

PORTFOLIO

2021

비지니스를 이해합니다
유저의 시선으로 생각합니다
소통이 잘 되는 개발자

Front-end developer

오제관



● オジケン ●

동네프로 Admin Web

Front-end developer
오제관

The screenshot shows a dashboard for managing service providers. At the top, there's a header with a total count of 11,833. Below the header, there are sections for customer information and provider status. A large map of a region is centered on a city, with several green markers indicating provider locations. To the right of the map is a sidebar with navigation icons. Below the map is a table listing providers based on distance from a central point:

거리	이름	주소	전화	자동	매칭
1.0km	[redacted]	[redacted]	[redacted]	<input type="checkbox"/>	<button>매칭</button>
2.8km	[redacted]	[redacted]	[redacted]	<input type="checkbox"/>	<button>매칭</button>
3.1km	[redacted]	[redacted]	[redacted]	<input type="checkbox"/>	<button>매칭</button>
20.8km	[redacted]	[redacted]	[redacted]	<input type="checkbox"/>	<button>매칭</button>
21.3km	[redacted]	[redacted]	[redacted]	<input type="checkbox"/>	<button>매칭</button>

At the bottom right of the table, there's a button labeled "0명 자동 매칭".

About project

<https://admin.dongnepro.com>

동네프로 서비스는 클라이언트인 조립컴퓨터 판매업체에게 보증 스티커를 판매하고, 클라이언트에게 컴퓨터를 구매한 소비자들이 문제가 발생했을 경우 전국의 수리기사들과 매칭하여 무상으로 수리 진행을 하는 서비스입니다.

Admin Web은 클라이언트들에게 유저가 접수한 요청서를 확인할 수 있게 해주고, Root Admin인 우리동네프로를 담당자는 해당 요청서를 적절한 프로와 매칭하고 서비스를 진행하게 하는 Back-office입니다.

이밖에 프로세스, 알림톡, 시리얼 등의 관리 메뉴가 있습니다.

Teck stacks

- Next.js 를 프레임워크로 썼습니다. React.js를 기본으로 쓰는데 여기에 SSR을 더 해 줄 프레임워크를 찾고 있었고, Next.js는 SSR과 directory 구조에 따른 routing, 기본적으로 가지고 있는 babel 및 webpack 설정이 많은 세팅시간을 아껴주어 코드에만 집 중할 수 있게 해주었기 때문입니다.
- 스타일 라이브러리로는 styled-component, less, ant-design 를 썼습니다. 직관적인 컴포넌트 및 모듈링에 styled-component 만한게 없었고, ant-design 기본 설정을 덮어쓰면서 css 보단 nesting, moduling을 지원해주는 less를 쓰게 되었습니다.
- 신규 클라이언트가 생길 때 개발쪽에서 해야할 일이 없이 모두 백오피스에서 등록 및 시리얼 발급이 가능하게 Full-support 했습니다.



동네프로 Warranty Web

Front-end developer
오제관

About project

<https://warranty.dongnepro.com>

조립컴퓨터 업체에게 컴퓨터를 구매한 유저가
동네프로 무상 스티커의 QR코드를 통해 접속하는 A/S 접수페이지입니다.
시리얼 번호를 받아 동네프로 API 서버로 보내 인증 절차를 거치고
유효한 시리얼일 경우 제품 정보와 수리내역등을 조회할 수 있게 했습니다

Teck stacks

- Next.js
- apollo-client
- less
- ant-design
- styled-components

동네프로,

안녕하세요
동네프로입니다

원활한 서비스 접수를 위해
PC스티커에 적힌 시리얼 번호 10~12자리를 입력해주세요 :
Dash('-')가 있을 경우 포함해서 입력해주세요.

