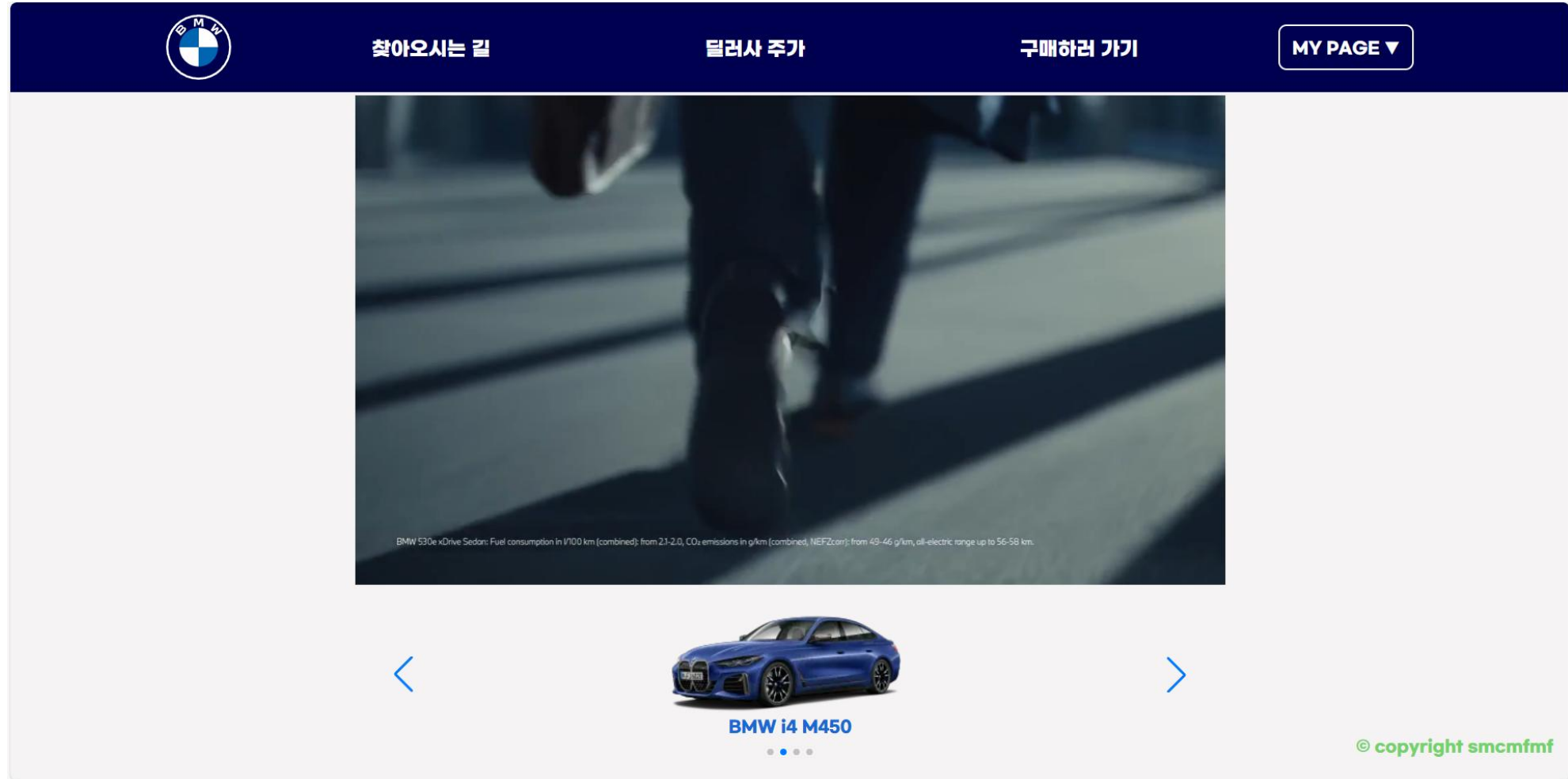
메뉴구조 (사이트 맵)



