

Drive Again . *

Move.

Better. × × ×

D.A가 운영하는
합리적인 가격의 중고차 사이트

1조 화면 프로젝트

목차

Table of
Contents. //////////////////////////////////

팀원 소개 × × ×

준비 과정 × × ×

역할 소개 × × ×

기능 설명 × × ×

시연 × × ×

후기 × × ×

팀원 소개

D.A Team



조장

조해찬



팀원

김민수



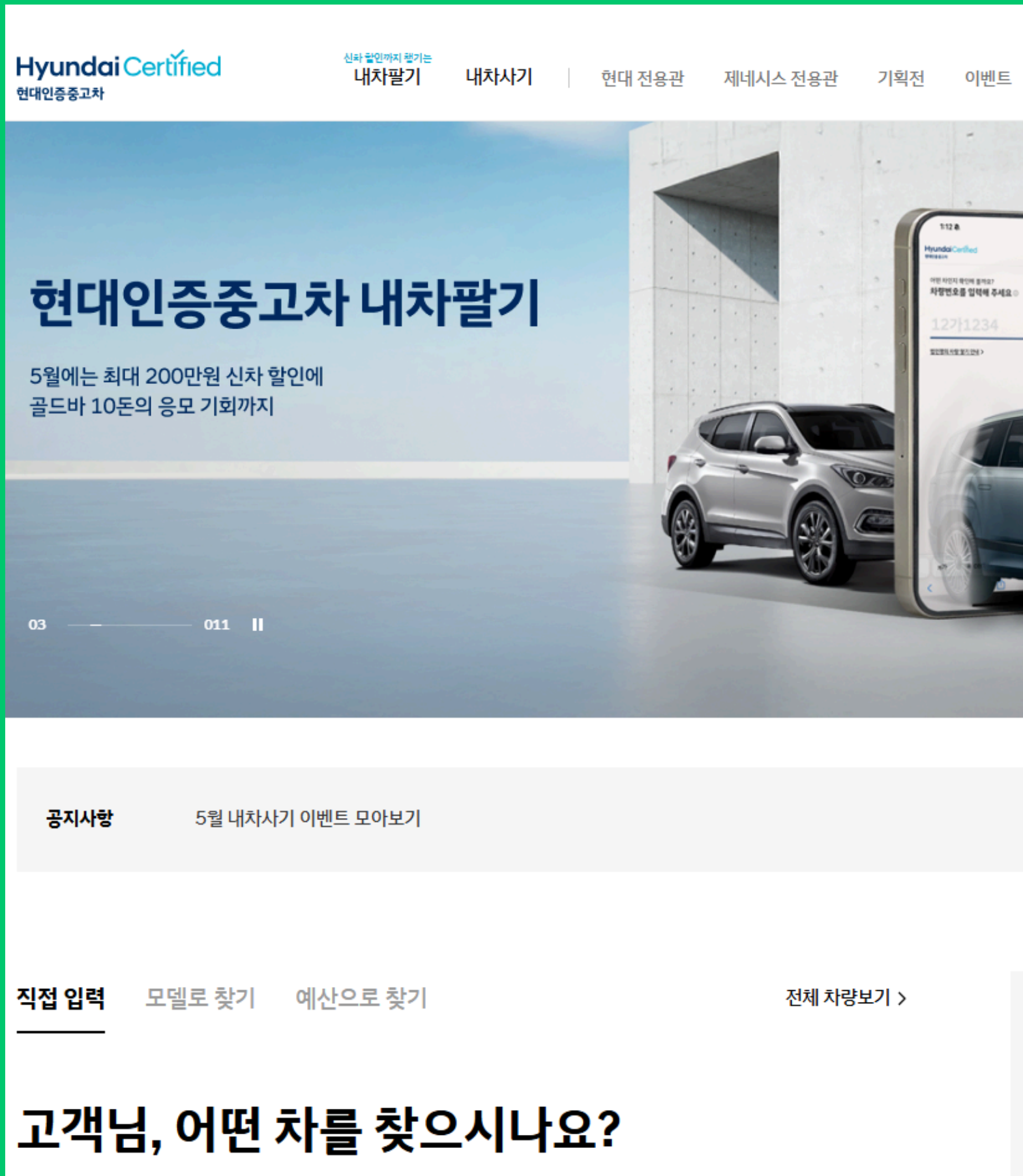
팀원

문혜원



팀원

박주선



준비과정: 주제 선정

Preparation process //////////////

주제 선정

중고차 사이트 참고

현대 인증중고차 (<https://certified.hyundai.com/p/display/main>).

