



주유소/전기차 충전소 정보 제공 및 현재 위치 기준 목적지 추천 시스템

CarPlanet



2024.11.04 - 2024.12.09

자바 (JAVA) 활용
데이터 플랫폼 구축 풀스택 개발자 과정

3rd Project
Team 5V 진영신 장희진 송선호 김문배 박예슬



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



진행 순서

Chapter.1

역할 소개

Chapter.6

다이어그램

Chapter.2

프로젝트 일정 및 진행 순서

Chapter.7

페이지 별 구현 기능

Chapter.3

프로젝트 배경

Chapter.8

경험했던 문제점 및 해결 방안

Chapter.4

프로젝트 개요 및 기대 효과

Chapter.9

화면 시연

Chapter.5

개발 환경

Chapter.10

Q&A



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



역할 소개

진영신
팀장
전기차 충전소 페이지
마이페이지

장희진
프로젝트 문서 담당
메인페이지

김문배
발표 담당
로그인/회원가입
주유소 페이지
관리자 페이지

송선호
프로젝트 문서 담당
커뮤니티 페이지

박예슬
노션 및 PPT 담당
주차장 페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연

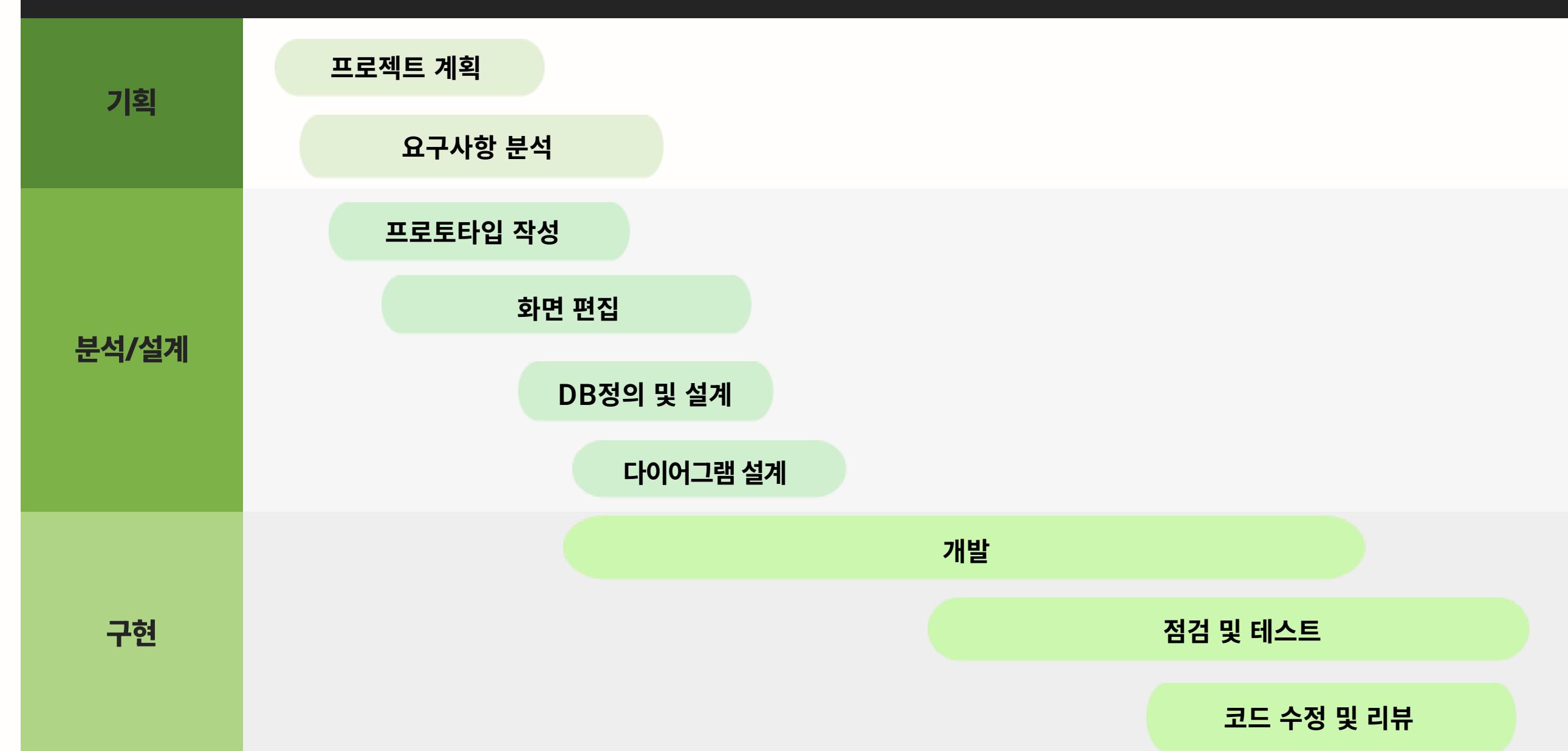


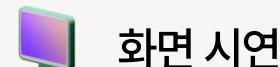
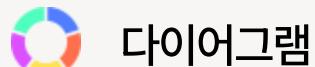
Q&A



프로젝트 일정 및 진행 순서

| 10.28 - 11.04 | 11.05 - 11.11 | 11.12 - 11.18 | 11.19 - 11.25 | 11.26 - 12.02 | 12.03 - 12.09





프로젝트 시작 배경은?

자가용/승용차 이용 경험률은 약 90%, 평소 이용률은 약 70% 수준



교통수단 이용 행태

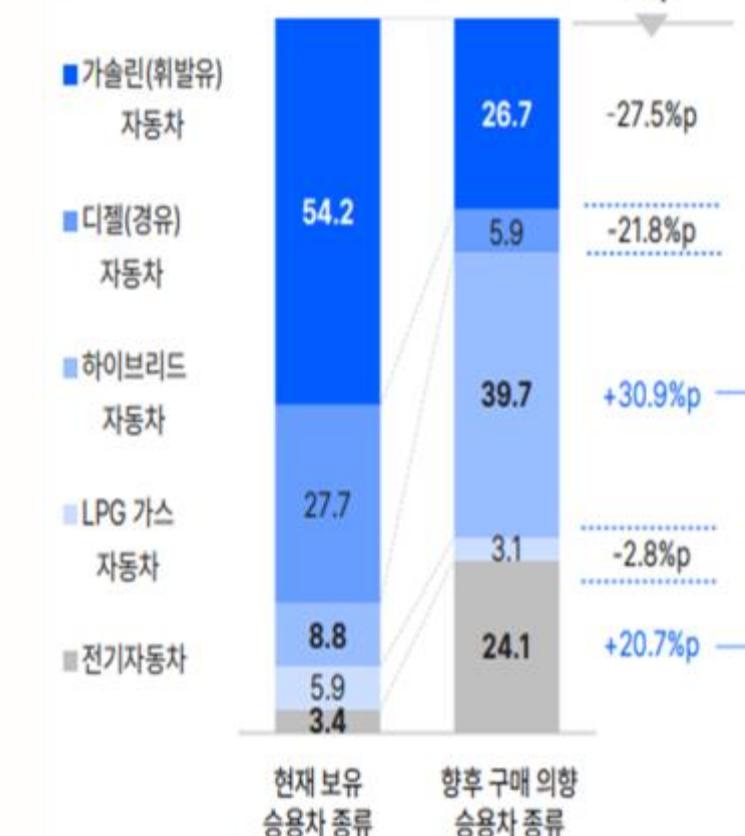
[Base: 전체 응답자, N=1500, 중복 응답, %]



현재 보유-향후 구매 의향 차종 (연료 기준)

[Base: 평소 운전하며 승용차 보유자, N=865, 단일 응답, %]

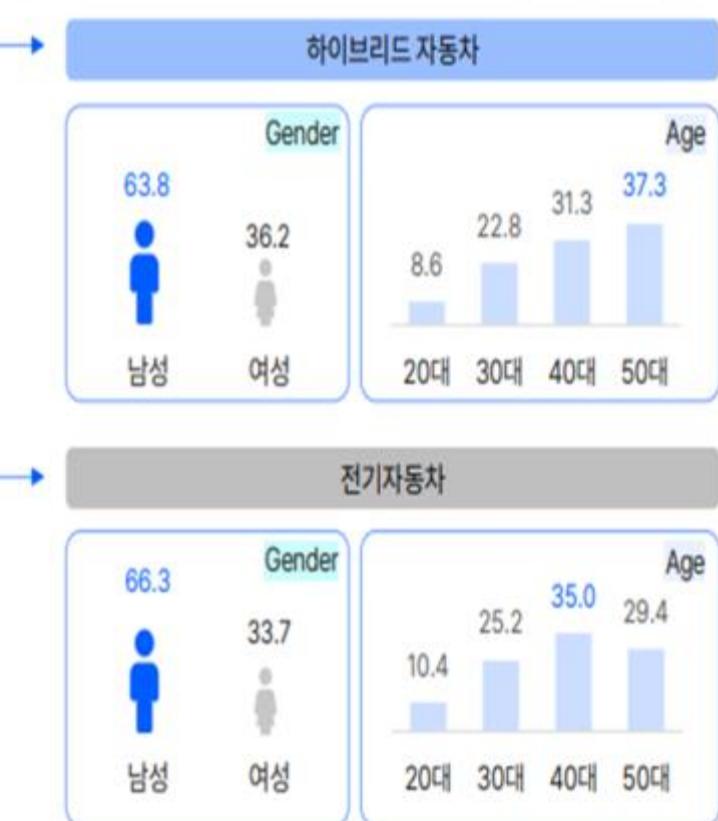
[Base: 그 중 향후 자동차 구매 계획이 있는 자, N=675, 순위형(1순위), %]



향후 하이브리드/전기차 1순위 구매 의향자 프로필

[Base: 평소 운전하며 승용차 보유자 중 향후 하이브리드 자동차 1순위 구매 의향자, N=268, 단일 응답, %]

[Base: 평소 운전하며 승용차 보유자 중 향후 전기자동차 1순위 구매 의향자, N=163, 단일 응답, %]





역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



프로젝트 시작 배경은?



"현대사회에서 자동차는 필수 이동 수단"

자가용/승용차 평소 이용률은 약 70% 이상!



"전기차, 하이브리드 자동차 수요 Up ↑"

전기차와 하이브리드 자동차의 점유율 약 30%



"전기차 인프라 확대에 대한 서비스가 부족해"

충전 인프라는 늘어나는데 정보는 어디서 얻지?



"자동차 커뮤니티가 있으면 좋을텐데"

자동차 관련 커뮤니티로 정보를 교환하는 건 어떨까?

How to solve?

