

Hyoseok's Portfolio



PROFILE

안녕하세요. 저는 3년차 Product Manager 홍효석입니다.

Profile

Hi,
I'm Hyoseok Hong
Product Manager!

- E-mail : hyosuk121@naver.com
- Phone number : 010-9757-7468
- Portfolio Web Site : <https://hyosuk121.github.io/portfolio/>



Skills

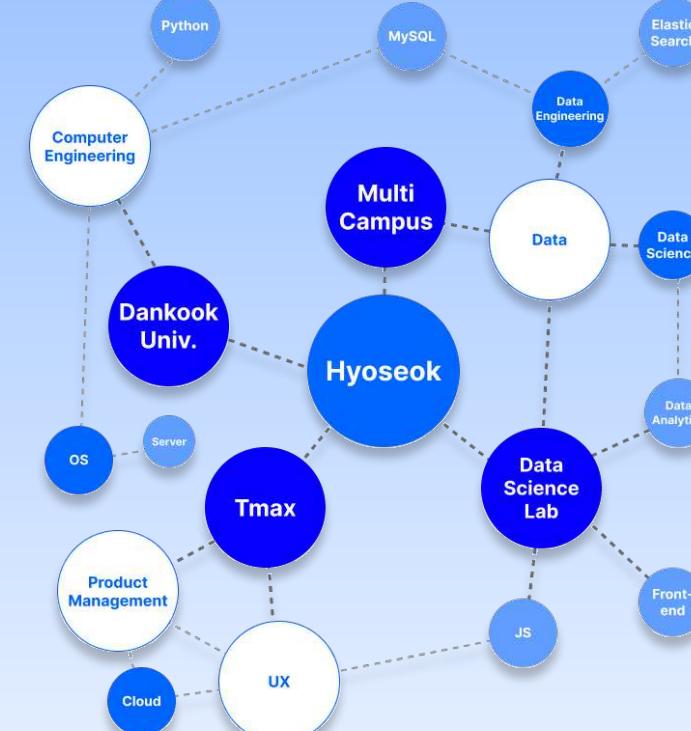
Soft Skill	ability
솔루션 도출	★★★★★
프로젝트 계획 및 관리	★★★★★
커뮤니케이션	★★★★★

Hard Skill	ability
프로그래밍	★★★★★
데이터 구축 및 분석	★★★★★
UI	★★★★★
문서작성	★★★★★

About

저는 개발부터 데이터, 그리고 UI/UX까지 다양한 경험을 갖춘
프로덕트 매니저입니다.

저는 대학교에서 '응용컴퓨터공학과'를 전공하며 컴퓨터의 기초적인 지식을 숙련한 이후, '멀티캠퍼스'라는 교육 기관에서 '데이터 사이언스/엔지니어링' 교육과정을 수료하며, 데이터에 관한 기술을 강화하였습니다. 해당 과정을 통해 RDBMS, NoSQL의 다양한 데이터 베이스 환경 구축 경험과 Python을 활용한 시각화 및 데이터 분석에 관한 경험을 쌓을 수 있었습니다. 이후, 한국지능정보사회진흥원(NIA)에서 주최하는 [공공데이터 기업매칭 청년인턴](#)을 통해, 데이터 솔루션을 제공하는 회사에서 데이터 수집 및 시각화, Javascript를 활용한 데이터 플랫폼 개발 역할을 맡으며, 현장에서의 프로세스를 경험하고 능력을 숙련하였습니다. 현재는 '[Tmax Cloud](#)'라는 회사에서 Product Manager로서, 보안 운영체계 제품과 중앙 관리 서버를 담당하며, 제품의 기획부터 현장 적용까지 관리하고 있습니다.