선정 이유

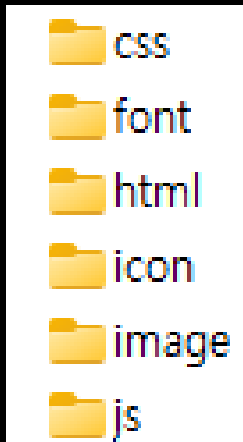
그동안 배운 다양한 기능들을 중고차 사이트에 적용하기 좋을 것이라고 예상했습니다.

각자 장점을 살릴수있는 페이지를 만들 수 있을 것이라고 예상.

준비 과정

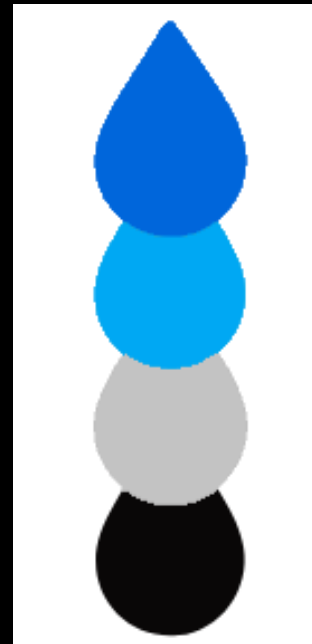