주유소/전기차 충전소 정보 제공 및
현재 위치 기준 목적지 추천 시스템



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



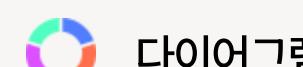
프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



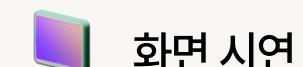
다이어그램



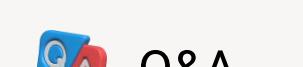
페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



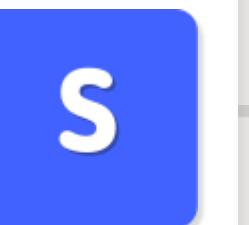
Q&A



SWOT 분석

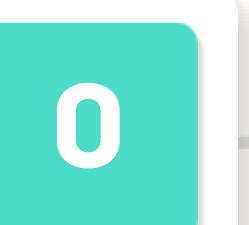
Strengths

- 다양한 위치 기반 정보 제공
- 사용자 맞춤형 추천 시스템
- 커뮤니티 기능 강화



Opportunities

- 전기차 인프라 확장 추세
- 도심 교통 및 주차 문제 해결 기회
- 맞춤형 서비스의 수요 증가



Weaknesses

- 데이터 정확도 및 업데이트 이슈
- 초기 사용자 확보의 어려움
- 복잡한 위치 서비스 기술 요구

Threats

- 기존 대기업 플랫폼과의 경쟁
- 개인정보 보호 및 보안 문제
- 플랫폼의 신뢰성 및 사용자 리뷰의 신뢰성



역할 소개

프로젝트 일정 및 진행 순서

프로젝트 배경

프로젝트 개요 및 기대 효과

개발 환경

다이어그램

페이지 별 구현 기능

경험했던 문제점 및 해결 방안

화면 시연

Q&A



CarPlanet



개요

‘자동차의 관한 정보로 가득한 곳, 카플래닛!’

카플래닛은 “자동차에 필요한 모든 정보를 가진 행성이라는 의미”를 부각합니다.

공공데이터 활용

- 신뢰할 수 있는 데이터 제공

위치 기반 정보 제공

- 현재 위치를 중심으로 장소 정보 제공

커뮤니티 활성화

- 사용자 경험 기반 공유로 신뢰도 높은 정보 교환

인게이지먼트 증가

- 커뮤니티 활성화로 사이트 인게이지먼트 증가 기대



역할 소개

프로젝트 일정 및 진행 순서

프로젝트 배경

프로젝트 개요 및 기대 효과

개발 환경

다이어그램

페이지 별 구현 기능

경험했던 문제점 및 해결 방안

화면 시연

Q&A

CarPlanet의 기대효과

운전자 편의성 향상



주차장 위치, 실시간 주유소 및
전기차 충전소 정보 제공



커뮤니티를 통한 정보 공유 및 신뢰도 증가

실제 경험 기반 신뢰도 높은 정보 공유

친환경 운전 문화 조성



전기차 충전소 정보 제공으로
전기차 이용 독려



데이터 기반 서비스 개선

사용자들의 데이터와 피드백을
바탕으로 빠른 업데이트



프로젝트 일정 및 진행 순서



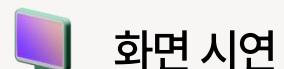
프로젝트 개요 및 기대 효과



데이터그램



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

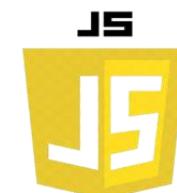


CarPlanet 개발 환경

Back-End



Front-End



Data-Base



Open API

- Kakao Login API
- Kakao Mobility API
- Google Login API
- Opinet API
- KaKao Maps API
- 공공데이터 API