화면 목록

대메뉴	중메뉴	소메뉴	페이지 제목	설명	비고
공통	회원가입		signup	사용자 가입 페이지	
	로그인		login	사용자 인증 페이지	주문 생성 메뉴 접속 시
	메인 페이지		alpha	메인 페이지	http://localhost:8080/
		지도 조회	alpha1	전시장 주소 조회	
		주식 조회	alpha2	실시간 주가 조회	
고객	주문 생성	주문 생성 / 저장	alpha3	차량 선택 페이지	사용자 계정으로 로그인 시
			alpha4	고객 정보 입력 페이지	주문 시 DB에 정보 저장
			alpha5	주문 완료 페이지	
		주문 변경 / 취소	alpha3	차량 선택 페이지	차량 모델을 변경 / 취소 시
			alpha4	고객 정보 입력 페이지	선택 옵션을 변경 / 취소 시
관리자	주문 내역 관리		admin	관리자 메인 페이지	관리자 계정으로 로그인 시
		주문 수정(갱신) / 삭제	admin_update	고객 주문 정보 변경 페이지	구매내역 수정(갱신), 삭제 시

화면 목록 (메인페이지)



화면 목록 (회원가입 페이지)

회원가입

아이디

비밀번호

이메일

주소

전화번호

가입하기

화면 목록 (회원가입 예외처리)

이미 사용 중인 아이디입니다.

이미 가입된 이메일입니다.

이미 가입된 전화번호입니다.

비밀번호

.....

비밀번호 확인

.....

비밀번호가 일치하지 않습니다.

비밀번호

.....

비밀번호 확인

.....

비밀번호가 일치합니다.

화면 목록 (로그인 페이지)