process //////////////

“



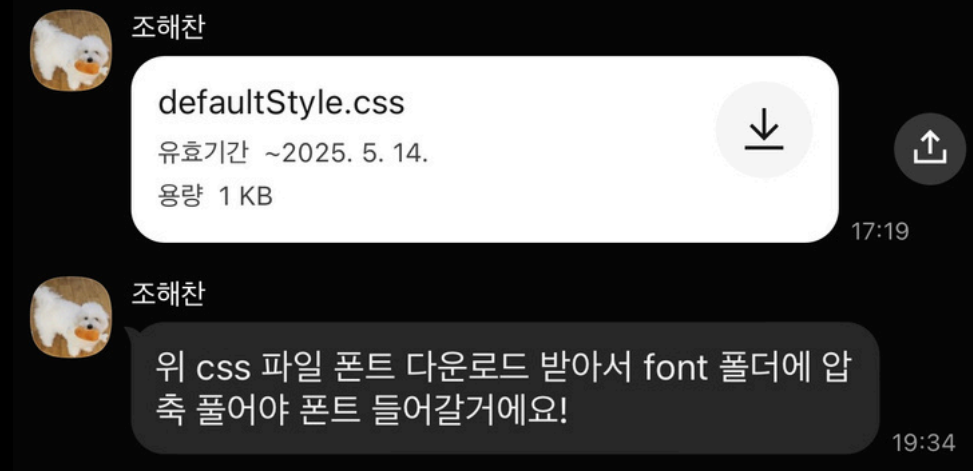
공통 폴더명 사용

“



테마 색 지정

“

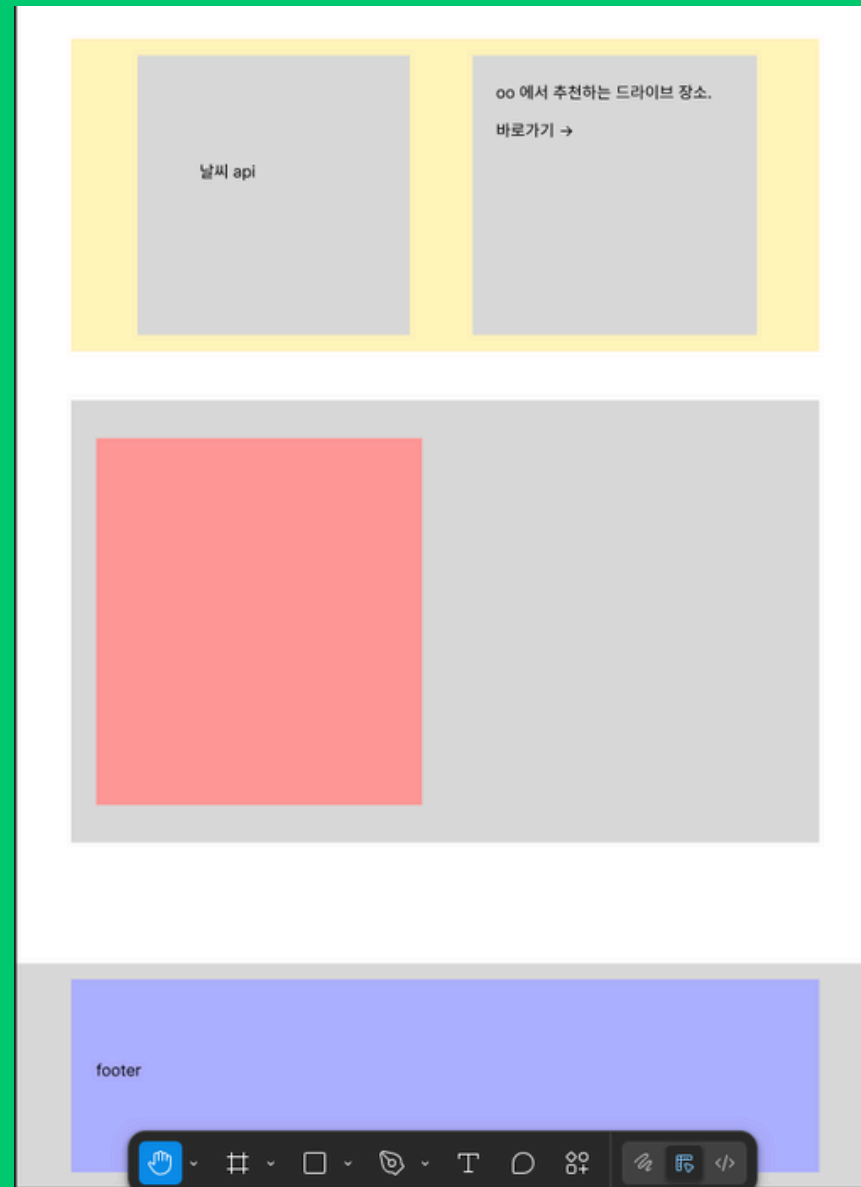
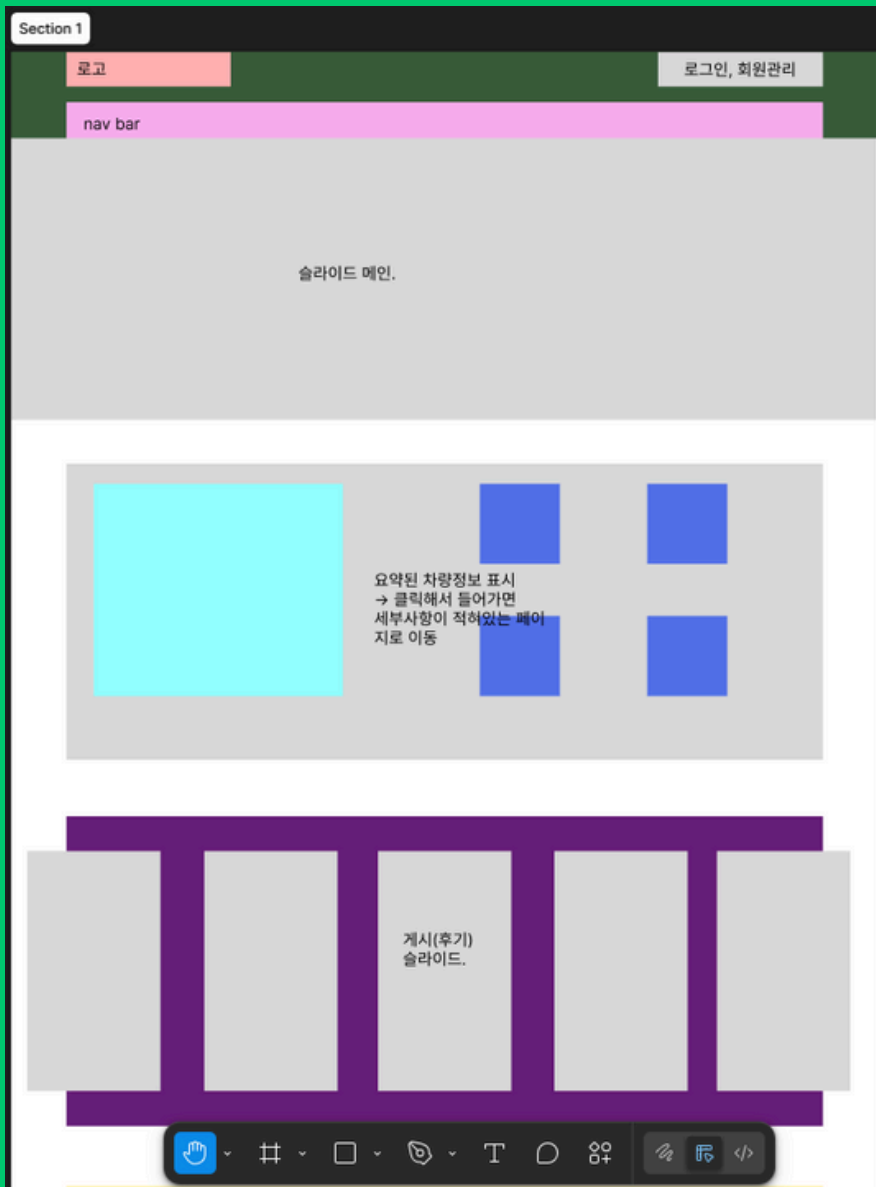