Collaborative tools





역할 소개

프로젝트 일정 및 진행 순서

프로젝트 배경

프로젝트 개요 및 기대 효과

개발 환경

다이어그램

페이지 별 구현 기능

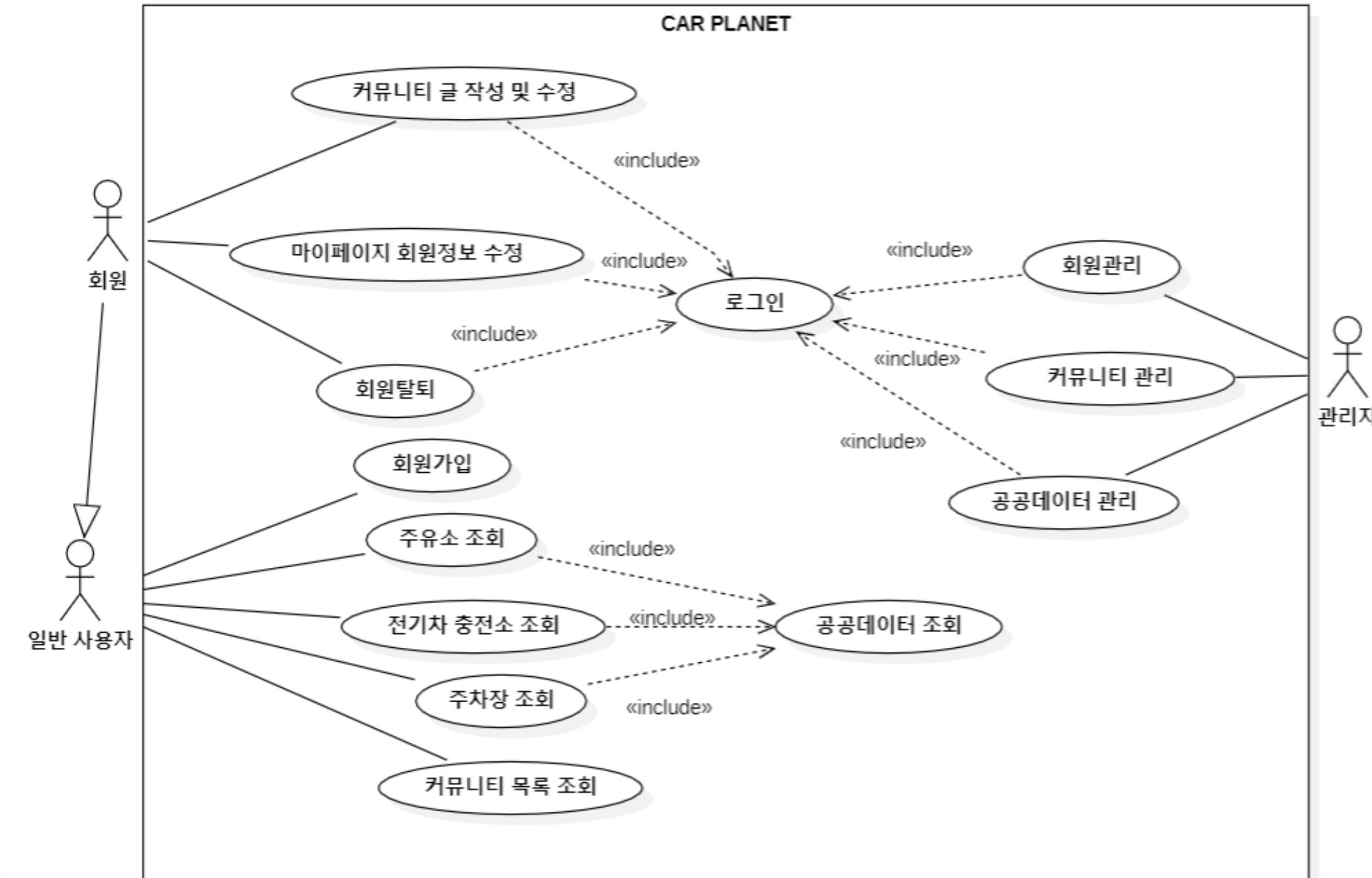
경험했던 문제점 및 해결 방안

화면 시연

Q&A



유스케이스 다이어그램





역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



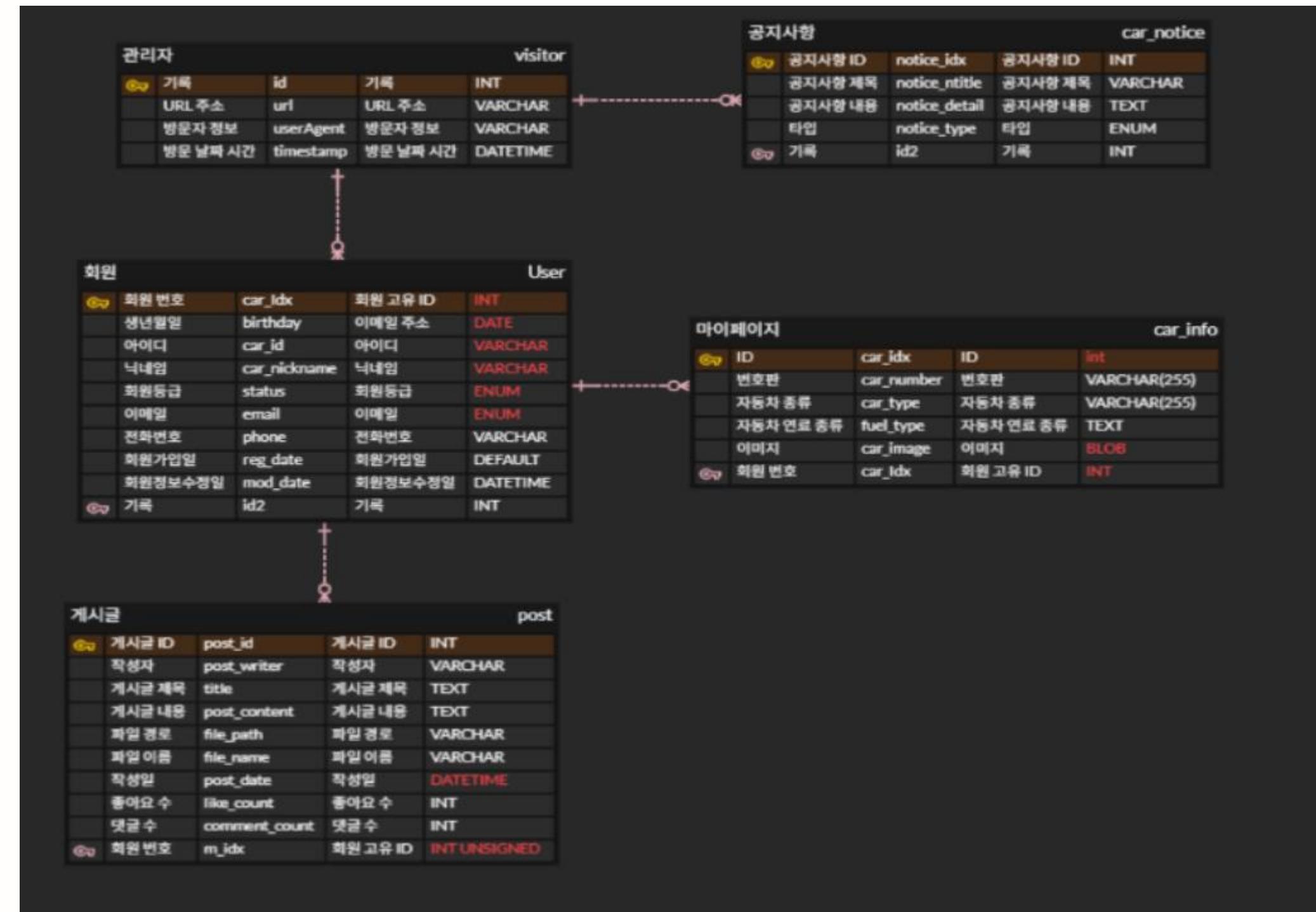
화면 시연



Q&A



ERD 다이어그램





역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



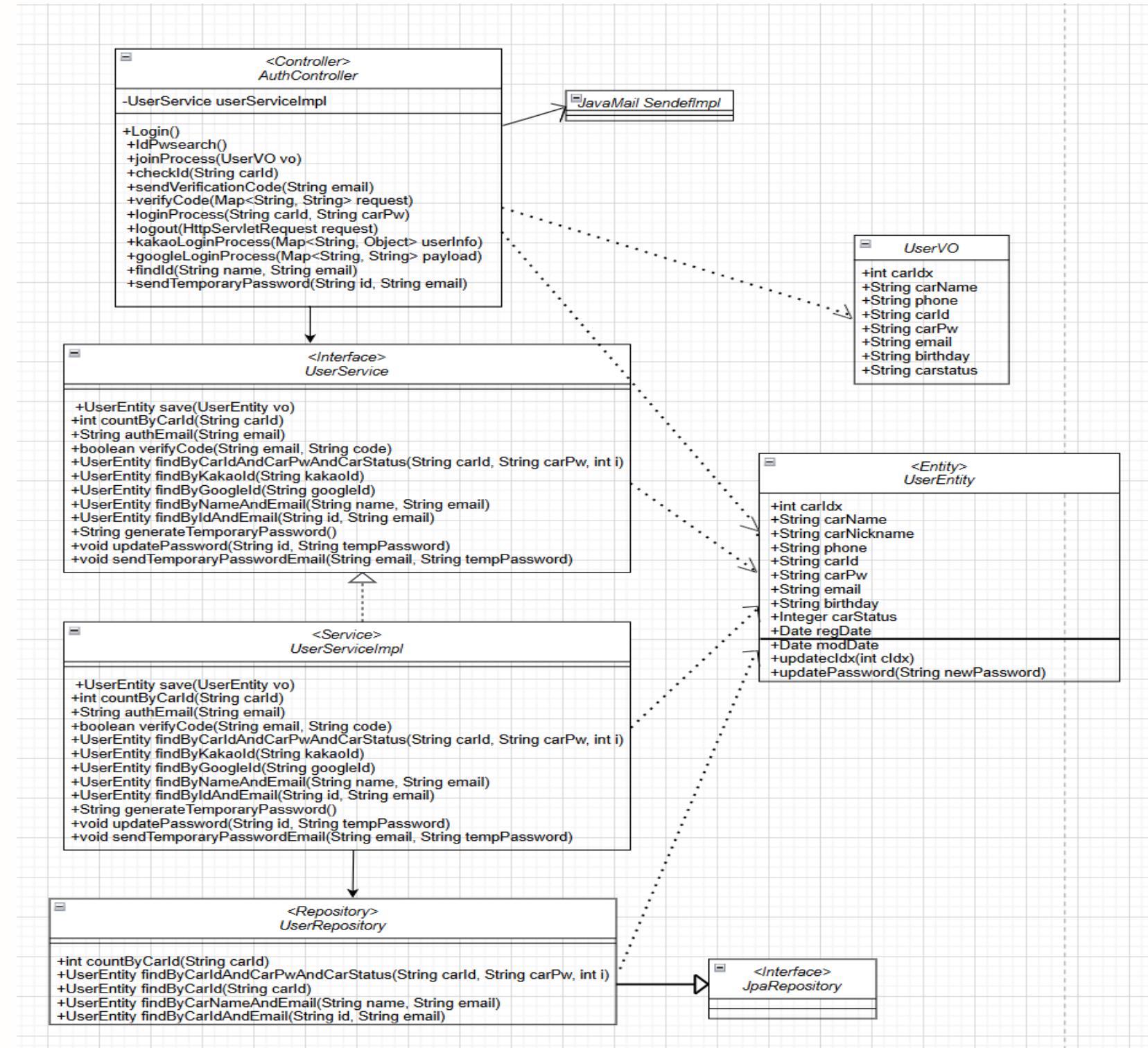
화면 시연



Q&A



클래스 다이어그램





역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



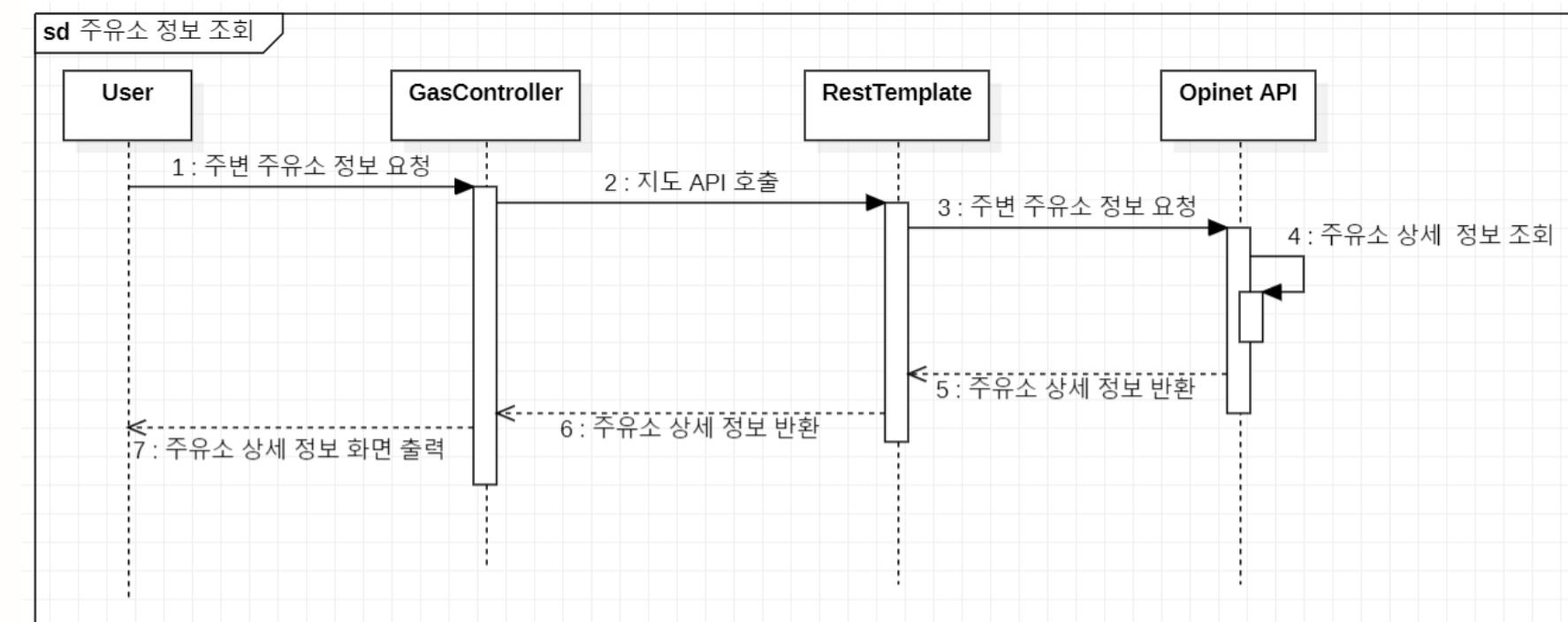
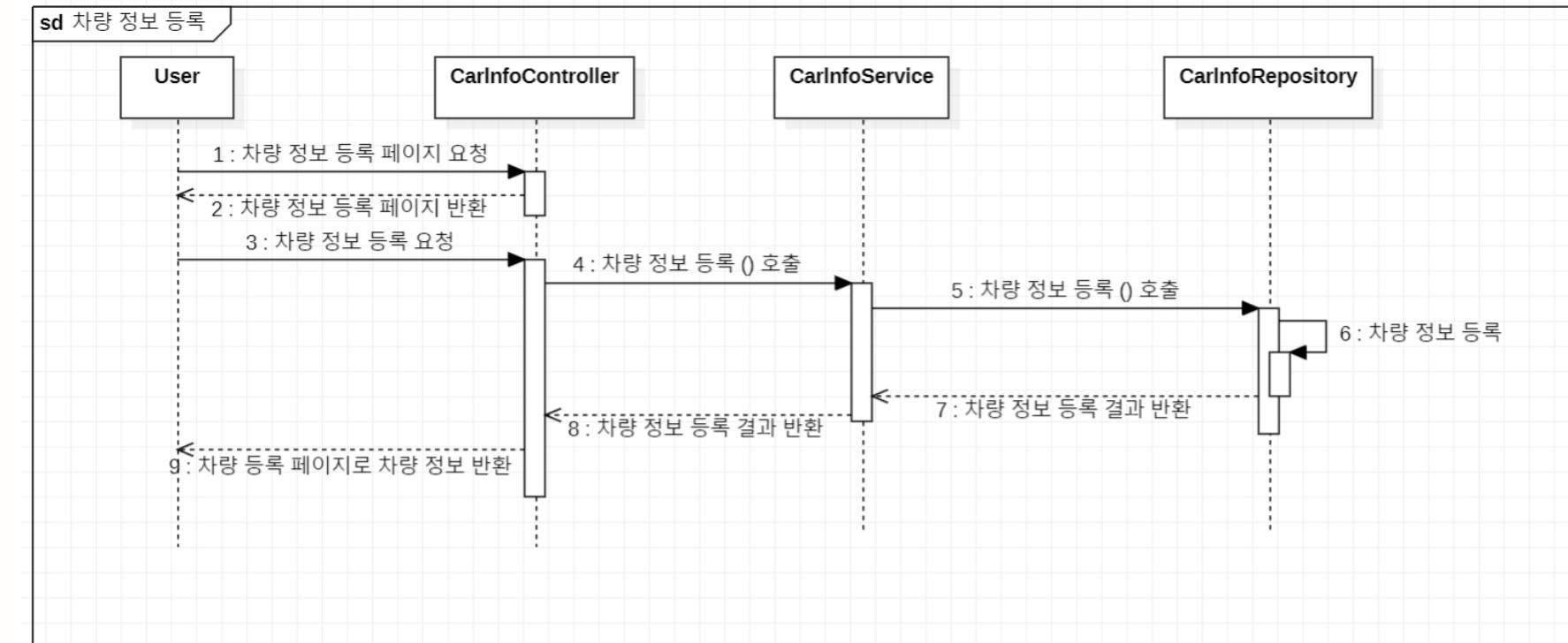
화면 시연



Q&A



시퀀스 다이어그램





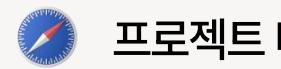
메인페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



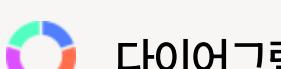
프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

CAR PLANET

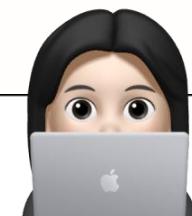
회사소개 로그인



CAR PLANET



오늘의 주유소 가격이 궁금해? →



장희진

- 스크롤 효과
- 페이지 전환 시 슬라이드 효과
- 이미지 호버 효과 및 해당 페이지로 이동



메인페이지



CAR PLANET

회사소개 로그인



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

우리동네 최저가 주유소 TOP10

1.(*)케이알산업 입장(상)주유소/충전소

가격: 1566

주소: 충남 천안시 서북구 입장면 가산리 361-7

2.두정탈주유소

가격: 1568

주소: 충남 천안시 서북구 두정동 632

3.천안삼거리(서울방향)주유소/충전소 (*)광동석유

가격: 1568

주소: 충남 천안시 동남구 구성동 153-51

4.망향주유소 경부고속(부산방향)