000000000000

기기명
[우리동네프로들] 오제관

프로 서비스 신청하기

X

고객명

이름을 입력해주세요



객전화번호

전화번호를 입력해주세요

번호 발송

인증번호를 입력해주세요

인증하기

주소

우편번호를 검색해주세요

우편번호

주소

나머지 주소를 입력해주세요

나머지 주소

27일 후
유효기간 만료

나의 제품스펙 > 제품 수리이력 >

신청대기중

수리가 필요하시다면 서비스 신청을 눌러주세요

서비스 신청

확인



로

다음



동네프로 Pro App

Front-end developer
오제관

About project

동네프로의 서비스를 전담하는 전국의 수리 기사분들이 사용하는 Agent 앱입니다.
수리 요청서가 접수되면 해당 요청서와 위경도가 가까운 프로 N명에게
수락할 것인지 푸쉬메시지를 보내고, 먼저 수락한 프로에게 요청서가 배정되는 형식입니다.

Teck stacks

- React Native, expo 를 통해 만들었습니다.
- Navigation 을 위해 react-navigation을 썼습니다.
- api 서버와 연결용으로 apollo-client, axios 를 사용했습니다.
- 요청지 주소와 프로의 상호 소재지 를 맵에 나타내기위해 react-native-maps를 사용하고 Google maps api를 이용했습니다.

Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dongnepro.pro.app&hl=ko>

iOS

<https://apps.apple.com/us/app/동네프로-pro앱/id1500703781?l=ko&ls=1>



The screenshot shows a list of five new requests (신규요청) with the following details:

- Request ID: 191010007 | Status: 요청대기중 (Pending)
접수일: 19.10.12 (토) 13:00 | 금액: 22,000원 | 주소: 서울특별시 종로구 신내로 ... | 거리: 535m
- Request ID: 19101006 | Status: 요청대기중 (Pending)
접수일: 19.10.11 (금) 15:00 | 금액: 20,000원 | 주소: 서울특별시 강서구 우장로 ... | 거리: 12km
- Request ID: 19101006 | Status: 요청대기중 (Pending)
접수일: 19.10.11 (금) 17:00 | 금액: 20,000원 | 주소: 서울특별시 은평구 증산로 ... | 거리: 3km
- Request ID: 19101006 | Status: 요청대기중 (Pending)
- Request ID: 19101006 | Status: 요청대기중 (Pending)

The screenshot shows a detailed view of a request with the following information:

← 접수번호 : 19241007 요청대기중

설치 서비스 22,000원

접수일 19.10.12(토) 12:00

증상 설명
수요처 : 강서구 내발산동 롯데아파트 유치원
*모델명 : FDM-2701DF
*증상 : 사용중 화면이 빈번하게 꺼진다고함 ...
기조에 사용하던 스크리너 페이스북 미니디 보체마 그체

증상 설명 더보기 ▾

관련 이미지 및 동영상
 동영상

고객 정보
고객님의 정보는 프로님이 요청을 수락 후 안내됩니다.

고객 선호시간 평일 오후 시간대

주소
 서울특별시 용산구 새창로45길 74 우리동네포로들 (메인 기지 3층 56-6)
거리: 12km

길안내 시작

거절하기 수락하기

WeView Web

Front-end developer
오제관

The screenshot displays the WeView Web application's user interface. At the top, there is a search bar and a navigation menu. Below the search bar, a section titled "가격 추이" (Price Trend) shows a chart of price fluctuations over time. To the right of the chart are various filtering options: screen size (7.9inch, 8.0inch, 9.7inch, 10.1inch, 10.2inch, 10.4inch, 10.5inch, 11.0inch, 12.9inch), OS (iPadOS, Android), communication methods (LTE+WiFi, WiFi 전용, 5G+WiFi), and manufacturer (Apple, Samsung). A large orange button at the bottom right says "3개의 제품보기" (View 3 products). On the left side, there are sections for "최신 리뷰" (Latest Reviews) and "위뷰가 분석했어요" (What WeView Analyzed), which includes a BenQ GV1 projector review with a rating of 8.1 and a price of 452,800원.

About project

<https://weview.info>

전자제품 리뷰 사이트 위뷰라는 서비스를 풀스택으로 만들었습니다.