공통 폰트, css

준비과정: 메인 페이지 디자인

Preparation process

figma 를 이용하여 메인페이지 디자인
이것을 기반으로
전체적인 디자인 구성



역할 소개

D.A Team

조장

조해찬



메인 페이지
날씨 API
Header, Footer
병합 및 수정
발표 담당

팀원

김민수



로그인, 가입, 마이페이지
드라이브 코스
비디오 페이지
PPT 담당

*

팀원

문혜원



후기 게시판
지도 API
차량 정보 JSON
시세 차트 기능

팀원

박주선



자주 묻는 게시판
세부 URL

기능 설명

Description

“

-정규표현식을 이용한 검증 과정을 넣었습니다.

-로컬 스토리지를 활용해 회원 가입 정보를 저장합니다.

-로컬 스토리지에 저장된 회원가입 정보를 통해 아이디와
패스워드가 일치하는지 확인해 로그인 승인/거부할 수 있습니다.

안녕하세요.
D.A 로그인 입니다.

아이디

아이디 입력

비밀번호

비밀번호 입력

로그인

통합회원 가입하기

통합회원가입으로 D.A의
모든 서비스를 하나의 아이디로
이용하세요.

간편 로그인



127.0.0.1:5500 내용:

이미 존재하는 아이디입니다.

확인

127.0.0.1:5500 내용:

아이디 또는 비밀번호가 올바르지 않습니다.