가격: 1569

주소: 충남 천안시 성거읍 요방리 123-2

5.원성깨비주유소

가격: 1572

주소: 충남 천안시 동남구 원성동 486-4

6.(주)비타민셀프주유소

가격: 1572

주소: 충남 천안시 성정동 703-7

7.스타홀딩스 주식회사

가격: 1575

주소: 충남 천안시 서북구 신당동 905

8.(주)대성제2주유소

가격: 1575

주소: 충남 천안시 동남구 신부동 115-32

9.천안대로셀프

가격: 1575

주소: 충남 천안시 동남구 원성동 11-11

10.(주)김변로주유소

가격: 1575

주소: 충남 논산시 등화동 529-10

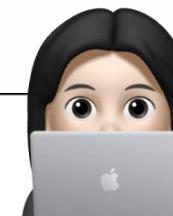


전기차

주유소

주차장

커뮤니티



장희진

- Opinet API를 통해 우리 동네 주유소 및 일주일 평균 유가 출력

CAR PLANET

주소: 충청남도 천안시 동남구

이메일: car@PLANET.com

대표전화: 02-1234-5678

책임자: 진영신

이용약관 저작권 정책

개인정보 광고성 정보

처리방침 수신동의



마이페이지



커뮤니티



카카오톡



문의하기



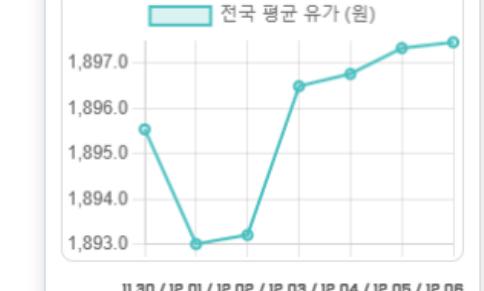
챗봇



문의하기

고급휘발유 1895.54 원

전국 평균 유가 (원)



보통휘발유 1640 원

전국 평균 유가 (원)



자동차경유 1479.13 원

전국 평균 유가 (원)





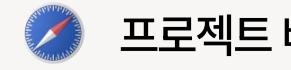
메인페이지 - 회사소개



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

The screenshot shows the main landing page of the CAR PLANET website. At the top, there's a navigation bar with 'CAR PLANET' on the left and '회사소개' (About Us) and '로그인' (Login) on the right. The main title 'CAR PLANET' is prominently displayed in large blue letters. Below it, a sub-headline reads '신뢰할 수 있는 데이터로 전기차 충전, 주유소, 주차장의 정보를 제공합니다.' (Provides information on electric vehicle charging, gas stations, and parking lots using reliable data). A central call-to-action button says '정확한 목적지 정보 제공' (Provide accurate destination information). The background features a blurred image of a gas station at sunset. Three semi-transparent callout boxes are overlaid on the image:

- 운전자 편의성 향상** (Improving driver convenience): Describes how the service provides location information for charging stations, gas stations, and parking lots to facilitate travel.
- 환경 운전 문화 조성** (Creating an environmental driving culture): Describes how the service promotes eco-driving by providing information on electric vehicle charging stations.
- 위치 기반 정보 제공** (Providing location-based information): Describes how the service offers information based on the user's current location.

A black rectangular box contains a white-bordered frame. Inside the frame, there is a small illustration of a person with dark hair looking at a laptop screen. To the right of the frame, the name '장희진' is written in white text. To the left of the frame, there are two bullet points:

- 스크롤 효과
- 프론트엔드 디자인 중점 페이지



메인페이지 - 회사소개



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

우리지역 주유소 TOP10

신뢰할 수 있는 데이터를 위한 공공데이터 사용!

합리적인 비용 부담 없는 선택

CAR PLANET ●

정확한 위치 기반의
정보를 제공

공공데이터를 이용하
여, 현재 위치를 중심
으로 가까운주차장,
충전소,주유소 정보
를 제공

커뮤니티 활성화로
사용자간 정보 교환

커뮤니티를 통해 사
용자들의 추천과 신
뢰도 높은 정보 교환
기능

장희진

- 스크롤 효과
- 프론트엔드 디자인 중점 페이지



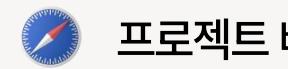
메인페이지 - 회사소개



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



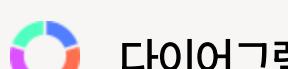
프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

빠르고 편리한 주차장 충전소, 주유소 찾기

빠르고 간편하게 주차장, 전기차 충전소,
지역별로 확인 가능한 저렴한 주유소 찾기,
CAR PLANET 하나로 편리하게 이용하세요.

CAR PLANET

장희진

- 스크롤 효과
- 프론트엔드 디자인 중점 페이지



로그인 페이지

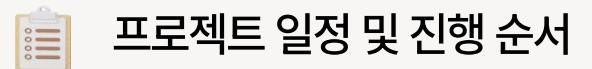


CAR PLANET

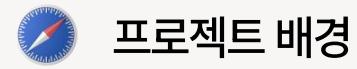
회사소개 로그인



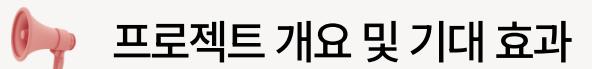
역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



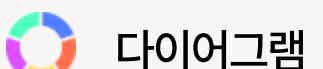
프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

CAR
PLANET

주소: 충청남도 천안시 동남

구

이메일:

car@PLANET.com

대표전화: 02-1234-5678

책임자: 전영선

이용약관 공지사항

개인정보 처리권

처리방침 정책



마이페이지

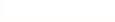


커뮤니티



카카오톡

문의하기



문의하기



문의하기

CAR PLANET

로그인

아이디

비밀번호

계정을 잊어버리셨나요?

로그인

Google 계정으로 로그인

회원가입

다시 오셨네요!
맞춤 충전소 정보를 확인하세요!

아직 가입한 계정이 없으신가요?

김문배

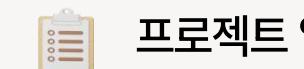
- 회원가입 방식에 맞게 로그인 가능
- 소셜 로그인 기능 구현
- 소셜 로그인으로 첫 로그인 시
닉네임 설정 페이지로 이동



로그인 페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



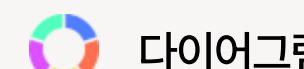
프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

The screenshot shows the 'CAR PLANET' website's login process. A central modal window titled '초기 닉네임 설정' (Initial Nickname Setting) is displayed. It contains a message: '닉네임은 게시물 작성 및 사용자 이름으로 설정되니 신중히 설정해주세요!' (Nickname is used for posts and user names, so please set it carefully!). Below this is a text input field with the placeholder '사용하실 닉네임을 입력해주세요' (Please enter your desired nickname). At the bottom right of the modal is a blue '확인' (Confirm) button. In the background, the main website header 'CAR PLANET' is visible along with navigation links like '회사소개' (About Company) and '로그인' (Login). The footer contains contact information and social media links.

김문배

- 회원가입 방식에 맞게 로그인 가능
- 소셜 로그인 기능 구현
- 소셜 로그인으로 첫 로그인 시
닉네임 설정 페이지로 이동



회원가입 페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

CAR PLANET

환영합니다
회원님만의 맞춤형 서비스를 만나 보세요!

이미 가입한 회원이신가요?

[로그인](#)

주소: 충청남도 천안시 동남구
이메일: car@PLANET.com
대표전화: 02-1234-5678
책임자: 전영신
이용약관 공지사항
개인정보 저작권
처리방침 성책

[마이페이지](#) [커뮤니티](#)

[카카오톡 문의하기](#) [챗보 문의하기](#)

회원가입

이름

전화번호

[중복검사](#)

비밀번호

비밀번호 확인

[인증번호 받기](#)

이메일

인증번호입력

생년월일 8자리

이용약관 필수 동의
 위치정보 이용약관 필수 동의
 개인정보 처리방침 필수 동의



김문배

- 비밀번호/생년월일/이메일 유효성 검사 실시
- 이메일 인증 구현
- 아이디 중복 검사
- 최초 가입 시 닉네임 설정
- 이용약관 팝업 기능



회원가입 페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



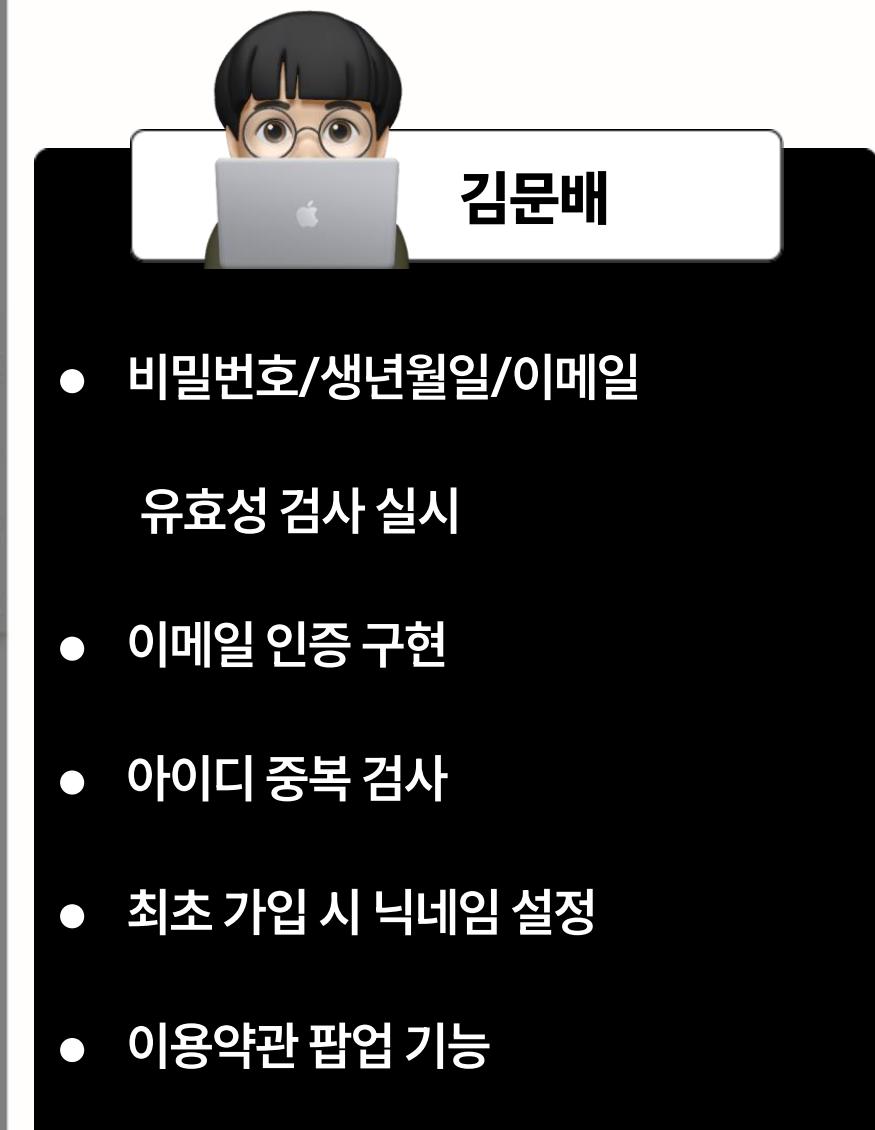
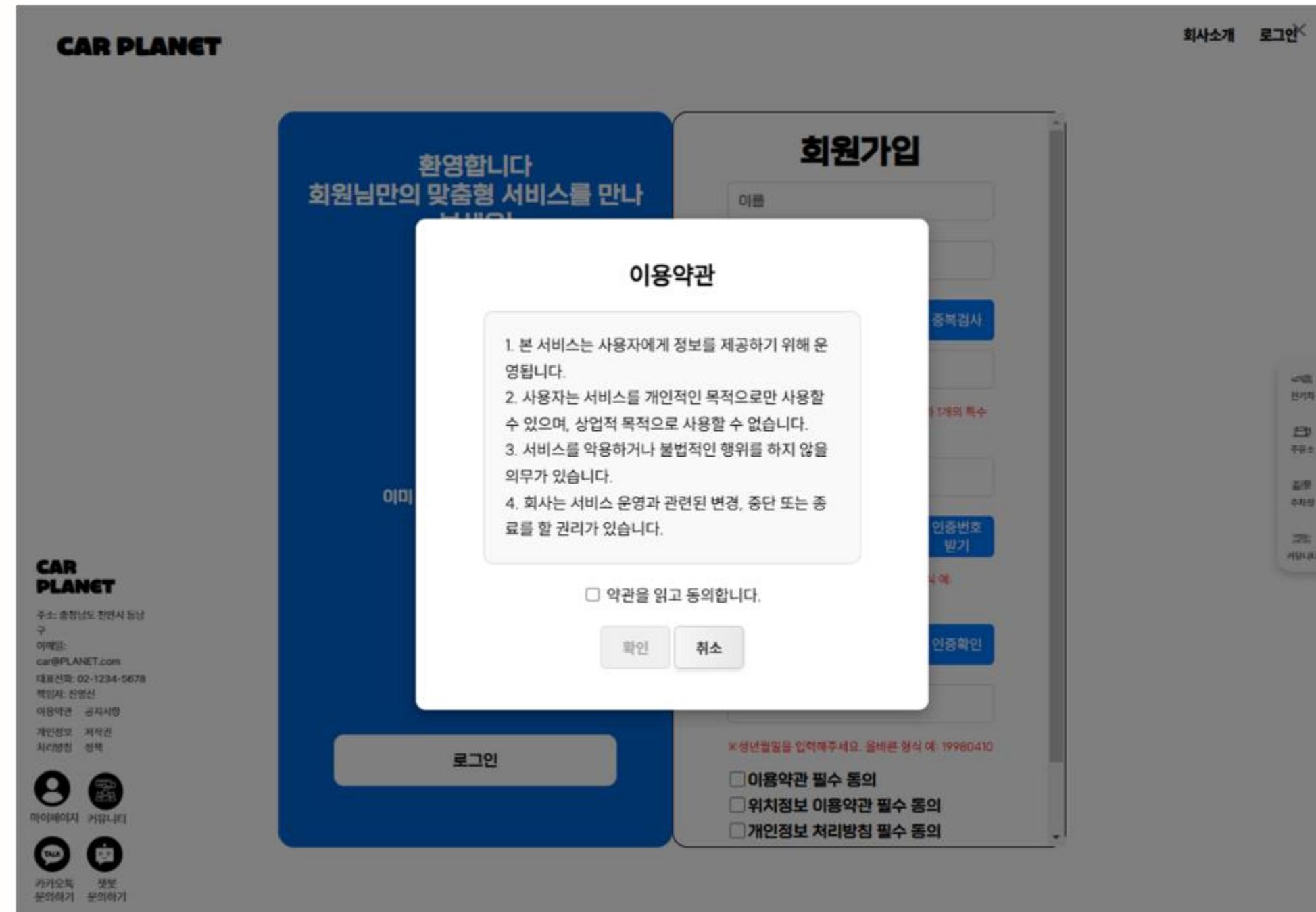
경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A