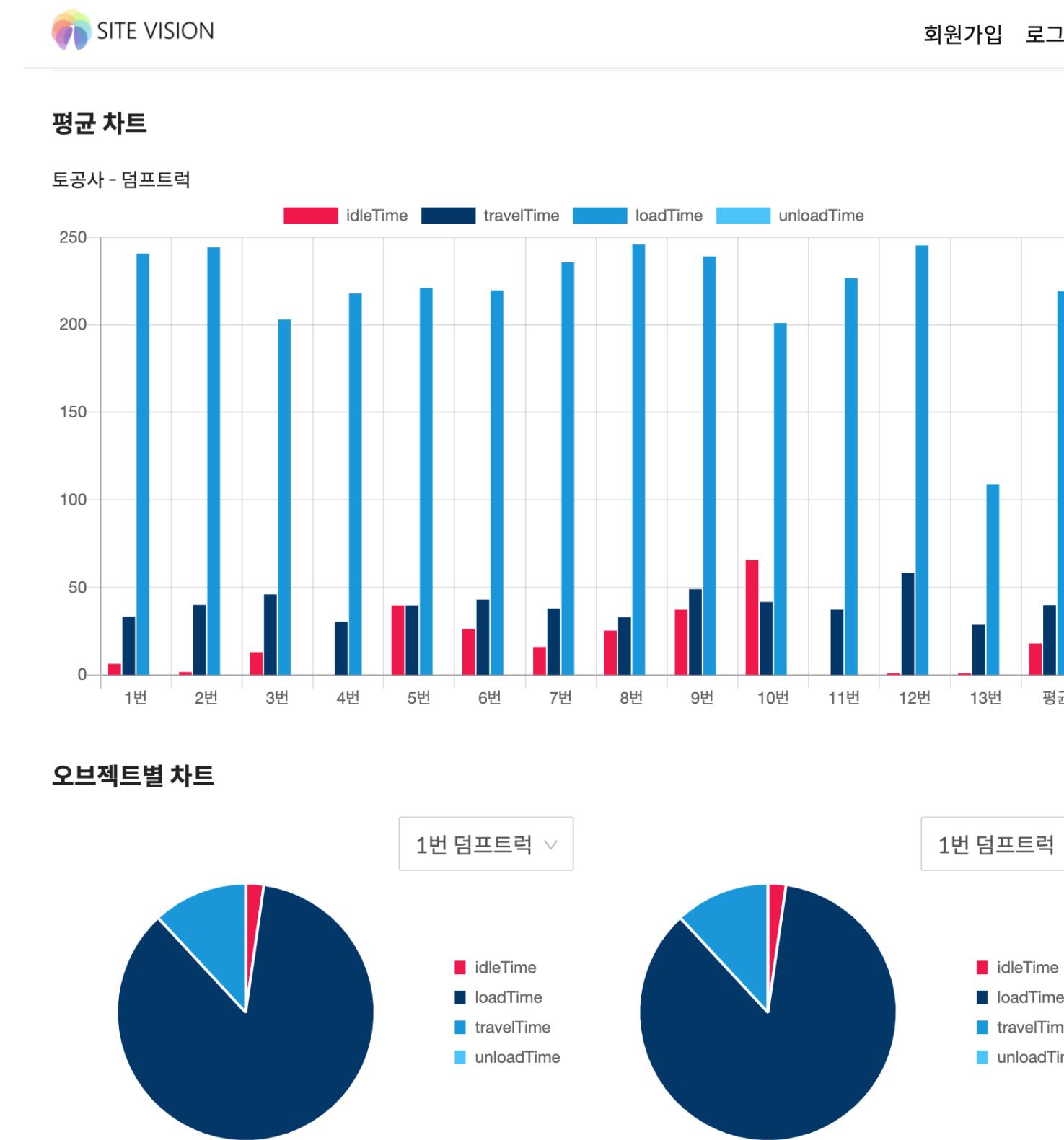
Teck stacks

- Next.js, apollo-client, less, ant-design, styled-components, swiper-js, chart.js, aws-sdk 등을 썼습니다.
- Mobile first로 작성된 웹페이지이며 유저는 카카오 계정을 통해 회원 가입 및 로그인을 할 수 있도록 연동하였습니다.
- 카테고리별 전자제품들을 나열해주고, 가격/기능 별 필터링, 점수/출시일에 따른 정렬을 지원했습니다.
- 제품별 상세페이지가 존재하고 유저는 해당 제품에 대한 리뷰를 남길 수 있게 했습니다.
- 리뷰시 업로드할 사진을 AWS S3에 올라가도록 했습니다.
- 제품의 가격을 크롤링을 통해 DB에 history화 해놓고, 해당 history 바탕으로 가격의 변동추이를 chart.js를 통해 보여주었습니다.
- 그 외 즐겨찾기, 좋아요, 체험서비스 등의 기능을 지원했습니다.



SiteVision

Front-end developer
오제관



About project

서울대 토목연구실의 건설 현장 생산성 및 안전성 분석 프로젝트입니다. 공사 현장의 근무자가 사이트비전 서비스를 통해 영상 분석을 요청하고, 서울대 팀에서 머신러닝을 통해 분석 및 결과를 알려주는 서비스입니다. 영상의 분석은 서울대 팀에서 진행했고 제가 외주를 받아 진행하는 것은 클라이언트-서버 풀스택 개발이었습니다.

Teck stacks

FE : TypeScript, Next.js, less, styled-components, ant-design

BE : TypeScript, Express.js, PostgreSQL, TypeORM, fluent-ffmpeg

회원 인증 이메일을 전송하기 위해 nodemailer 를 사용했습니다

동영상에서 썸네일 추출을 위해 fluent-ffmpeg 를 사용했습니다.

분석결과를 나타내주기위 Chart.js를 사용했습니다.



오더얌

Front-end developer
오제관

About project

카페/음식점 미리 주문 서비스 오더얌의 백엔드 외주를 맡아 진행했습니다.

Teck stacks

- TypeScript, Express.js, Firebase, MongoDB을 썼습니다.
- Apple login 구현 계정으로 로그인을 구현했습니다.
- 주문/결제/취소/환불 프로세스를 구현했습니다. 이때 iampoint의 API를 사용했습니다.
- 서비스 플랫폼별 유저/파트너 모바일 앱에 push 메시지가 갈 수 있도록 했습니다.
- 위경도 값에 따른 근처 상점 정보를 리턴하는 라우트를 만들었습니다.
- 그 외 여러 Model 들의 CRUD API를 만들었습니다.
- 커스텀 미들웨어를 만들어 유저의 타입에 따라 요청 권한을 구분하여 두었습니다.