확인

* 기능 설명

Description

× × ×

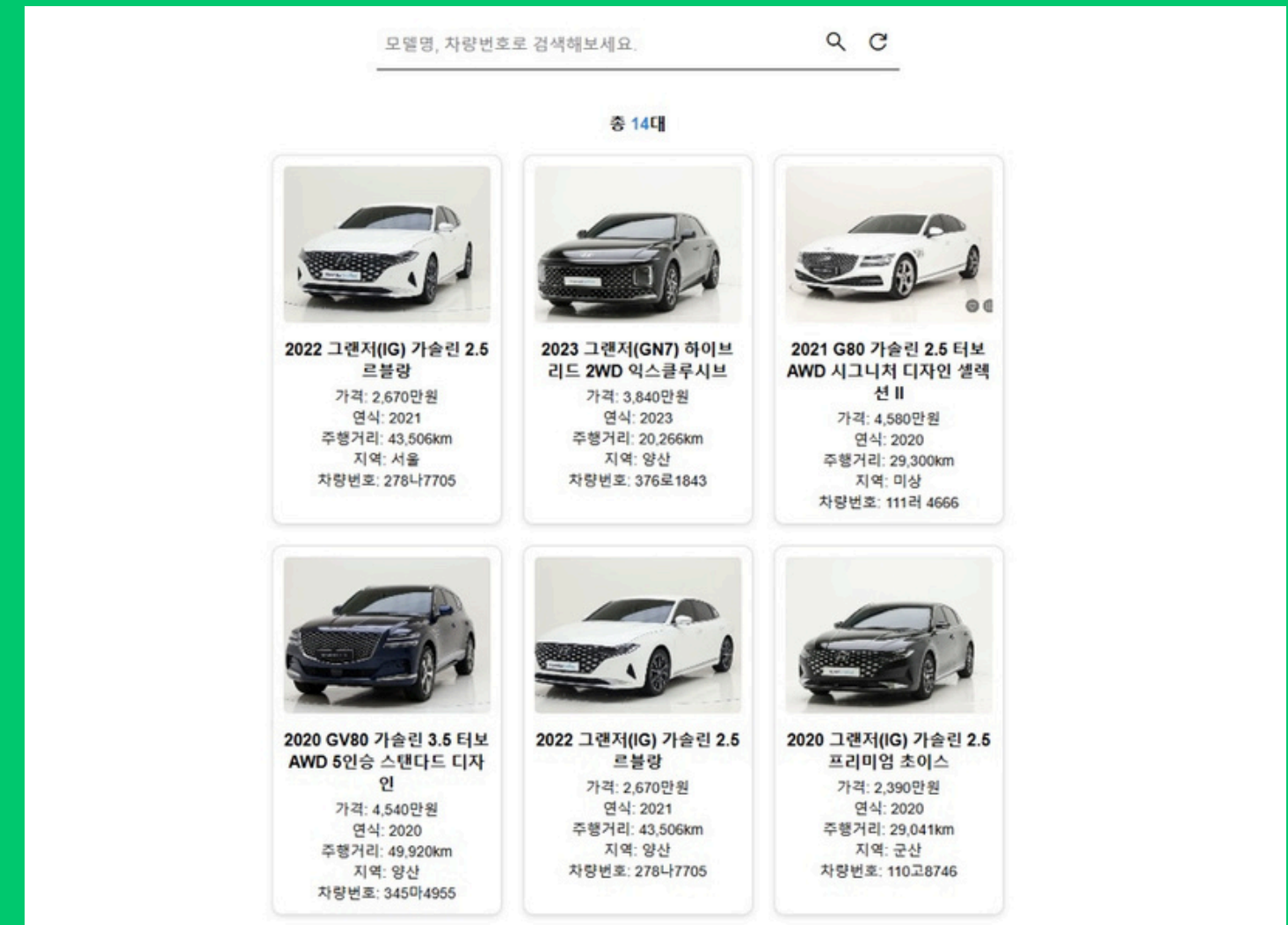
“

내차량 리스트(게시판) 기능용

-fetch로 불러온 vehicleData.json의 차량 목록을 기반으로 자동차 카드 UI를 동적으로 생성했습니다.

-모델명, 가격, 주행거리, 연식 등 주요 정보가 포함되어 있으며, 차량은 3개씩 줄바꿈 형태로 시각적으로 보기 편하게 구성했습니다.

-검색창과 엔터키를 통해 모델명 또는 차량번호로 필터링이 가능합니다.



기능 설명

Description

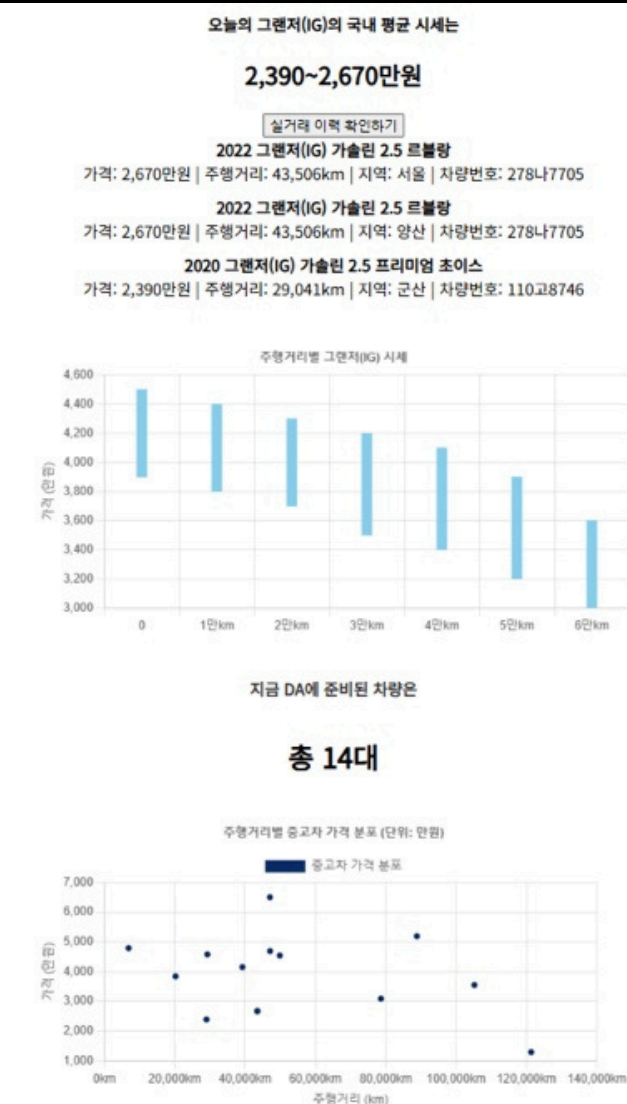
“

시세 차트 기능 (막대그래프 + 산점도)

-canvas 요소와 자바스크립트를 이용해 주행거리별 차량 시세를 시각화 했습니다.