Programming Language



50%

Database, Data Analytics



40%

UI/UX



60%

Documents

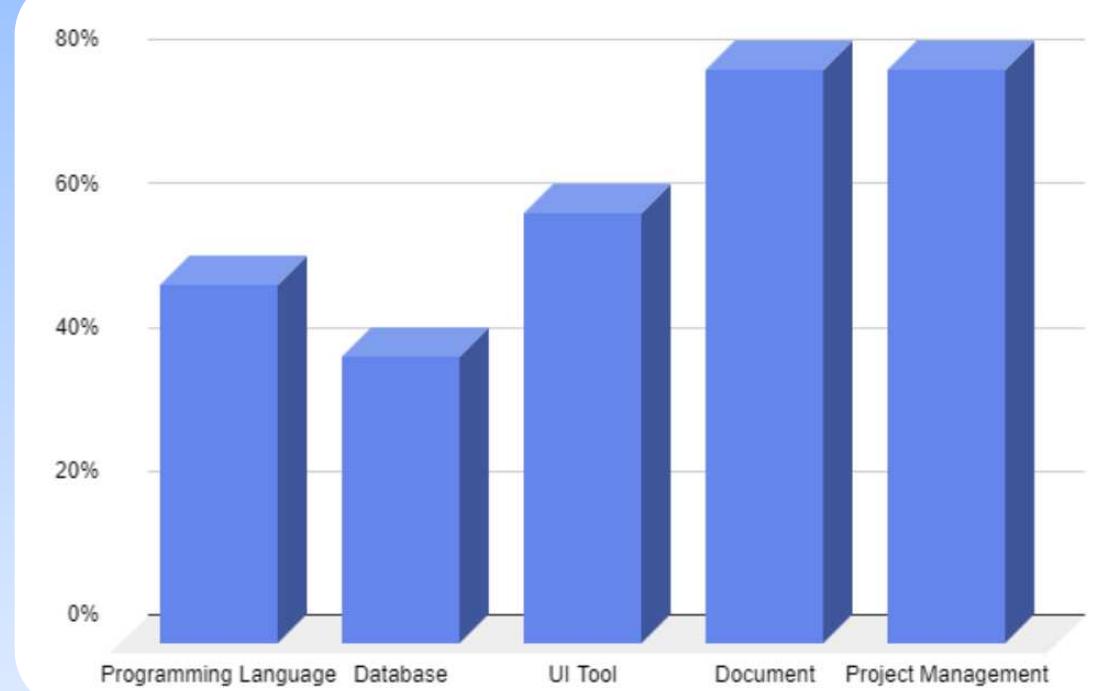


80%

Project Management

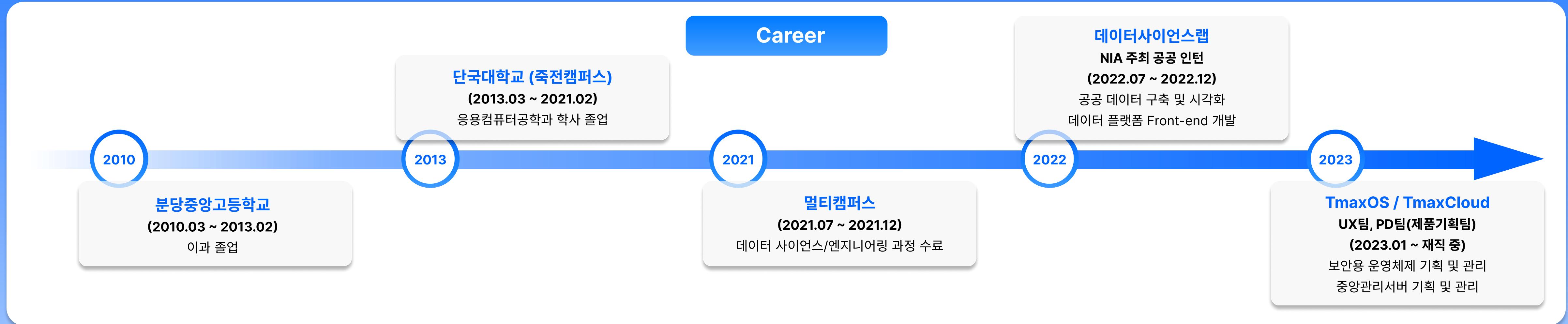


80%

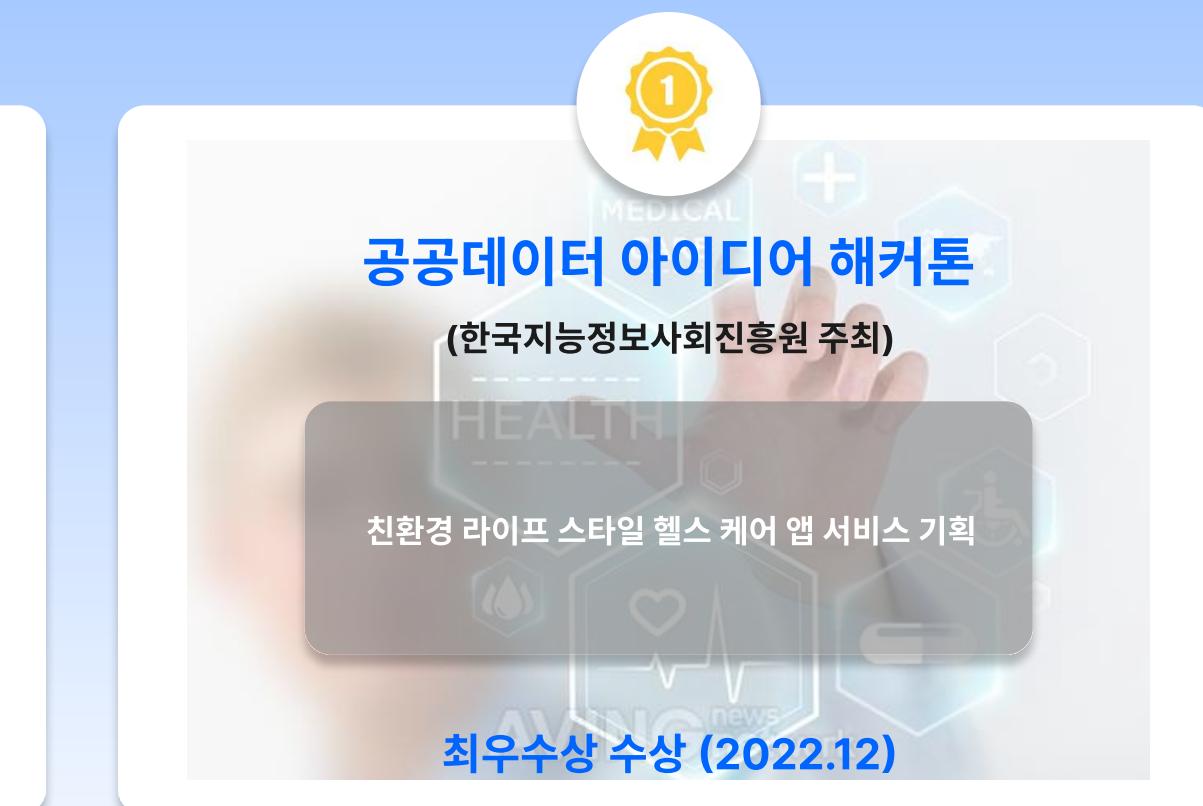


CAREER & AWARDS

아래의 내용은 그간의 저의 성장 과정과 그동안의 노력을 보여줍니다.



Awards



EXPREIENCE

다음은 제가 근무했던 회사들에서의 주요 경력과 성과를 담은 내용입니다.

데이터 사이언스랩 (한국지능정보사회진흥원 주최 공공 인턴)



NIA
한국지능정보사회진흥원

회사 명	데이터 사이언스랩
부서 명	ABC3팀
직책/직급	인턴
재직 기간	2022.07 ~ 2022.12

남해군 공공데이터 구축 및 데이터 플랫폼 개발 프로젝트 참여

[공공 데이터 수집 및 전처리]

남해군의 공공 데이터를 수집 및 전처리 하여 데이터의 일관성과 신뢰성을 확보하였으며, 해당 지역에 자료 및 정보를 데이터화하는데 기여함

[데이터 시각화]

복잡한 데이터를 다양한 이해관계자가 쉽게 이해하고, 해당 지역의 인사이트를 확보할 수 있도록 시각화

[데이터 플랫폼 Front-end 개발]

- 네비게이션 바 개발 : 사용자 친화적인 네비게이션 바를 설계 및 구현하여 데이터 플랫폼의 접근성을 향상 시킴
- 데이터 대시보드 개발 : 주요 지표를 실시간으로 모니터링할 수 있는 대시보드를 개발하여 해당 지역의 인사이트를 한 눈에 확인할 수 있도록 함

TmaxOS (Product Manager)



회사 명	TmaxOS
부서 명	UX팀, PD팀(제품기획팀)
직책/직급	PM Manager