로그인

고객 아이디 : user / 비밀번호 : 1234

관리자 아이디 : admin / 비밀번호 : 1234

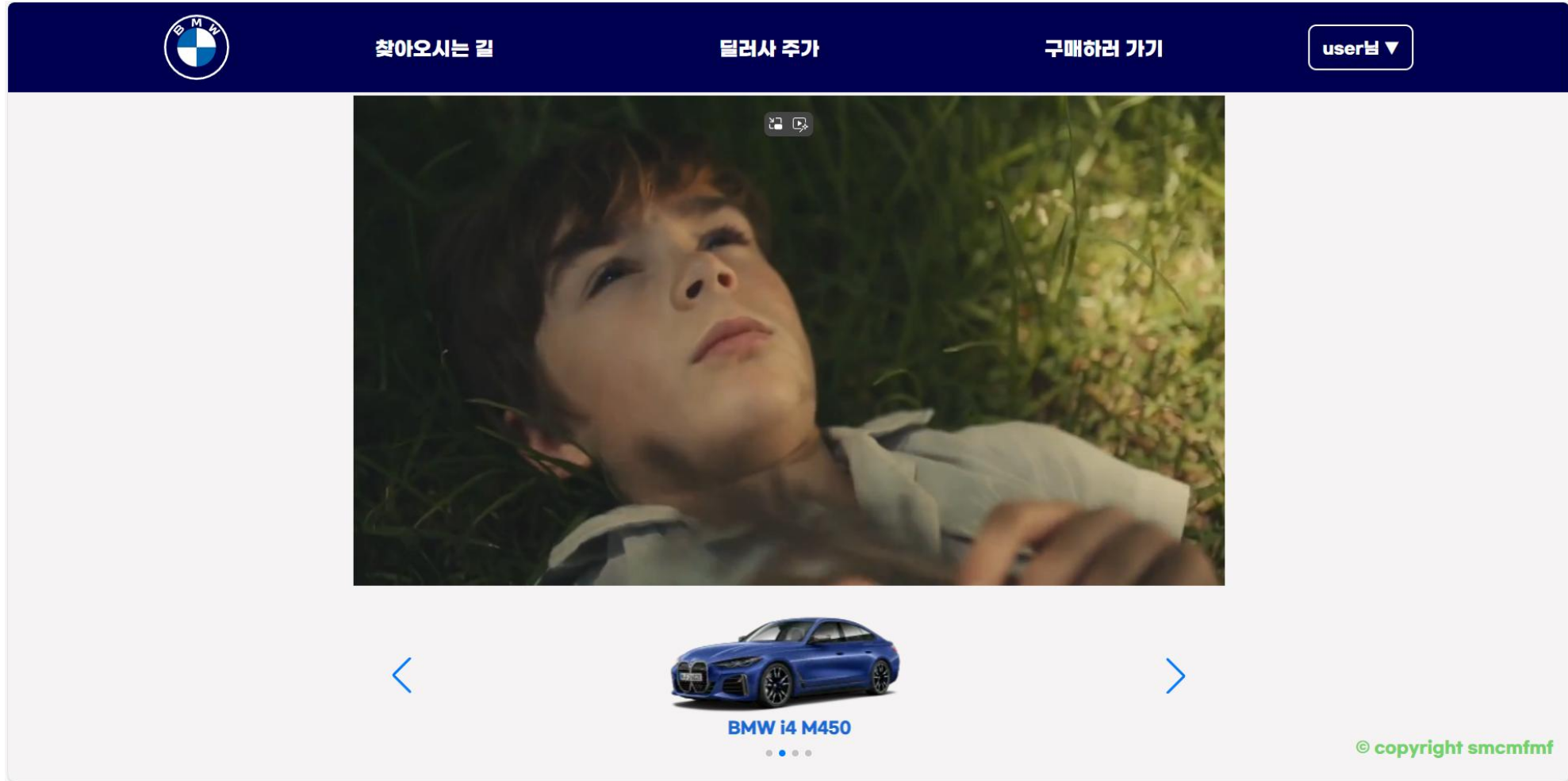
아이디

비밀번호

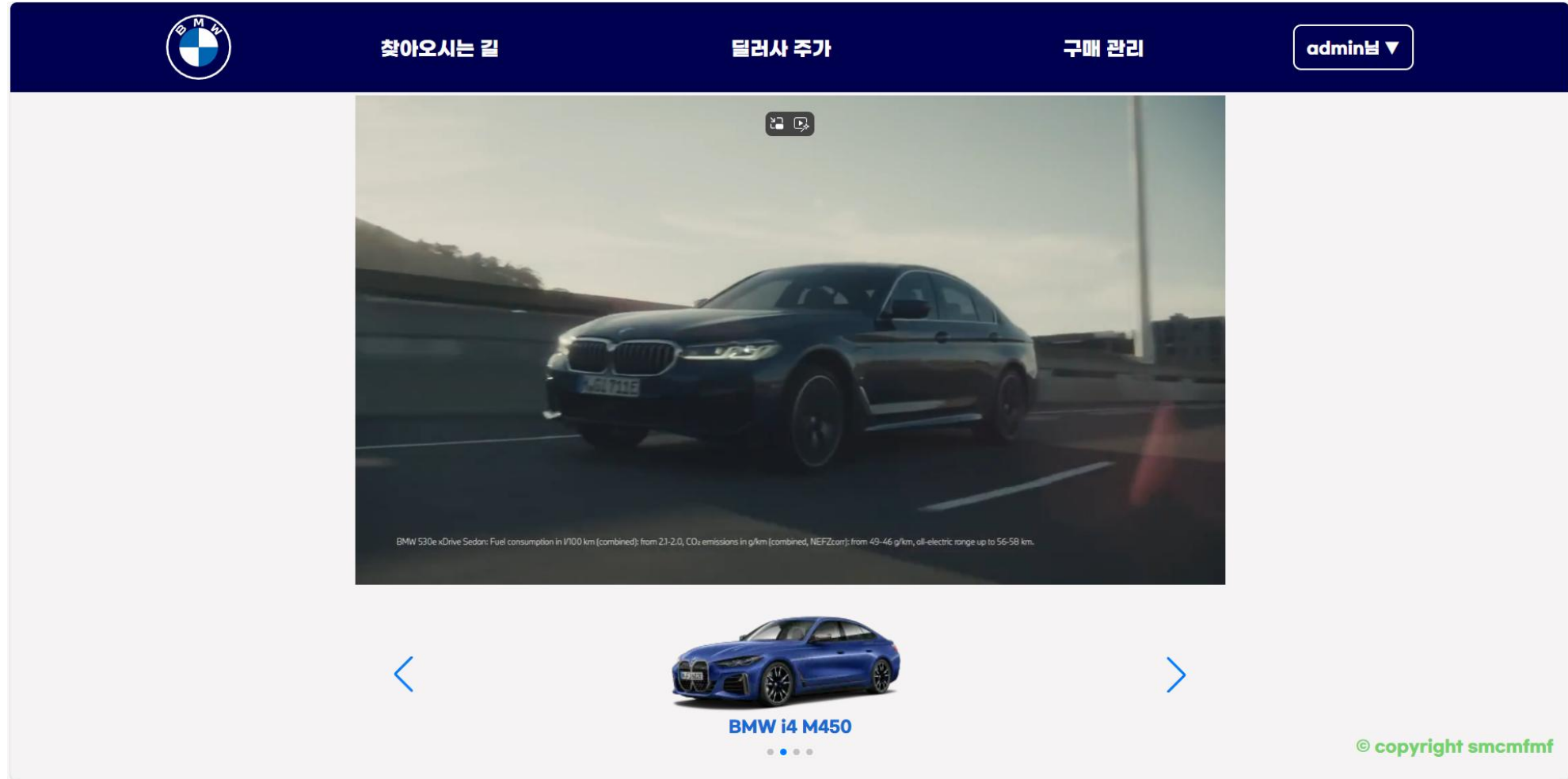
회원가입 하기

로그인

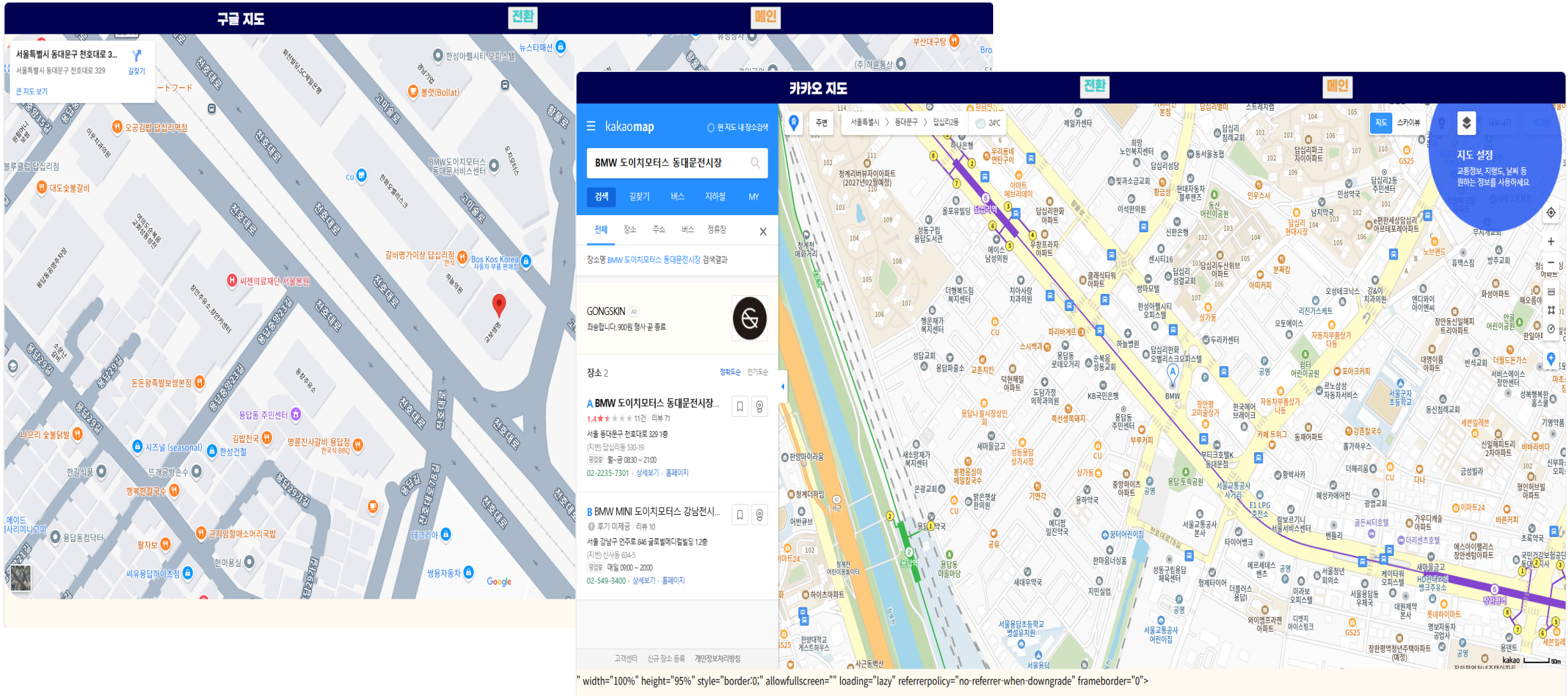
화면 목록 (메인페이지 - 고객 로그인 시)



화면 목록 (메인페이지 – 관리자 로그인 시)



화면 목록 (지도 조회 페이지)



화면 목록 (주식 조회 페이지)

BMW 공식 딜러사 (도이치모터스)

메인 버튼

전환

N pay 증권