-그랜저(IG) 모델 데이터를 기준으로
최소~최대 가격 범위를 계산해 표현했습니다.
동시에 전체 중고차의 실제 가격과 주행거리 데이터를
기반으로 산점도(Scatter Chart)도 구현했습니다.

-Chart.js 같은 외부 라이브러리는 사용하지 않았고, fetch로 불러온 데이터를 기반으로 .textContent와 .innerHTML을 사용해 차량 수와 가격 범위도 실시간으로 표시되는 것이 특징입니다.



* 기능 설명

Description

× × ×

“

거래 위치 지도 기능

-API 제한으로 인해 카카오맵 대신
오픈 소스 기반의 Leaflet을 사용하여
지도에 거래 장소를 시각화했습니다.

-사용자가 입력한 주소를 기준으로 마커가 생성되고,
거래 위치를 지도로 직관적으로
확인할 수 있도록 구현했습니다.



기능 설명

Description

“

고객 후기(리뷰) 기능

-실제 차량을 구매한 사용자의 리뷰를 Swiper.js의 CDN으로 페이지에 3개씩 보이게 세로로 넘기는 방식과 마우스 휠로도 움직일 수 있는 방식으로 구현했습니다.

-상단에는 구매한 차량 모델과 평점, 후기, 날짜 등의 정보를 출력했습니다.

-.innerHTML을 통해 동적으로 후기 내용을 생성하고 표시할 수 있도록 구성했습니다.

믿을 수 있는 인증중고차 이용 후기

실제 차량을 구매한 분들의 생생한 후기를 확인해 보세요.

2023 그랜저(GN7) 가솔린 2.5 프리미엄

★★★★★

거의 새차같은 컨디션에 너무 마음에 듭니다. 결제부터 명의이전까지 절차도 모바일로 너무 간편하고 앞으로 다시 자동차 구매하게되면 DA 이용할 것 같아요.

ji*****@naver.com | 2024.04.10

2024 아반떼(CN7) 하이브리드 스마트

★★★★★

첫인상은 새차를 보는듯 했습니다.

so*****@gmail.com | 2024.03.20

2021 GV80 가솔린 2.5 터보 AWD 시그니처

★★★★★

이렇게 편하게 살수 있는게 만나 싶을 정도였습니다. DA기에 믿고 구매했고 선택 수령 구매 명의이전까지 편하고 응대도 친절하게 해주셨어요. 아직 한달이 채 안됐지만 좋은차 잘 받아 운행하고 있습니다. 변창하세요.

ki*****@kakao.com | 2024.04.05



1 / 8



* 기능 설명

Description

× × ×

“

- "전체", "서비스 이용 안내", "특화 서비스 안내" 등 카테고리 버튼 클릭 시 해당 카테고리의 질문 목록만 표시할 수 있도록 분류된 데이터 구조 사용.

- 질문 클릭 시 하단에 답변이 토글 형식으로 나타나도록 구성

- 내용을 카테고리별로 list1, list2 등으로 구분하여 관리하며, listAll로 전체 데이터 통합 가능.

| 자주 묻는 질문 | |
|--|--|
| 궁금한 점을 검색해 보세요. <input type="text"/> | |
| 전체 | 서비스 이용 안내 |
| 내차팔기 | 특송 |
| | 방문평가 |
| | Pricing |
| | 명의이전 |
| 전체 9개 | |
| 서비스 이용 안내 | 중고차도 프리빌리지 혜택을 받을수 있나요? |
| 네, 중고차의 경우도 보증기간이내라면 잔여횟수에 한하여 이용이 가능합니다. 자세한 내용은 멤버십 홈페이지 www.genesis.com 또는 고객센터(080-700-6000)로 문의주시기 바랍니다. | |
| 특화 서비스 안내 | 인증중고차의 '내차팔기' 서비스 특징은 무엇인가요? |
| 인증중고차 서비스는 차량성능, 상태 및 이력정보를 객관적으로 평가하고 자체 AI 가격 연산을 통해 공정하고 투명한 가격으로 고객의 차량을 매입합니다. | |
| 회원 | 운전면허 이롭과 법적 이롭이 상이합니다. 본인 인증을 하려면 어떻게 해야하나요? |
| 내차사기 | 이용 중인 금융상품을 취소하고 싶습니다. 어떻게 해야되나요? |
| 내차팔기 | 차량 판매 시 자동차 보험은 언제 해지해야하나요? |
| 특송 | 특송 기간은 얼마나 걸리나요? |
| 방문평가 | 방문평가 당일 유선 전화를 받지 못했어요. 기존 방문평가 일정이 취소되나요? |
| Pricing | 판매 차량 가격이 어떻게 산정되는지 궁금해요. |
| 명의이전 | 계약, 명의이전을 위한 서류는 어디서 받을 수 있나요? |