재직 기간	2023.01 ~ 2023.12

저는 보안 운영체제와 중앙 관리 서버 제품의 기획 및 관리 업무를 담당하며, 사업을 2개에서 10개로 확장시키는 성과를 이뤘습니다. 정규 릴리즈 일정 수립, 기능 기획, 보안 기능 강화 등을 통해 제품의 완성도와 시장 경쟁력 크게 높이고, 업무 자동화를 강화하여, 더 많은 사업 기회를 창출하는 데 기여했습니다.

보안용 운영체제 프로덕트 기획 및 관리

[프로덕트 관리]

- 정규 릴리즈 일정을 수립하고, WBS를 활용해 프로젝트의 각 단계를 명확히 하고 기한을 준수
- 사업 및 정규 릴리즈 요건 일감을 효율적으로 선정 및 관리하여 이해관계자 요구사항에 충족하도록 함
- 설치 안내서 및 사용자 매뉴얼을 작성하여 사용자가 설치와 설정을 쉽게 진행할 수 있도록 도움
- 정보 구조 문서(IA)를 작성하여 시스템 구조를 체계화

[프로덕트 기능 기획]

- 보안용 운영체제의 Topbar 및 Dock 기능을 기획하여 사용자의 상호작용을 증대
- 알림 센터 기능을 기획하여 즉각적인 시스템 업데이트와 알림을 제공하였으며, 시스템 응답성을 강화함
- 그리터 및 로그인 기능을 기획하여 보안이 강화된 인증 절차를 설계
- Guest OS 사용을 위한 가상 머신 앱 기획을 통해 보안 운영체제의 확장성과 사용자 친숙성을 높임

TmaxCloud (Product Manager)

TmaxOS와 합병



회사 명	TmaxOS
부서 명	UX팀, PD팀(제품기획팀)
직책/직급	PM Manager
재직 기간	2023.01 ~ 2023.12

저는 보안 운영체제와 중앙 관리 서버 제품의 기획 및 관리 업무를 담당하며, 사업을 2개에서 10개로 확장시키는 성과를 이뤘습니다. 정규 릴리즈 일정 수립, 기능 기획, 보안 기능 강화 등을 통해 제품의 완성도와 시장 경쟁력 크게 높이고, 업무 자동화를 강화하여, 더 많은 사업 기회를 창출하는 데 기여했습니다.