주유소 페이지



Carplanet



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

연료 종류	가격
휘발유	1669원
경유	1555원



김문배

- 지역 선택 시 일정 범위 내 주유소가 지도에 표시
- 마커 혹은 리스트 클릭 시 주유소 상세 정보 출력
- <부가정보/상표>에 따라 맞춤 필터링



주유소 페이지



Carplanet



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

CAR PLANET

회사소개 로그인

연료 종류	가격
실내등유	1400원
휘발유	1738원
경유	1568원

상세정보

지번주소
경기 용인시 처인구 남사면 봉명리 764-6

도로명주소
경기 용인시 처인구 남사면 천덕산로 5

전화번호
031-333-4131

기준일자
20241202

기준시간
095424

기타정보

경정비: 없음 세차장: 없음 편의점: 없음 품질인증: 없음



김문배

- 출발지/목적지 설정 후 경로 검색 시 네비게이션 기능 제공
- ‘길찾기’ 기능을 통해 출력된 경로에 위치한 주변 주유소 출력



전기차 충전소 페이지



역할 소개

프로젝트 일정 및 진행 순서

프로젝트 배경

프로젝트 개요 및 기대 효과

개발 환경

다이어그램

페이지 별 구현 기능

경험했던 문제점 및 해결 방안

화면 시연

Q&A

The screenshot shows the CAR PLANET mobile application interface. At the top, there's a navigation bar with 'CAR PLANET' on the left and '회사소개' (Company Profile) and '로그인' (Login) on the right. Below the navigation bar is a map of Sejong City, South Korea, with various green and orange markers indicating charging stations. A callout box highlights a specific charging station at '세종정부청사 13-2동 산업통상자원부' (Sejong Government Complex 13-2 Building, Ministry of Trade, Industry and Energy). This box contains the following information:

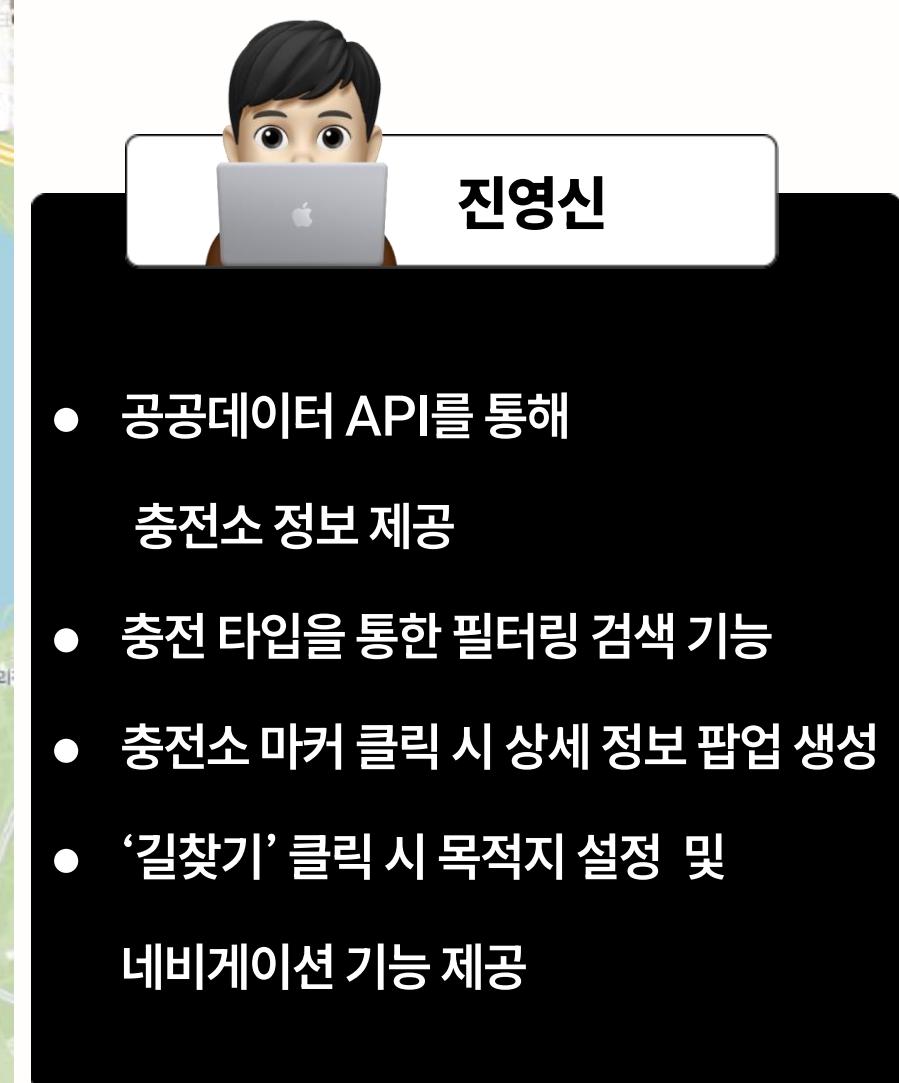
구분	충전기 타입	충전기 상태 (갱신 시간)
100kW	DC차데모+AC3상 +DC콤보	사용 가능 2024-12-02 14:51

상세정보

- 주소: 세종특별자치시 한누리대로 402
- 운영기관: 환경부
- 연락처: 1661-9408
- 참고사항: 안내 정보 없음
- 이용자제한: 제한 없음

위치사진

A small image of the building is shown.





전기차 충전소 페이지



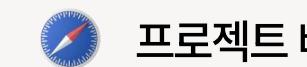
CAR PLANET



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



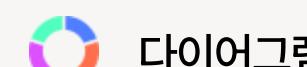
프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



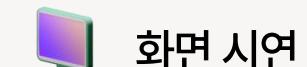
다이어그램



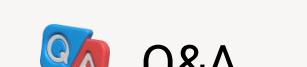
페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

The screenshot shows a map of South Korea with a red route line starting from Seoul and ending at the '세종정부청사 13-2동 산업통상자원부' (Sejong Government Complex 13-2 Building, Ministry of Trade, Industry and Energy). The route is labeled '경로 찾기' (Route Search) and includes several turn-by-turn directions. A callout box provides detailed information about the destination:

구분	충전기 타입	충전기 상태 (갱신 시간)
100kW	DC차데모+AC3상 +DC콤보	사용 가능 2024-12-02 14:51

상세정보

- 주소: 세종특별자치시 한누리대로 402
- 운영기관: 환경부
- 연락처: 1661-9408
- 참고사항: 안내 정보 없음
- 이용자제한: 제한 없음

위치사진

진영신

- 출발지/목적지 설정 시 자동완성 기능
- 출발지/목적지 설정 후 경로 검색 시 네비게이션 경로 제공
- 스왑 버튼 클릭 시 출발지/목적지 변경



주차장 페이지



역할 소개

프로젝트 일정 및 진행 순서

프로젝트 배경

프로젝트 개요 및 기대 효과

개발 환경

다이어그램

페이지 별 구현 기능

경험했던 문제점 및 해결 방안

화면 시연

Q&A

박예슬

- 공공데이터 API로 주차장 데이터 호출
- 지역 필터링 후 해당 지역 주차장 검색
- 주차장 핵심 키워드 라벨링
- 리스트 클릭 시 상세 정보 팝업
- 팝업 내 로드뷰 및 길찾기 기능 제공



주차장 페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



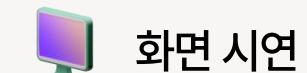
다이어그램



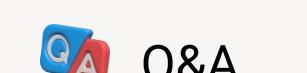
페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

CAR PLANET

주차장을 검색하세요

주차장 검색 주차장 길찾기

지역 선택 서울특별시 강남구

검색하기

천안시청주차장

주소: 충청남도 천안시 서북구 불당동 234-1 전화번호: 041-521-5305

남산중앙시장주차장

충청남도 천안시 동남구 사직동 263

운영 시간

평일	00:00 - 23:59
토요일	00:00 - 23:59
공휴일	00:00 - 23:59

요금 정보

기본 시간	30분
기본 요금	500원
추가 시간	10분
추가 요금	200원

추가 정보

주차 구획 수: 57 전화번호: 041-553-1136 장애인 전용 주차 구역 보유 여부: 정보 없음



박예슬

- 마커 클릭 시 상세 팝업창 생성
- 주차장 검색 기능



주차장 페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

CAR PLANET

회사소개 로그인

지도 스카이뷰

주차장을 검색하세요

출발 도착지 설정

주차장 검색

두점좌표

여수남만포차거리

길찾기

경로 요약

총 거리: 274.30 km

예상 소요 시간: 189 분

길 안내

도착지 설정

좌회전 우회전

천안IC 평택 대전 방면으로 우회전

박예슬

- 출발지/도착지 설정 후
네비게이션 경로 정보 제공
- 폴리라인 및 출발/도착 마커로 시각화
- 경로 요약 기능
- 스왑 버튼 및 초기화 버튼 활성화



커뮤니티 페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

CAR PLANET

송선호님 환영합니다! 마이페이지 로그아웃

The screenshot shows the homepage of the CAR PLANET community. At the top, there's a navigation bar with 'CAR PLANET', user information ('송선호님 환영합니다!'), and links for '마이페이지' and '로그아웃'. Below the navigation is a search bar with a magnifying glass icon and a placeholder '검색'. To the left of the search bar is a blue circular icon with a white pencil. On the right, there's a sidebar with a search bar and a section titled '인기 키워드' containing tags like '주유소', '전기자동차', '주유소 카페', '카페', and '전기차'. The main content area features a section titled '인기 게시글' with two posts. The first post is about oil products with the text '주유소 추천해요!!' and a timestamp '유저 • 2024-12-02'. The second post is about parking with the text '주차 문제가 해결되면 더 편할 것 같습니다' and a timestamp '유저 • 2024-12-02'. Below these posts is another section titled '추천글' with a list of 8 items, each with a small thumbnail and a timestamp. At the bottom of the page is a footer with a blue circular icon containing a white pencil.