The screenshots illustrate the user interface of the Cafe Order app:

- 메뉴선택 (Menu Selection):** Shows a menu item "카페라떼" (2,300원) with options for size (Regular or Large) and toppings (샷 추가, 휘핑크림 추가, 펄 추가). The Regular size is selected.
- 지도 (Map):** A map of Seoul, specifically the Dongjak-gu area, showing various cafe locations marked with red pins. A callout bubble indicates the location is "서울 동작구 흑석동".
- 총 주문금액 (Total Order Amount):** Displays the total amount as 2,300원.
- 장바구니에 담기 (Add to Cart) and 바로주문 (Direct Order) buttons.**

3개월

Front-end developer
오제관

The screenshot shows a mobile application for finding and booking rooms. At the top, there's a search bar labeled "방 구하기" (Room Search) with tabs for "지도" (Map) and "방 목록" (List). Below the search bar, there's a section for "방 구하기" (Room Search) featuring a large image of a room and a rating of 4.58 (13명). It includes details about the room type (Funny House room.A), price (보증금 100 / 월세 50 / 계약기간 4~8개월), and location (중앙대에서 도보로 5분 거리에 있는 신식 빌라 풀옵션 남성 1인실). Below this, there are sections for "숙소 유형" (Room Type), "숙소 내 게스트" (Guests in the room), and "방 유형" (Room Type). A note says "8명의 게스트가 해당 숙소를 짐 해두었습니다." (8 guests have left their luggage at this accommodation). The bottom navigation bar includes icons for "Home", "Search" (방 구하기), "Manage Room" (방 관리하기), and "My 3 days" (나의 3개월). A blue button at the bottom right says "투어 신청하기" (Apply for tour).