운영체제 중앙관리 서버 프로덕트 기획 및 관리

[프로덕트 관리]

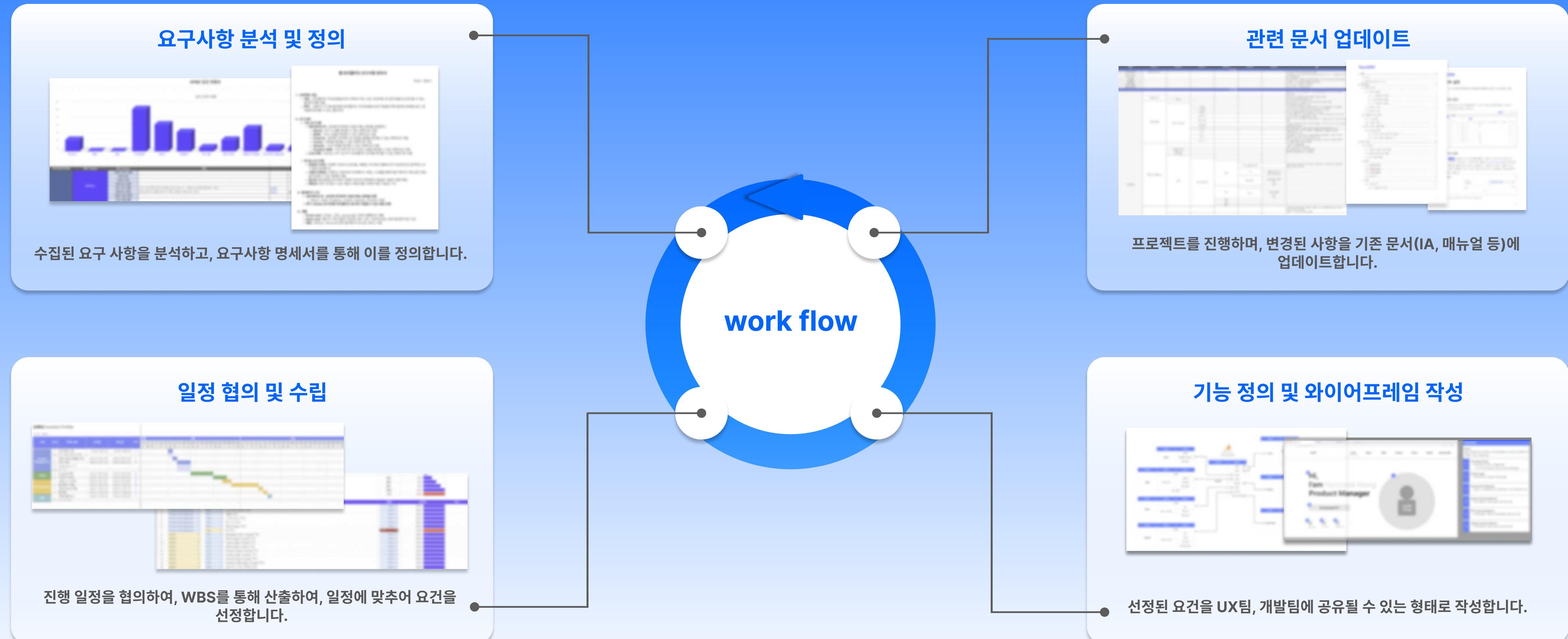
- 정규 릴리즈 일정을 수립하고, WBS를 활용해 프로젝트의 각 단계를 명확히 하고 기한을 준수
- 사업 및 정규 릴리즈 요건 일감을 효율적으로 선정 및 관리하여 이해관계자 요구사항에 충족하도록 함
- 관리자 매뉴얼을 작성하여 복잡한 시스템 사용법을 이해할 수 있도록 도움
- 정보 구조 문서(IA)를 작성하여 시스템 구조를 체계화

[프로덕트 기능 기획]

- 개인정보 처리 지침에 따른 관리자 계정 보안 요건을 기획하여 시스템 보안을 강화
- 단말에 개별 스크립트 배포 기능을 기획하여 현장 엔지니어들이 직접 사업 사이트를 방문하는 횟수를 줄일 수 있도록 개선
- 단말에 가상 IP 및 MAC 주소 부여 기능을 기획하여, 기존에 사용자가 개별적으로 데이터베이스에 가상 IP와 MAC 주소를 입력하던 작업을 자동화하고 효율성을 높임

WORK FLOW

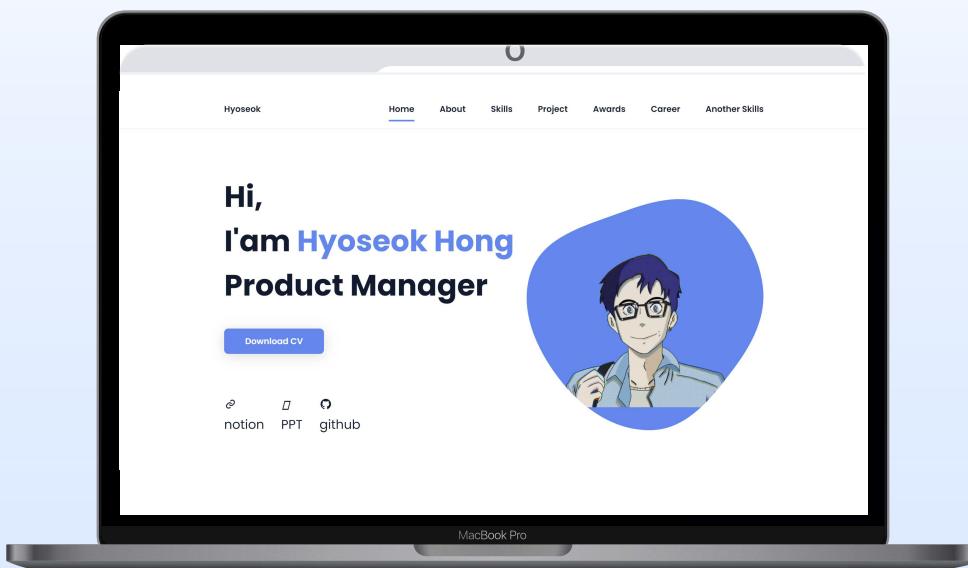
각 분야에 대한 이해도와 문서화를 통해 빠른 협업을 이끌어 내며,
제품 릴리즈를 위해 다음과 같이 일합니다.