송선호

- 로그인 여부에 따른 권한 제어
- 게시글 작성 및 관리
- 좋아요/싫어요 기능
- <인기 게시글 및 추천글>의 경우
‘좋아요’ 순위를 기반으로 출력
- 게시물 검색 및 인기 키워드 기능



커뮤니티 페이지



CAR PLANET

봉봉이입니다 환영합니다! 마이페이지 로그아웃



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

제목을 입력해주세요

어떤 정보를 공유하고 싶으신가요?

파일 첨부

첨부 파일

돌아가기

공유하기

검색

인기 키워드

게시글 작성 테스트

게시글 작성 테스트2 작성

커뮤니티 작성 테스트

포스트 작성 테스트

추천글

1 여기 주차장 엄청 넓고 자리 많아요

2 급속 전기차 충전소 있네요

3 여기 정비소 꼼꼼하게 잘 봐주세요!

4 서울 근교 드라이브 갔다왔어요

5 우리동네 최저가 주유소 갔다왔어요

6 여기 정비소 꼼꼼하게 잘 봐주세요!

7 오늘 천안 삼거리 주유소 갔다왔어요

송선호

- 게시글 작성 시 파일 첨부 가능
- 공유하기 및 검색 기능
- <인기 키워드/추천글> 경로 이동 가능



마이페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

CAR PLANET

나네임님 환영합니다! 마이페이지 로그아웃

나의 차량 정보

차량 종류
올 뉴 스포티지

차량 번호
123기 1234

차량 유종
휘발유

사진 등록
등록하기

나의 커뮤니티 관리

#3번 글	여기 주차장 엄청 넓고 자리 많아요	24-11-28 10:19
#11번 글	급속 전기차 충전소 있네요	24-12-28 11:10
#52번 글	서울 근교 드라이브 갔다왔어요	24-12-02 09:15
#68번 글	우리동네 최저가 주유소 갔다왔어요	24-12-02 10:33
#222번 글	여기 정비소 꼼꼼하게 잘 봐주세요!	24-12-03 10:18
#374번 글	오늘 천안 삼거리 주유소 갔다왔어요	24-12-03 10:18

커뮤니티 글 작성하기

CAR PLANET

주소: 충청남도 천안시 동남구
이메일: car@PLANET.com
대표전화: 02-1234-5678
책임자: 진명신
이용약관 공지사항
개인정보 처리방침

마이페이지 커뮤니티

카카오톡 문의하기 챗봇 문의하기

- 전기차
- 주유소
- 주차장
- 커뮤니티

진영신

- 차량 정보 수정 버튼 클릭 시
**read-only가 해제되며
차량 정보 수정 가능**
- 차량 사진 등록 기능
- 내가 작성한 게시글 관리



마이페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

회원 정보 수정 - Chrome
localhost:9090/CarPlanet/updatelogic

CAR PLANET Account

붕붕이 님
방문을 환영합니다!

개인 정보 관리 >

붕붕이
javachipprjt2@gmail.com

회원 정보 수정 - Chrome
localhost:9090/CarPlanet/updatelogic

CAR PLANET Account

붕붕이 님
방문을 환영합니다!

비밀번호 재확인

본인 확인을 위해 비밀번호를 다시 입력해주세요.
비밀번호는 타인에게 노출되지 않도록 주의해주세요.

비밀번호 입력

비밀번호 입력

확인

진영신

- 회원정보 수정 클릭 시 팝업 생성
- 개인정보 변경 시 비밀번호 재확인으로 사용자 인증 강화
- 탈퇴하기 기능
- 비밀번호 변경 기능



마이페이지



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

회원 정보 수정 - Chrome
localhost:9090/CarPlanet/updatelogic

CAR PLANET Account

붕붕이 님
방문을 환영합니다!

필수 입력 정보

아이디	carplanet
이메일	javachipprjt2@gmail.com
인증하기	

사용자 정보

닉네임	붕붕이
생년월일	1994-12-08
휴대폰번호	010-1234-1234
가입일자	2024-11-20 16:08

비밀번호	<input type="button" value="변경"/>
------	-----------------------------------

[탈퇴하기](#) [수정하기](#)

회원 정보 수정 - Chrome
localhost:9090/CarPlanet/updatelogic

CAR PLANET Account

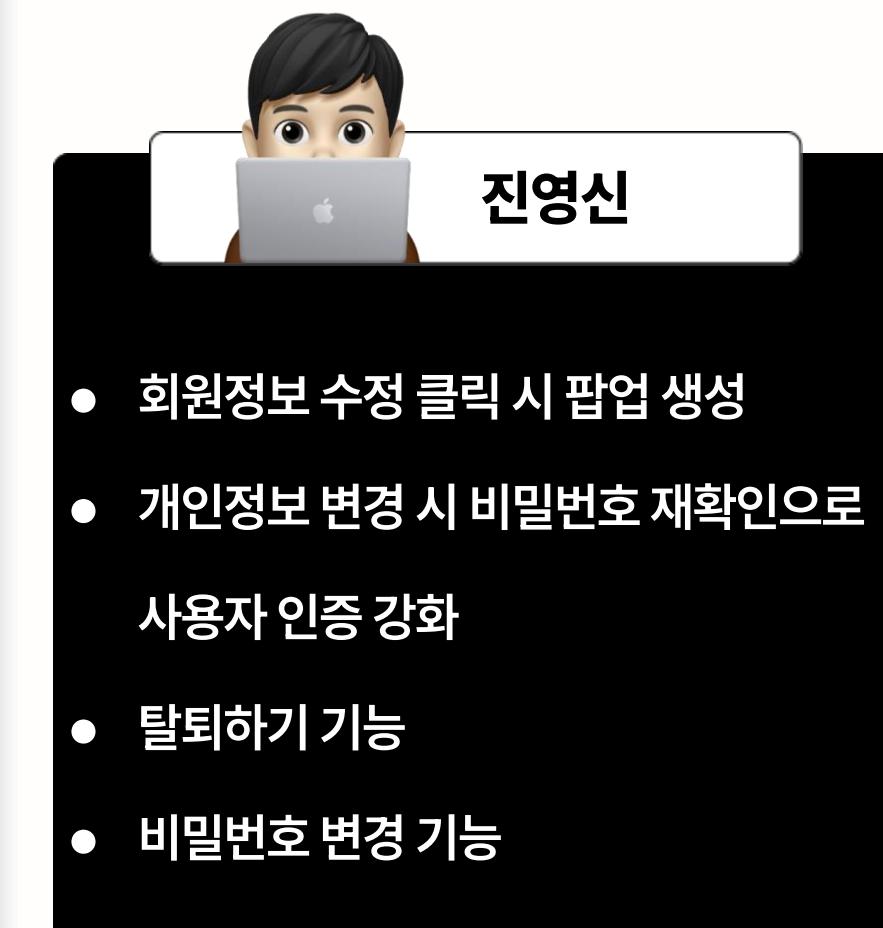
붕붕이 님
방문을 환영합니다!

비밀번호 변경

회원님의 비밀번호를 재설정해 주세요.

*비밀번호는 8~16자 영문 소문자 및 특수문자 1개 이상 포함.
*공백 금지

현재 비밀번호 입력	<input type="text"/>
신규 비밀번호 입력	<input type="text"/>
신규 비밀번호 확인	<input type="text"/>





관리자 페이지



CAR PLANET

또쥬루님 환영합니다! 마이페이지 로그아웃



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

대시보드

대시보드
회원 관리
게시글 관리

대시보드

방문자 수

날짜	방문자 수
11-25	85
11-26	110
11-27	85
11-28	45
12-2	30

공지사항 입력
현재 총 4개의 공지사항이 등록되어 있습니다.
[공지사항 추가](#)

총 게시물 수
8

총 회원 수
6

CAR PLANET

주소: 충청남도 천안시 동남구
이메일: car@PLANET.com
대표전화: 02-1234-5678
책임자: 전영선
이용약관 공지사항
개인정보 저작권
처리방침 정책

마이페이지 카페나디
카카오톡 문의하기 챗봇 문의하기

김문배

- 홈페이지 방문자 수 확인
- 공지사항 입력 기능
- 게시물 수 확인 가능
- 회원 수 확인 가능

◀▶



관리자 페이지



Carplanet

CAR PLANET

또쥬루님 환영합니다! 마이페이지 로그아웃



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

회원번호	회원ID	닉네임	회원등급	요청
66	105319653372365069907	운배방	3	관리자 일반회원 삭제
70	432	432	1	관리자 일반회원 삭제
73	6456543	jhgffghjfg	1	관리자 일반회원 삭제
77	rlaansqo130	사랑해진영신	1	관리자 일반회원 삭제
78	rlaansqo13	찡찡이	1	관리자 일반회원 삭제
79	ansqo123	푸(pk)루	1	관리자 일반회원 삭제

◀ 이전
다음 ▶



김문배

- 회원등급 변경 및 회원 삭제



관리자 페이지



Carplanet

CAR PLANET

무제주님 환영합니다 마이페이지 로그아웃



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

게시글 관리

제목	내용	작성자	삭제
이 겨울, 충전소 앞에서 기다림 마저 운명같다...	"하는 영화 셋지면, 내 심장은 여전히 멀...	작성자: 105319653372365069907	
흐릿한 시야 속, 교차로에서 멈춘 내 운명	"눈보라 속 교차로, 그 누군가는 지나고...	작성자: 105319653372365069907	
회색빛 도시에 내린 하얀 유토피아	"운 세상이 하얗게 달아간다. 회색빛 건...	작성자: 105319653372365069907	
기름은 차를, 전기는 영혼을 채운다.	"마로운 단순한 주유소가 머니였다. 걸...	작성자: 105319653372365069907	
다시 출발할 수 있는 곳, 바로 여기.	"비끈한 엔진 소리, 빌 빙 면표 케이지...	작성자: 105319653372365069907	
차도 쉬어야 할 때가 있다.	"계속 달릴 수 없었다. 지금 내게 필요한...	작성자: 105319653372365069907	