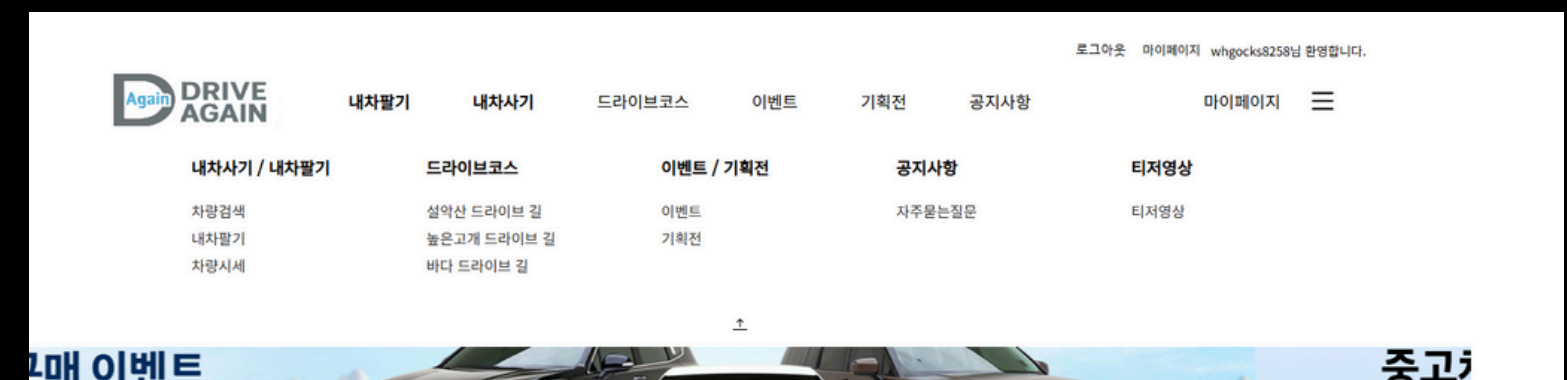
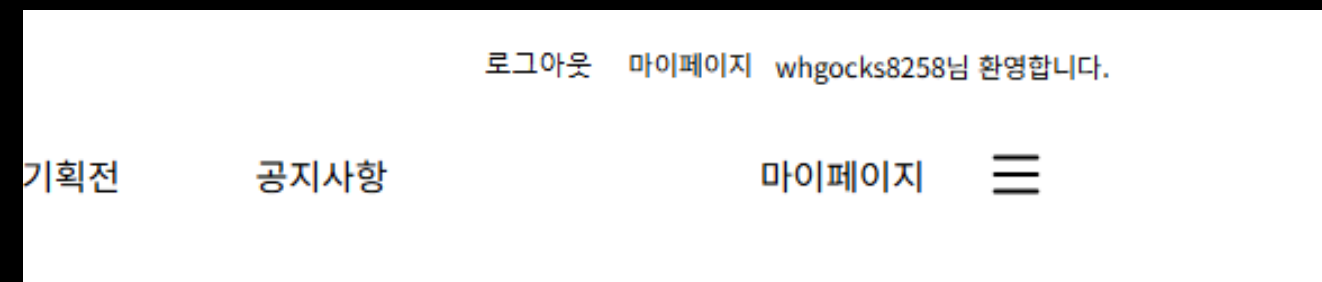
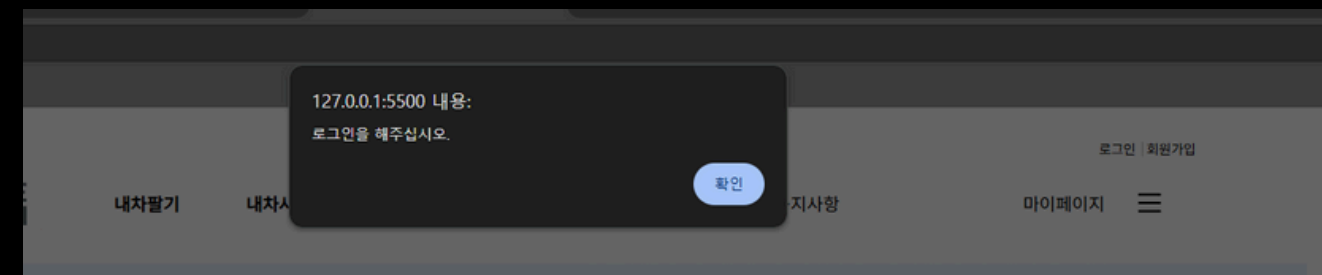
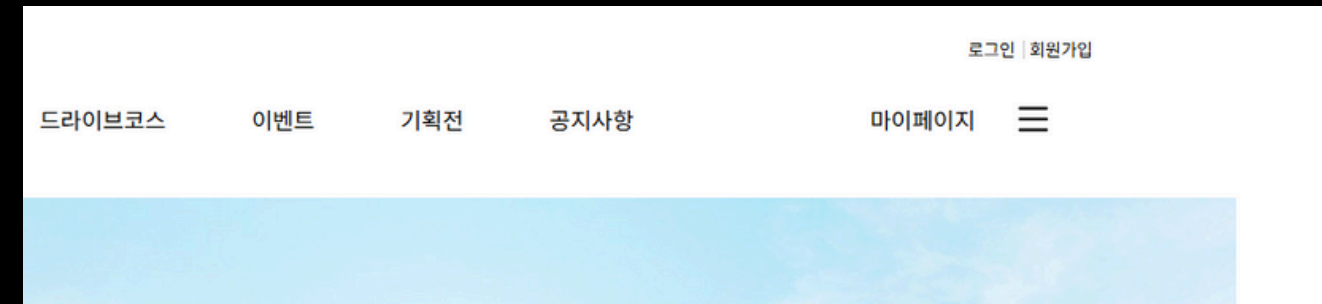
기능 설명