PROJECTS

다음은 제가 진행했던 프로젝트입니다.

Solo Project



포트폴리오 웹 개발 및 배포 프로젝트

[역할]

Product Management (기획 및 관리)

UI 기획 및 디자인

웹 개발 및 배포

데이터 수집 및 분석

[수행 도구]

Excel, Figma, Javascript, github(웹배포), Google Analytics

[프로젝트 개요]

이 웹 페이지는 저의 경력과 보유 스킬, 주요 프로젝트를 한눈에 볼 수 있도록 구성된 포트폴리오입니다. 기획부터 UI/UX 디자인, 개발, 배포까지 모든 과정을 직접 수행했으며, Google Analytics와의 연동을 통해 방문자의 데이터를 수집하고 분석할 수 있습니다.

Team Project



요구사항 기반의 문제해결 프로젝트

[역할]

아이디어 기획

Django와 MySQL을 활용한 웹 및 데이터 베이스 환경 구축

회원가입/로그인 기능 구현

Yolo를 통해 이미지 인식 기능 구현

[수행 도구]

Python, AWS EC2, Yolo v3, MySQL, Django

[프로젝트 개요]

한국 음식에 대한 관심도 증가에 따라 외국인을 위한 웹서비스를 제작하였습니다. 웹에서 음식 이미지를 업로드하면 Yolo를 통해 인식하고 해당 음식에 대한 정보를 제공합니다.

Team Project



공공데이터 시각화 및 분석 프로젝트

[역할]

아이디어 기획

전기차 증가 추세 데이터 수집 및 시각화

전국 지역별 충전소 현황 데이터 시각화 및 분석

전기차 등록대수 현황 데이터 시각화 및 분석

[수행 도구]

Python, Folium, Pandas, matplotlib, seaborn

[프로젝트 개요]

전기 자동차에 관련된 공공데이터의 분석 및 시각화를 통해 전기자동차의 현황과 경제성 및 인프라에 대한 문제점을 확인하고 사용 확대 방안을 제안 합니다.

SOLO PROJECT

하기 내용은 프로젝트의 진행 과정을 보여주며,
현업에서 경험한 프로세스를 활용하여 진행한 웹 포트폴리오 제작 Project입니다.