종목명, 지수명 입력

로그인

증권 홈

국내증시

해외증시

시장지표

리서치

뉴스

MY

<예약특가>납작복숭아 33% 할인중!

달콤한 반납작 복숭아를 특가로 만나보세요!

자

도이치모터스 067990

코스닥

2025.06.26 14:35

가중(KRX:강중)

종가

기밀개표

4,545

전일 4,585

고가 4,615 (상한가 5,960)

거래량 65,808

전일대비 ▼40 -0.87%

시가 4,615

저가 4,360 (하한가 3,210)

거래대금 298 백만

선차트

1일

1주일

3개월

1년

3년

5년

10년

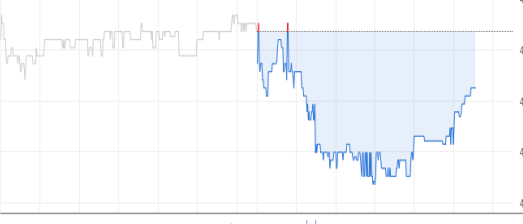
봉차트

일봉

주봉

월봉

한국거래소(KRX)



06/25 4,585 ▲20 (+0.44%)

localhost:8080의 메시지

연령 확인이 필요합니다. 만 18세 이상이십니까?

확인

취소

BMW 공식 딜러사 (도이치모터스)

메인 버튼

전환

74.92 ▼-1.07%

코스닥 787.23 ▼-1.38%

코스피200 415.10 ▼-1.05%

미국(USD) 1,356.90 ▼-0.34%

비트코인 147,627,000 ▲1.09%

이더리움 3,393,000 ▲1.4%

매일경제

뉴스

MK위클리연재

스타투데이

마켓

부동산

교육

종목명 또는 종목코드를 입력하세요.