Description

“

- 로컬스토리지의 있는 저장 값을 이용해
true / false 값을 비교하여
마이페이지 제한 및 topHeader에
있는 노출정보 변경.

-header, footer 제작 및 기능 구현.



* 기능 설명

Description

× × ×

“

기상청 단기예보 api 활용

- 날씨 api를 이용해 지정 지역의 위,경도를 구해
금일, 익일 데이터를 공공데이터 포털에서 받아
실수로 반환되는 값을 시각화



시연

/////////
preview

실제 페이지를
구경하러 가볼까요 !



조해찬

지금까지 배운 내용을 응용해서 모양새는 잡혀진 페이지를 만들어보니
내가 제대로 배우고 있구나 라는 생각을 하게 되었고, 추가로 페이지를 병합하는 과정에서
여러가지 시행착오를 겪어보니
초반 템플릿을 얼마나 상세하게
정하고 가는게 중요한지 몸소 느꼈습니다.

김민수

처음에는 몇 페이지만 만들면 되니까 금방 끝날 줄
알았는데 생각보다 시간이 많이 부족했습니다.
막막했지만 점점 완성되어 가는 걸 보니
애착도 생기고 뿌듯함도 느껴졌습니다.
아직 부족한 점이 많지만 파이널 프로젝트에서는
DB를 연동해 더욱 완성도 높은 결과물을 만들어보
고 싶습니다.

후기

//////// Reviews

문혜원

이번 프로젝트에서 fetch를 이용해 JSON 파일에서 차량 데이터를 불러오고, 이를 기반으로 차량 데이터 개수나 가격 범위 등을 동적으로 구현해보면서 실시간 정보를 화면에 출력하는 DOM 조작을 구현하며 DOM의 개념이 훨씬 명확해질 수 있었고 또한 CDN을 통해 라이브러리를 연동해보며 웹 개발에서 외부 리소스를 활용하는 방식에 익숙해질 수 있었다.

박주선

리스트를 바뀌게 하는 것과 위치조정을 하는데 생각보다 상당한 시간이 소요되었다. 다음 프로젝트를 한다면 시간을 단축 할 수 있을것이라 생각한다.

후기

////////// Reviews

경청해 주셔서*
감사합니다.

Q&A. ×××