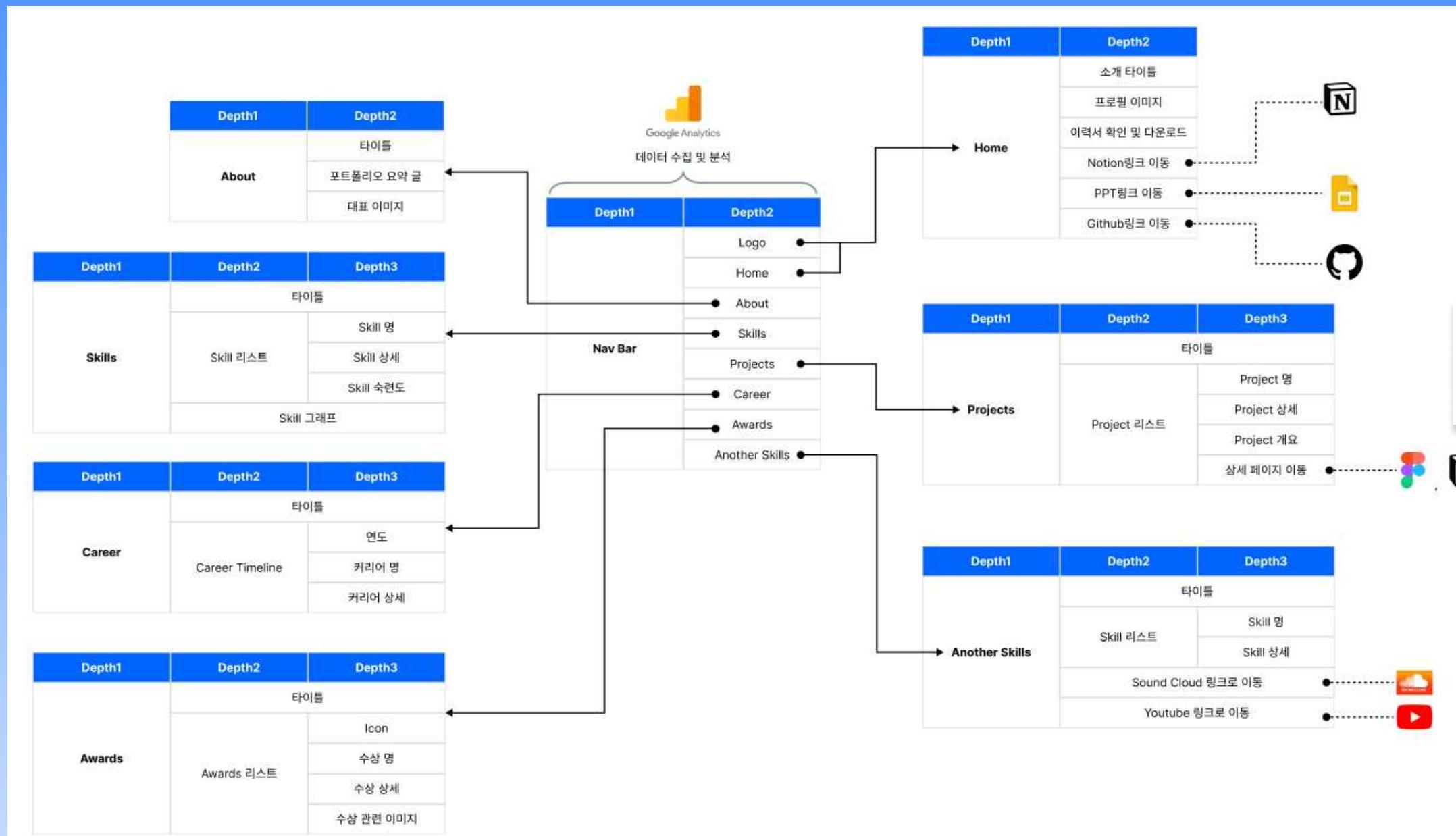
요구사항 정의서

WBS & Task

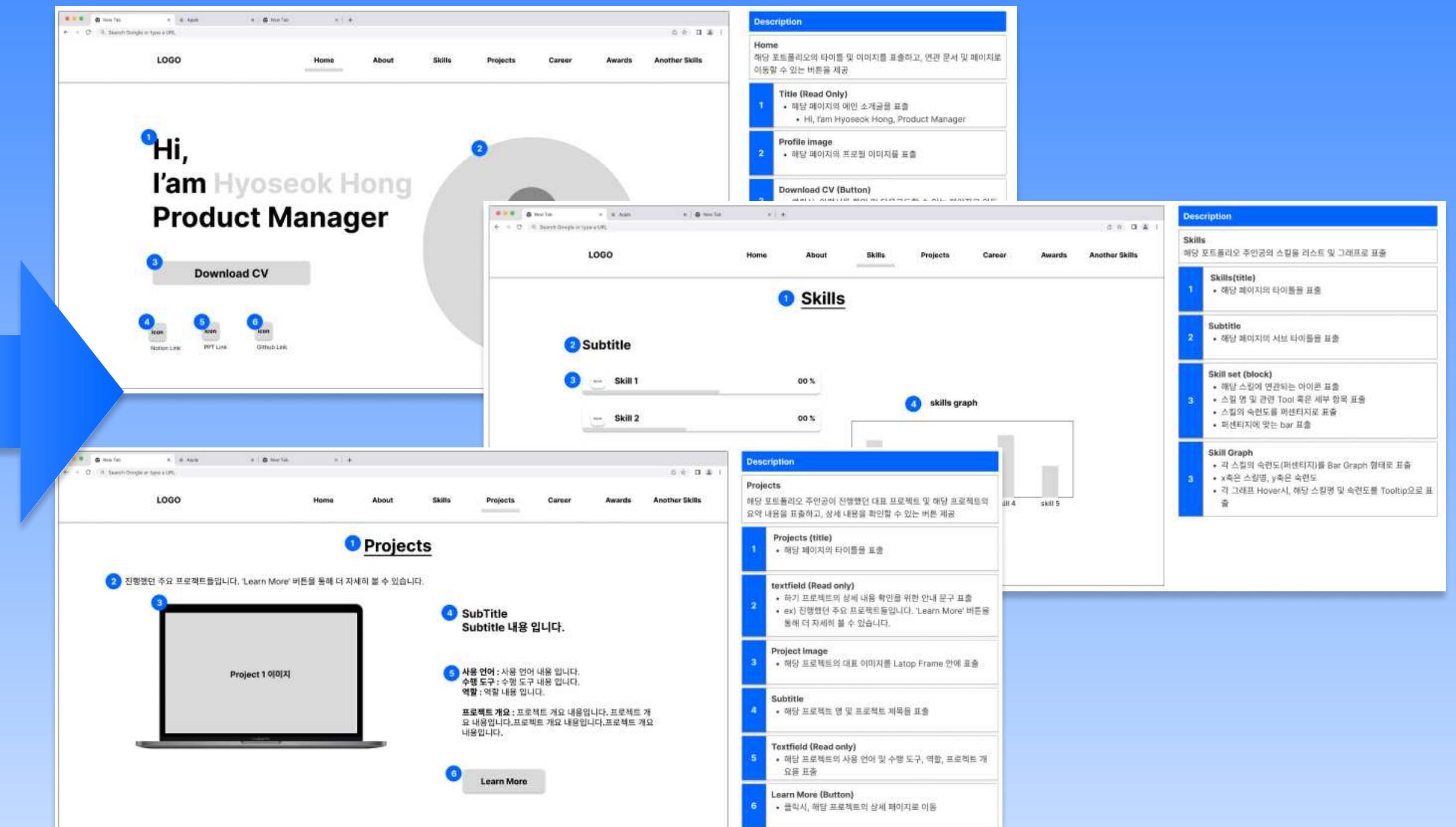
해당 웹 포트폴리오의 제작을 위해 **요구사항을 명확히 정의**하였으며, 이를 기반으로 **WBS**(Work Breakdown Structure)를 통해 일정을 수립하고 세부 **과업(Task)**을 **정의**하여 체계적으로 진척률을 관리하였습니다.