김문배

- 게시글 삭제 기능



반응형 웹

메인 페이지(회사소개) 모바일 425px



역할 소개

프로젝트 일정 및 진행 순서

프로젝트 배경

프로젝트 개요 및 기대 효과

개발 환경

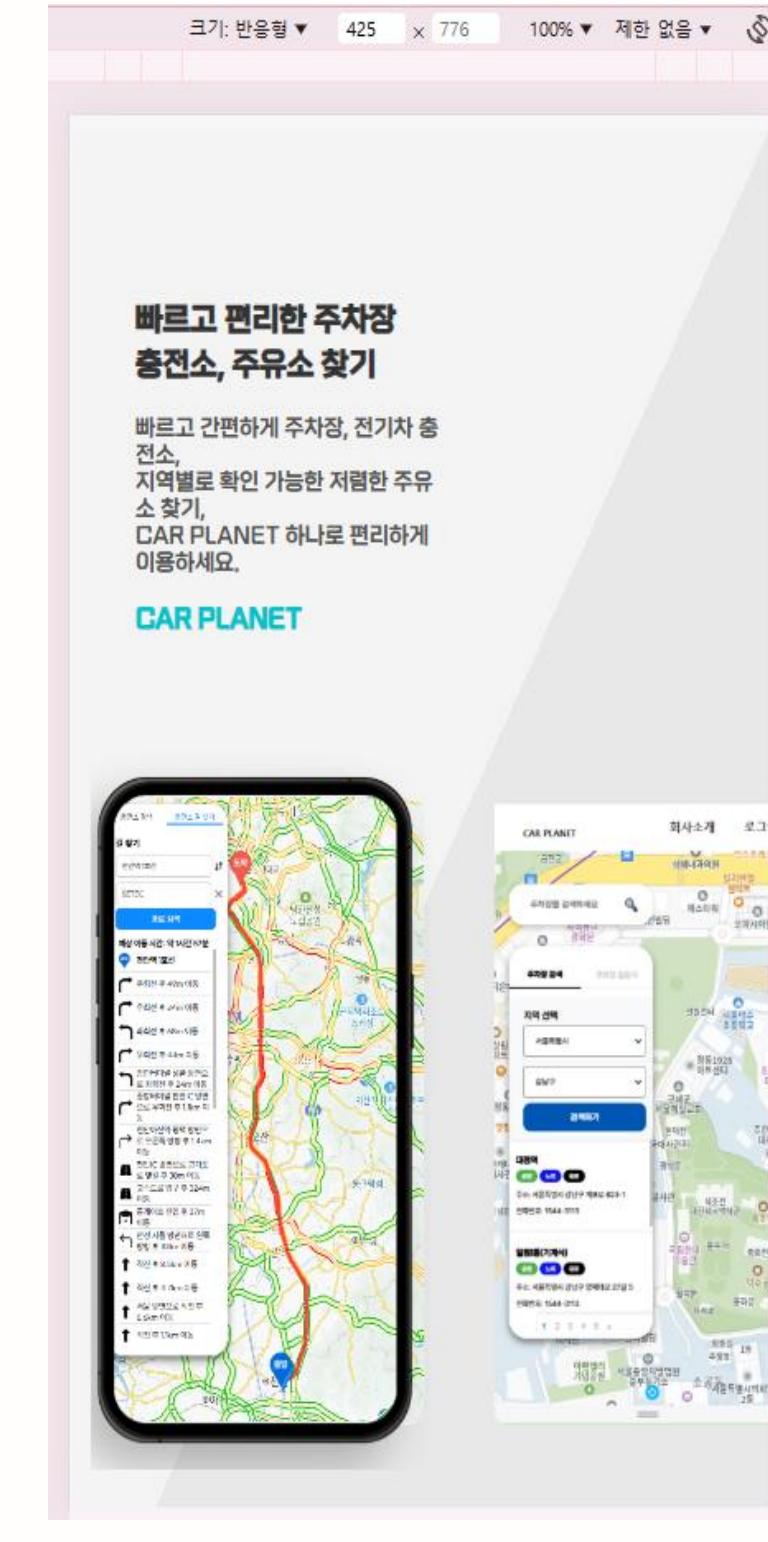
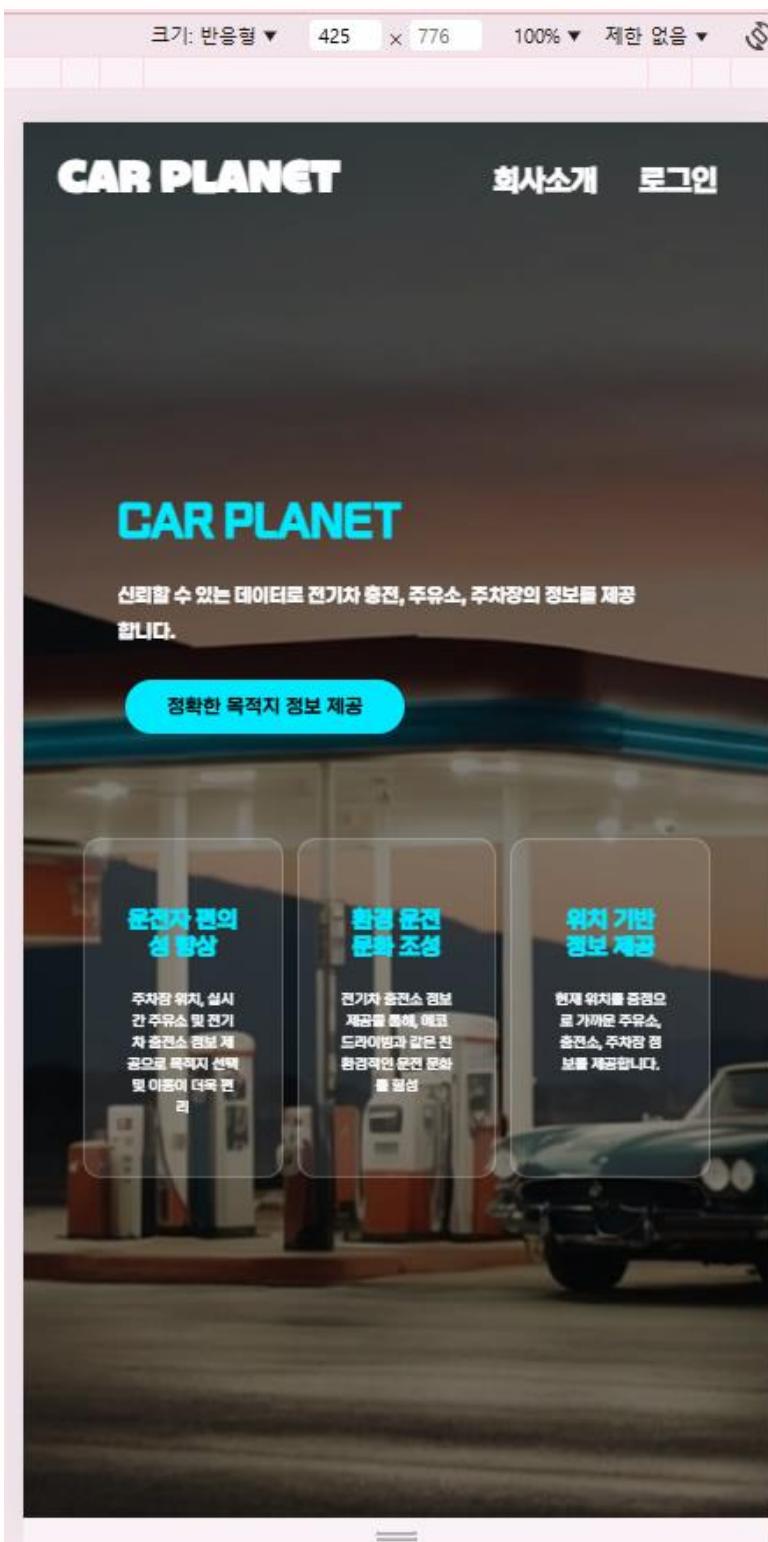
다이어그램

페이지 별 구현 기능

경험했던 문제점 및 해결 방안

화면 시연

Q&A





반응형 웹



로그인 페이지 태블릿 768px, 노트북 1024px



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

The screenshot displays two views of the 'CAR PLANET' login page side-by-side, illustrating its responsive design. Both views are set to a resolution of 768x801 pixels and 100% zoom, with no throttling applied.

Left View (768px): This view represents a tablet screen. It shows a white header bar with the 'CAR PLANET' logo and navigation links for '회사소개' and '로그인'. Below the header is a large blue rectangular area containing a white login form on the left and a white promotional message on the right. The login form includes fields for '아이디' and '비밀번호', a '로그인' button, and a 'Google 계정으로 로그인' button. The promotional message on the right contains Korean text: '다시 오셨네요! 맞춤 충전소 정보를 확인하세요!', '계정을 잊어버렸나요?', and '아직 가입한 계정이 없으신가요?'. At the bottom of the blue area is a '회원가입' button.

Right View (1024px): This view represents a laptop screen. It has a similar layout but with additional sidebar content on the right. The sidebar includes sections for '전기차' (Electric Vehicles), '주유소' (Fuel Stations), '주차장' (Parking), and '서비스' (Services). The main content area follows the same structure as the tablet view, with the 'CAR PLANET' logo, navigation links, and the blue promotional area containing the login form and text messages.



반응형 웹



회원가입 페이지 태블릿 768px, 노트북 1024px



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

The image shows two side-by-side screenshots of a membership registration page for 'CAR PLANET'. Both screenshots are labeled 'Dimensions: Responsive' with a resolution of 768 x 801 and 1024 x 801 respectively, at 100% zoom and no throttling.

Left Screenshot (768px):

- Header:** 'CAR PLANET' logo, '회사소개' (About Company), '로그인' (Login).
- Left Column:** '환영합니다' (Welcome), '회원님만의 맞춤형 서비스를 만나보세요!' (Meet our customized services just for you!).
- Right Column:**
 - '회원가입' (Membership Registration) form fields: 이름 (Name), 전화번호 (Phone Number), 아이디 (ID), 비밀번호 (Password), 비밀번호 확인 (Confirm Password), 이메일 (Email), 인증번호 (Verification Number), and '인증번호 입력' (Enter Verification Number) and '인증확인' (Verify) buttons.
 - A note: '※비밀번호는 8~16자, 최소 1개의 소문자와 1개의 특수문자를 포함해야 합니다.' (The password must be 8~16 characters long, containing at least one lowercase letter and one special character).
 - A note: '※이메일 주소를 입력해주세요. 올바른 형식 예: user@example.com' (Please enter your email address. Correct format example: user@example.com).
 - A note: '※인증번호는 8자리입니다.' (The verification number is 8 digits long).

Right Screenshot (1024px):

- Header:** 'CAR PLANET' logo, '회사소개' (About Company), '로그인' (Login).
- Left Column:** '환영합니다' (Welcome), '회원님만의 맞춤형 서비스를 만나보세요!' (Meet our customized services just for you!).
- Right Column:**
 - '회원가입' (Membership Registration) form fields: 이름 (Name), 전화번호 (Phone Number), 아이디 (ID), 비밀번호 (Password), 비밀번호 확인 (Confirm Password), 이메일 (Email), 인증번호 (Verification Number), and '인증번호 입력' (Enter Verification Number) and '인증확인' (Verify) buttons.
 - A note: '※비밀번호는 8~16자, 최소 1개의 소문자와 1개의 특수문자를 포함해야 합니다.' (The password must be 8~16 characters long, containing at least one lowercase letter and one special character).
 - A note: '※이메일 주소를 입력해주세요. 올바른 형식 예: user@example.com' (Please enter your email address. Correct format example: user@example.com).
 - A note: '※인증번호는 8자리입니다.' (The verification number is 8 digits long).