마켓홈

국내증시

해외증시

시장지표

뉴스

투자정보

암호화폐

이 시각 증시

국내

해외

06.26 14:36

코스피

3,075.68 ▼32.57 -1.05%



코스닥

787.19 ▼11.02 -1.38%



코스피 200

415.15 ▼4.36 -1.04%



거래량 상위

더보기 >

코스피

06.26 14:15

코스닥

06.26 14:15

1 KODEX 200선물인버스2X

1,425

▲2.30%

381,637,983



1 풀라리스세원

1,730

▲15.80%

74,720,153

화면 목록 (차량 선택 페이지)



BMW iX

원하시는 모델을 선택하세요.

BMW iX

색상을 선택하세요.

white

이용 목적을 선택하세요.

☐ 개인 ☐ 영업 ☐ 법인

차량을 인도 받으실 날짜를 선택하세요.

-- 주, ----

정보 입력하러 가기

localhost:8080의 메시지


차량 모델 : BMW i4 M450
차량 색상 : black
이용 용도 : 개인
인도 날짜 : 2025-W27

위 선택 사항이 맞습니까?

확인

취소

화면 목록 (고객 정보 입력 페이지)



선택하신 차량 정보

차량 모델	차량 색상	이용 목적	인도 날짜
BMW i4 M450	black	개인	2025-W28

[옵션 변경](#) [주문 취소](#)

고객 정보

성함을 입력하세요.

전화번호를 입력하세요.

이메일을 입력하세요.

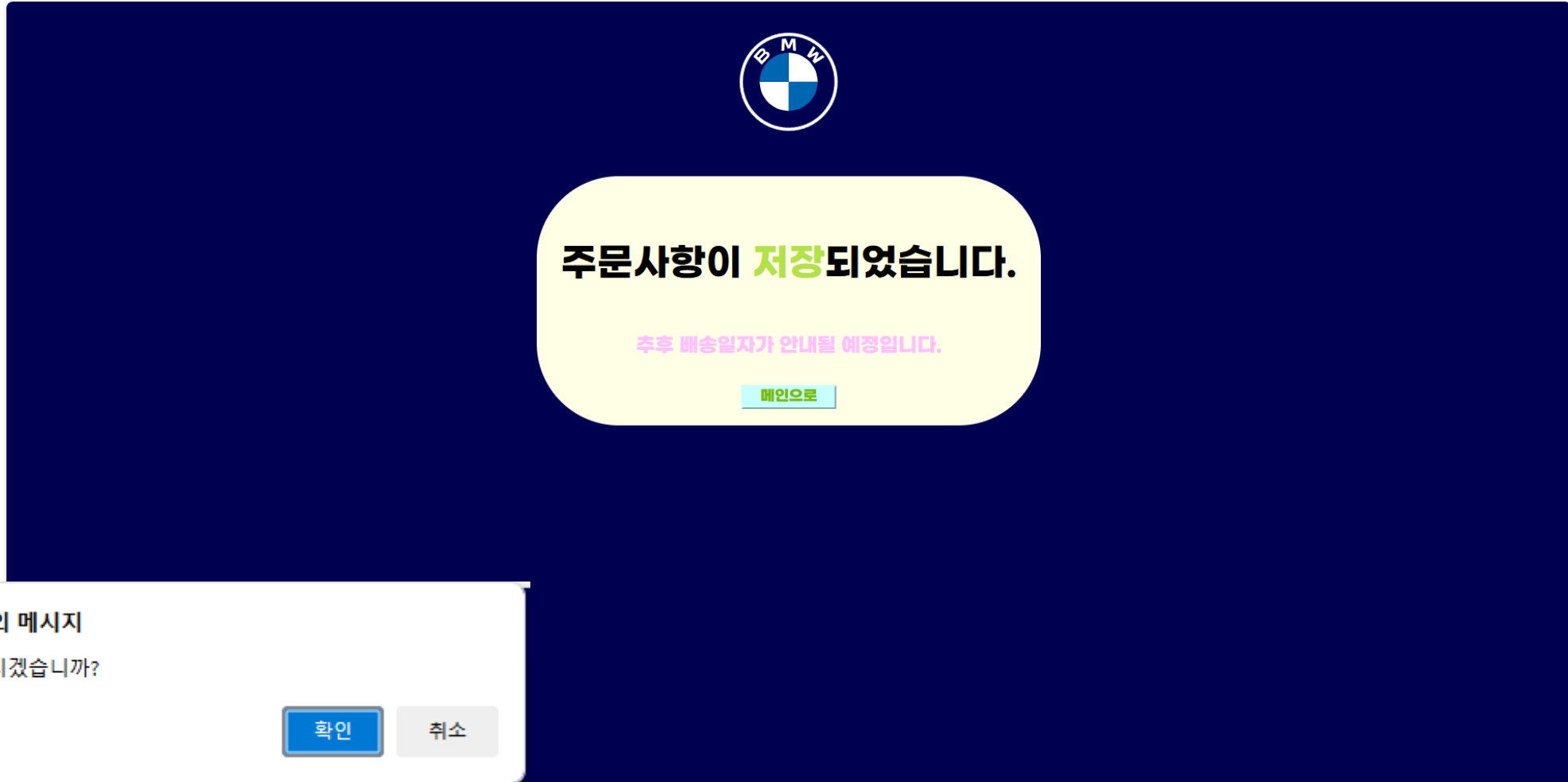
[완료](#)