SOLO PROJECT

하기 내용은 프로젝트의 진행 과정을 보여주며,
현업에서 경험한 프로세스를 활용하여 진행한 웹 포트폴리오 제작 Project입니다.



Structure Diagram



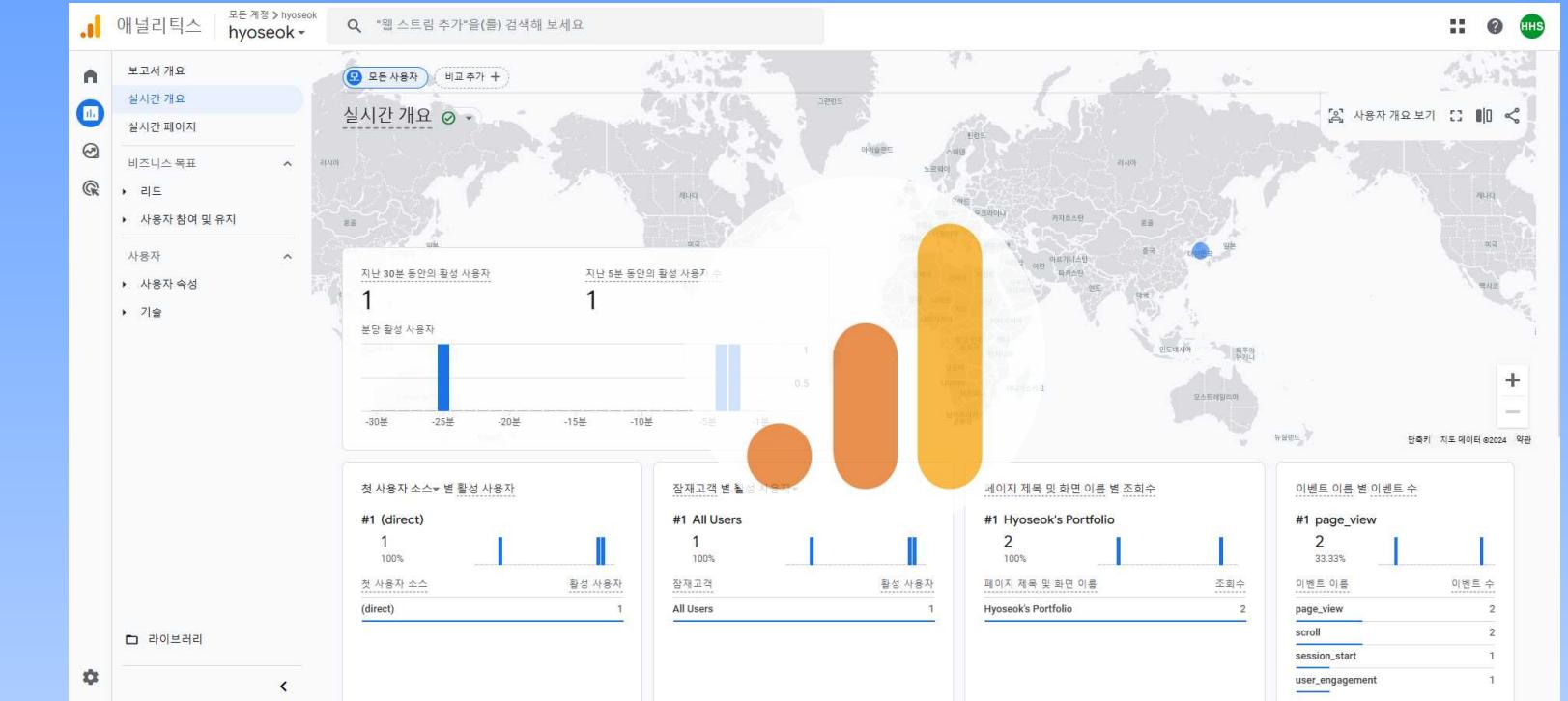
UI Guide

UI 가이드를 작성하기 위해, 웹 페이지의 구조와 각 영역에 포함될 내용을 **Structure Diagram** 형태로 설계하였고, Figma를 활용하여 **UI Guide**를 작성하였습니다.

SOLO PROJECT

하기 내용은 프로젝트의 진행 과정을 보여주며,
현업에서 경험한 프로세스를 활용하여 진행한 웹 포트폴리오 제작 Project입니다.