About project

대학 근처에 방이 남는 시니어와
적은 금액으로 하숙을 원하는 대학생들을 매칭해주는 서비스였습니다.
저는 프론트엔드 담당으로 모바일 퍼스트 웹페이지를 만들었습니다.

Teck stacks

- TypeScript, Next.js, ant-design, less, swiper 등을 썼습니다.
- 회원가입 / 로그인 / 아이디 비밀번호 찾기 기능
- 회원가입 화면에서 본인인증 API (pass) 연동했습니다.
- 대학교 검색을 위해 커리어넷의 학교 정보 API를 연동했습니다.
- 방 관리하기 / 방 구하기 화면에서 카카오맵 API 활용하여 지도에서 방을 마커로 나타내 주고 마커를 누르면 해당 방의 정보 팝업이 밑에서 올라오도록 했습니다.
- 방등록하기 화면에서 도로명주소 API, 카카오맵 API를 이용하여 정확한 주소와 위경도 값을 받아올 수 있게 했습니다.



CSPRO

Front-end developer
오제관

About project

컴퓨터 및 전자제품 수리 전문업체 csinnovation 의 CRM 용 백오피스입니다.
기존 CRM 이 .net 으로 만들어진 오래된 웹이였고 오류와 버그가 많았습니다.
이것을 풀스택으로 리뉴얼하는 프로젝트를 진행했습니다.

Teck stacks

- FE : TypeScript, Next.js, less, ant-design, styled-components 등
- BE : TypeScript, Express.js, PostgreSQL, TypeORM, jsonwebtoken, cron, dotenv 등
- 자재의 생성/수정/삭제를 지원합니다. 자재는 사진을 가질 수 있으며, 카테고리에 N:1 관계를 갖습니다.
- 카테고리의 생성/수정/삭제를 지원합니다. 카테고리는 해당 카테고리의 제품이 가진 증상을 대분류, 소분류로 입력할 수 있습니다.
- 유저가 수리 접수를 하면 점검/수리/반환의 프로세스를 거치게 됩니다.
- 각 어드민은 열람 권한 / 점검 권한 / 수리 권한을 갖고. 이 중 점검 / 수리 권한에서는 카테고리 메뉴에서 만들었던 카테고리를 multi select 할 수 있습니다. 이를 통해 접수된 제품의 카테고리 권한이 있는 담당자에게만 점검 / 수리를 맡길 수 있게 했습니다.

The screenshot displays two main sections of the CSPRO CRM interface. On the left, a sidebar lists '접수' (Receipt) and '점검' (Inspection) under '접수' (Receipt). The main area shows a list of 15 received items with their IDs. On the right, a detailed view of a receipt is shown. It includes fields for '고객 정보' (Customer Information) like name (신규유저), phone number (010-8787-1235), and address (경기도 부천시 경인로 232). A map shows the location in Bucheon. Below that is the '제품 정보' (Product Information) section, which is currently open for item #1. It details the product as a GIGABYTE X570 AMD 보드 (GIGABYTE X570 AMD motherboard) with serial ASDF. It also shows categories (증상 대분류: 일반적인 증상, 증상 소분류: 운영체제에서 정상 종료 후 재부팅), responsible inspection staff (점검 담당자: 오제관), and a note about adding products at the same time as the item (기존과 자재 동일하게 제품 추가). At the bottom, there's a summary of the receipt products: 메인보드 (Motherboard) 1개 and 총 (Total) 1개, with a large orange '생성' (Create) button.





경쾌하게!

언제나 마음에 새기고 있는 말입니다.
경쾌하게 일하며 팀원들의 동기부여에 기여하고
그것이 Perfomance로, Product의 Quality까지로 이어지는
선순환을 만드는 팀원이 되겠습니다.

함께 일하고 싶다면 연락주세요!