localhost:8080의 메시지

정말로 구매하시겠습니까?

[확인](#) [취소](#)

화면 목록 (주문 완료 페이지)



화면 목록 (관리자 페이지)

관리자 구매 내역 관리

ID	모델	색상	용도	인도일	고객 성명	고객 아이디	연락처	이메일	관리
1	BMW iX	white	영업	2025-W49	test	111112	0101111111	test@gmail.com	수정 삭제
2	BMW 5 Series	blue	법인	2026-W01	test	111113	0102222222	smcmfmf@gmail.com	수정 삭제

[메인으로](#)

localhost:8080의 메시지

메인으로 이동하시겠습니까?

확인

취소

화면 목록 (주문 내역 수정(갱신))

구매 정보 수정

차량 모델

BMW iX

차량 색상

white

이용 목적

☐ 개인

☒ 영업

☐ 법인

인도 날짜

49 주, 2025

고객 성명 (수정 불가)

test

고객 아이디 (수정 불가)

111112

전화 번호

010111111

이메일 (수정 불가)

관리자 구매 내역 관리

ID	모델	색상	용도	인도일	고객 성명	고객 아이디	연락처	이메일	관리
1	BMW i4 M450	silver	개인	2025-W49	test	111112	01012341234	test@gmail.com	수정 삭제
2	BMW 5 Series	blue	법인	2026-W01	test	111113	01022222222	smcmfmf@gmail.com	수정 삭제

화면 목록 (주문 내역 삭제)

관리자 구매 내역 관리

ID	모델	색상	용도	인도일	고객 성명	고객 아이디	연락처	이메일	관리
1	BMW i4 M450	silver	개인	2025-W49	test	111112	01012341234	test@gmail.com	수정 삭제
2	BMW 5 Series	blue	법인	2026-W01	test	111113	01022222222	smcmfmf@gmail.com	수정 삭제

메인으로

관리자 구매 내역 관리

ID	모델	색상	용도	인도일	고객 성명	고객 아이디	연락처	이메일	관리
2	BMW 5 Series	blue	법인	2026-W01	test	111113	01022222222	smcmfmf@gmail.com	수정 삭제

메인으로

localhost:8080의 메시지

정말 삭제하시겠습니까?

확인

취소

Github 주소

[smcmfmf/FrameworkTermProject](https://github.com/smcmfmf/FrameworkTermProject)