The screenshot shows a code editor with two tabs: 'index.html' and 'js main.js'. The 'index.html' tab displays the structure of a portfolio website, including sections for HEADER, NAVIGATION, and MAIN CONTENT. The 'main.js' tab shows JavaScript code for a navigation menu, including logic for toggling the menu and handling click events. A circular watermark in the center of the editor window contains the text 'CSS HTML JS' and the corresponding icons for each language.



개발

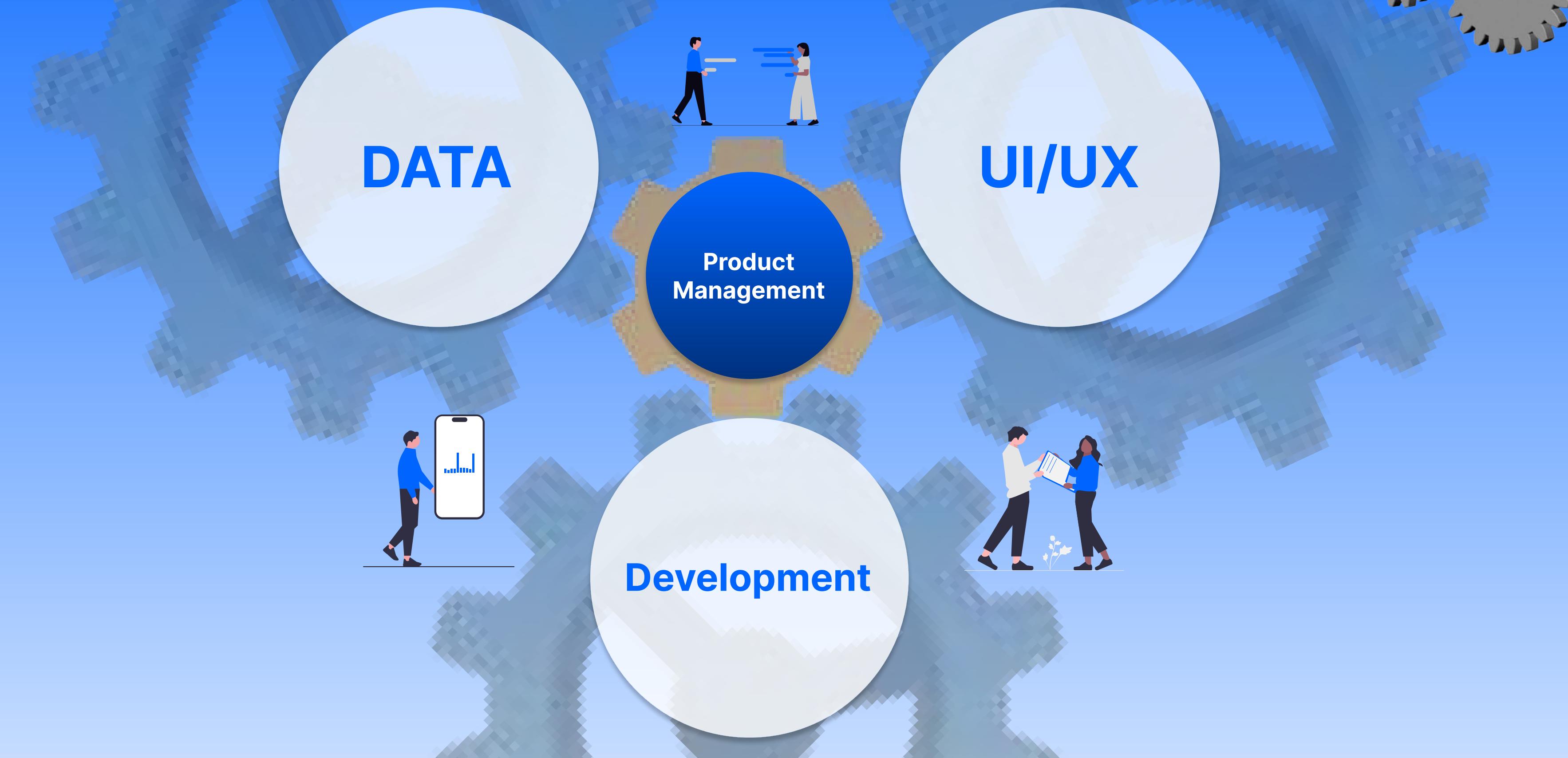
배포

데이터 분석

UI 가이드에 따라 **HTML, CSS, JavaScript**를 활용해 웹 페이지를 개발하였으며, **GitHub**를 통해 해당 Web page를 배포를 완료했습니다. 이후, 해당 Web page를 **Google Analytics**와 연동하여 실시간으로 접속하는 방문자와 행동 패턴 데이터를 수집하고 분석할 수 있도록 설계하였습니다.

VISION

저는 유기적으로 협업을 이끄는 톱니바퀴 같은 프로덕트 매니저입니다!



데이터 분석, 개발, UI/UX 경험을 바탕으로 **다양한 부서의 요구를 이해하고 조율**하며,

원활한 소통과 빠른 협업을 이끌어내는 프로덕트 매니저가 되고자 합니다.

이를 통해 조직 내에서 **톱니바퀴**처럼 유지적으로 기능하며 성공적인 제품 개발을 주도하겠습니다!