Bottom Navigation:

- 전기차 (Electric Vehicle)
- 주유소 (Fuel Station)
- 주차장 (Parking)
- 커뮤니티 (Community)



반응형 웹



주유소 페이지 태블릿 768px, 노트북 1024px



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



반응형 웹



전기차 충전소 페이지 노트북 1024px



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

The screenshots demonstrate the responsive design of the CAR PLANET website for a 1024px screen width. Both images show a map of Seoul and surrounding areas, with a red route line and green charging station icons. A sidebar on the right provides detailed information about a selected charging station.

Screenshot 1 (Left):

- Header:** CAR PLANET, Dimensions: Responsive 1024 x 800 100% No throttling.
- Search Bar:** 충전소 검색, 지도, 스카이뷰.
- Region Selection:** 세종특별자치시, 세종시.
- Filter:** [충전타입] 천체, DC콤보, DC차데모, AC3상, 완속.
- Results:** 세종호수공원제2주차장, 세종파이낸스센터2차.
- Selected Station:** 세종정부청사 13-2동 산업통상자원부 (환경부), 100kW, DC차데모+AC3상+DC콤보, 사용 가능, 2024-12-02 14:56.
- Details:** 상세정보 (주소: 세종특별자치시 한누리대로 402, 운영기관: 환경부, 연락처: 1661-9408, 참고사항: 인내 정보 없음, 이용자제한: 제한 없음), 위치사진 (image of a modern building).

Screenshot 2 (Right):

- Header:** CAR PLANET, Dimensions: Responsive 1024 x 800 100% No throttling.
- Search Bar:** 충전소 검색, 지도, 스카이뷰.
- Region Selection:** 서울역, 세종정부청사 13-2동 산업통상자원부.
- Route:** 경로 검색 (예상 이동 시간: 약 2시간 17분) from 서울역 to 세종정부청사 13-2동 산업통상자원부.
- Selected Station:** 세종특별자치시 한누리대로 402 (환경부), 100kW, DC차데모+AC3상+DC콤보, 사용 가능, 2024-12-02 15:01.
- Details:** 상세정보 (주소: 세종특별자치시 한누리대로 402, 운영기관: 환경부, 연락처: 1661-9408, 참고사항: 인내 정보 없음, 이용자제한: 제한 없음), 위치사진 (image of a modern building).



반응형 웹



Carplanet

주차장 페이지 모바일 425px



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

Dimensions: Responsive ▾ 425 × 767 100% ▾ No throttling ▾

Dimensions: Responsive ▾ 425 × 767 100% ▾ No throttling ▾

Tablet – 768px



반응형 웹



커뮤니티 페이지 모바일 425px



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile web application for a community platform, likely a forum or social media site. Both screenshots are labeled "Dimensions: Responsive" with dimensions "425 x 810" and "100% No throttling".

Screenshot 1 (Left): This screenshot shows a post from a user named "유저" dated "2024-12-02". The post title is "주유 후 차량 점검 서비스 종음". The content of the post is: "주유소에서는 주유 후 차량 점검 서비스도 제공해 줍니다. 타이어 공기압 체크나, 차량의 기본적인 상태를 점검해주세요 차 상태가 걱정될 때마다 찾게 되는 곳이에요. 주유소 자체는 깨끗하고, 대기 시간도 길지 않아서 자주 이용합니다." Below the text is a photograph of a gas station with several fuel pumps. Post statistics show 1 like, 0 dislikes, 0 comments, and 0 shares.

Screenshot 2 (Right): This screenshot shows another post from the same user "유저" dated "2024-12-02". The post title is "이 충전소는 항상 깨끗하고 정돈되어 있어요". The content is: "이 충전소는 항상 깨끗하고 정돈되어 있어요. 주변 환경이 깨끗하고, 충전소도 자주 관리되는 느낌을 받아서 기분 좋게 충전할 수 있습니다. 다른 곳에 비해 관리 상태가 뛰어나요." Below the text is a photograph of a clean and well-maintained charging station. Post statistics show 0 likes, 0 dislikes, 0 comments, and 0 shares.



반응형 웹



마이페이지 태블릿 768px, 노트북 1024px



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

Dimensions: Responsive ▾ 768 × 800 100% ▾ No throttling ▾

CAR PLANET

봉봉이님 환영합니다! 마이페이지 로그아웃

나의 차량 정보

차량 종류: 음 뉴 스포티지
차량 번호: 123가 1234
차량 유종: 휘발유

차량 정보 수정 회원 정보 수정

사진 등록 등록하기

나의 커뮤니티 관리

#번호	내용	작성일
#3번 글	여기 주차장 엄청 넓고 자리 많아요.	24-11-28 10:19
#11번 글	급속 전기차 충전소 있네요	24-12-28 11:10
#52번 글	서울 근교 드라이브 갔다왔어요	24-12-02 09:15
#68번 글	우리동네 최저가 주유소 갔다왔어요	24-12-02 10:33
#222번 글	여기 정비소 꼼꼼하게 잘 봐주세요!	24-12-03 10:18
#374번 글	오늘 천안 삼거리 주유소 갔다왔어요	24-12-03 10:18

커뮤니티 글 작성하기

CAR PLANET

주소: 충청남도 천안시 동남구
이메일: carplanet@PLANET.com
대표전화: 02-1234-5678
책임자: 전영선
이용약관: 공지사항
개인정보: 저작권
지식재산: 정책

마이페이지 커뮤니티

카카오톡 문의하기 텟보 문의하기

Dimensions: Responsive ▾ 1024 × 800 100% ▾ No throttling ▾

CAR PLANET

봉봉이님 환영합니다! 마이페이지 로그아웃

나의 차량 정보

차량 종류: 음 뉴 스포티지
차량 번호: 123가 1234
차량 유종: 휘발유

차량 정보 수정 회원 정보 수정

사진 등록 등록하기

나의 커뮤니티 관리

#번호	내용	작성일
#3번 글	여기 주차장 엄청 넓고 자리 많아요.	24-11-28 10:19
#11번 글	급속 전기차 충전소 있네요	24-12-28 11:10
#52번 글	서울 근교 드라이브 갔다왔어요	24-12-02 09:15
#68번 글	우리동네 최저가 주유소 갔다왔어요	24-12-02 10:33
#222번 글	여기 정비소 꼼꼼하게 잘 봐주세요!	24-12-03 10:18
#374번 글	오늘 천안 삼거리 주유소 갔다왔어요	24-12-03 10:18

커뮤니티 글 작성하기

CAR PLANET

주소: 충청남도 천안시 동남구
이메일: carplanet@PLANET.com
대표전화: 02-1234-5678
책임자: 전영선
이용약관: 공지사항
개인정보: 저작권
지식재산: 정책

마이페이지 커뮤니티

카카오톡 문의하기 텟보 문의하기



반응형 웹



관리자 페이지 태블릿 768px, 노트북 1024px



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A

The screenshot displays two side-by-side views of the Carplanet Admin Dashboard, illustrating its responsive design across different screen sizes.

Left View (Laptop 1024px):

- Header:** Dimensions: Responsive ▾ 1024 x 801 100% ▾ No throttling ▾
- Left Sidebar:** Includes links for CAR PLANET, 대시보드, 회원 관리, 게시글 관리, and navigation icons for 전기차, 주유소, 주차장, and 커뮤니티.
- Main Content:**
 - Dashboard (대시보드):** Features a bar chart titled "방문자 수" (Visitor Count) showing data for dates 11-26, 11-27, 11-28, 12-2, and 12-3. The count decreases over time.
 - Post Submission (공지사항 입력):** A message stating "현재 총 4개의 공지사항이 등록되어 있습니다." (Currently, there are 4 registered notices) with a "공지사항 추가" (Add Notice) button.
 - Summary Metrics:** Displays "총 게시물 수" (Total Posts) as 9 and "총 회원 수" (Total Members) as 7.

Right View (Tablet 768px):

- Header:** Dimensions: Responsive ▾ 768 x 801 100% ▾ No throttling ▾
- Left Sidebar:** Includes links for CAR PLANET, 회원 관리, 게시글 관리, and navigation icons for 전기차, 주유소, 주차장, and 커뮤니티.
- Main Content:**
 - Members Management (회원 관리):** A table listing members with columns: 회원 번호 (Member ID), 회원Id (Member ID), 닉네임 (Nickname), 회원 등급 (Membership Grade), and 요청 (Request). It shows two entries: Member ID 68 (nickname 문배장, grade 3, request 관리자) and Member ID 70 (nickname 432, grade 1, request 관리자).



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



경험했던 문제점과 해결방안



박예슬

문제점

공공데이터 호출 시 전체 데이터를 불러오지 못하는 문제점

해결방안

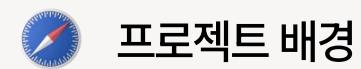
한 번에 호출될 수 있는 페이지와 개수가 정해져 있어서,
fetchTotalCount 함수를 사용하여 총 데이터 개수를 계산하고, 페이지 수 만큼
반복하여 모든 페이지의 데이터를 순차적으로 가져오도록 해결



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



경험했던 문제점과 해결방안



진영신

문제점

길찾기 구현 시 Polyline을 이용해 경로를 표시하려고 했으나,
초기에는 도로 기반 경로가 아닌 직선 경로만 제공되어 사용자 경험이 떨어지는 문제

해결방안

카카오 지도에서 도로 기반의 경로 데이터를 사용해
Polyline으로 실제 도로 경로를 지도에 표시.
경로 데이터의 각 좌표를 kakao.maps.LatLng 객체로 변환해서
Polyline의 path 속성에 적용해서 경로가 도로와 일치하도록 처리.



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



경험했던 문제점과 해결방안



김문배

문제점

- 1) Opinet API 데이터를 직접 호출시 cors 정책문제로 호출 불가
- 2) Opinet API에서 KATEC좌표를 제공하나
KakaoMap에서는 WGS84를 사용하기 때문에 호환 문제점

해결방안

- 1) 백엔드(컨트롤러)를 거쳐서 호출함으로써 해결
- 2) 자바스크립트 내 라이브러리인 proj4를 사용하여
KATEC → WGS84로 변환하여 해결



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



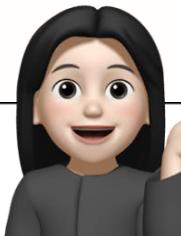
화면 시연



Q&A



경험했던 문제점과 해결방안



장희진

문제점

슬라이드 부분의 이미지들이 중심이 되는
이미지 안에 알맞게 들어가지 않는 문제점

해결방안

슬라이더의 이미지의 여백을 줄이고
슬라이더의 여백을 맞춰 이미지들의 박스를 꽉 채우고 모서리 부분을
둥글게 맞춰 순차적으로 이미지가 보이도록 수정을 하여 문제점 해결



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



경험했던 문제점과 해결방안



송선호

문제점

- 1) 추천글 목록 클릭 시 해당 게시물 이동의 어려움
- 2) 댓글 등록 및 삭제 시 새로고침 하지 않으면 실시간으로 확인 불가

해결방안

- 1) postIndex 파라미터를 활용하여 특정 게시물을 조회할 수 있도록 해결
- 2) AJAX를 통해 새 댓글을 동적으로 추가 후 댓글 목록을 실시간으로 갱신하여 해결



역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



화면 시연





역할 소개



프로젝트 일정 및 진행 순서



프로젝트 배경



프로젝트 개요 및 기대 효과



개발 환경



다이어그램



페이지 별 구현 기능



경험했던 문제점 및 해결 방안



화면 시연



Q&A



질문이 있으신가요?

질문과 피드백은 언제나 환영입니다.





경청해 주셔서 감사합니다.