



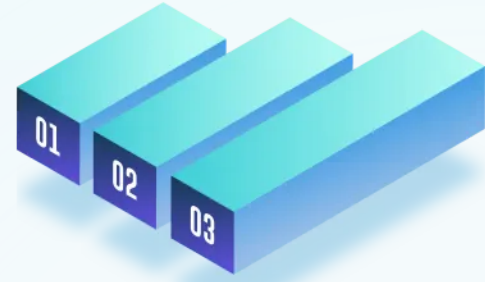
한국수자원공사

2025년 현장실습 참여수기

학과: 디지털경영학과

학번: 2022390605

이름: 이소진



목차보기

TABLE OF INDEX

01

실습기관 소개

02

주요 활동

03

주차별 내용

04

현장실습을 통해
성과

05

현장실습 소감
&
현장실습 장점

06

현장실습 이후의
목표



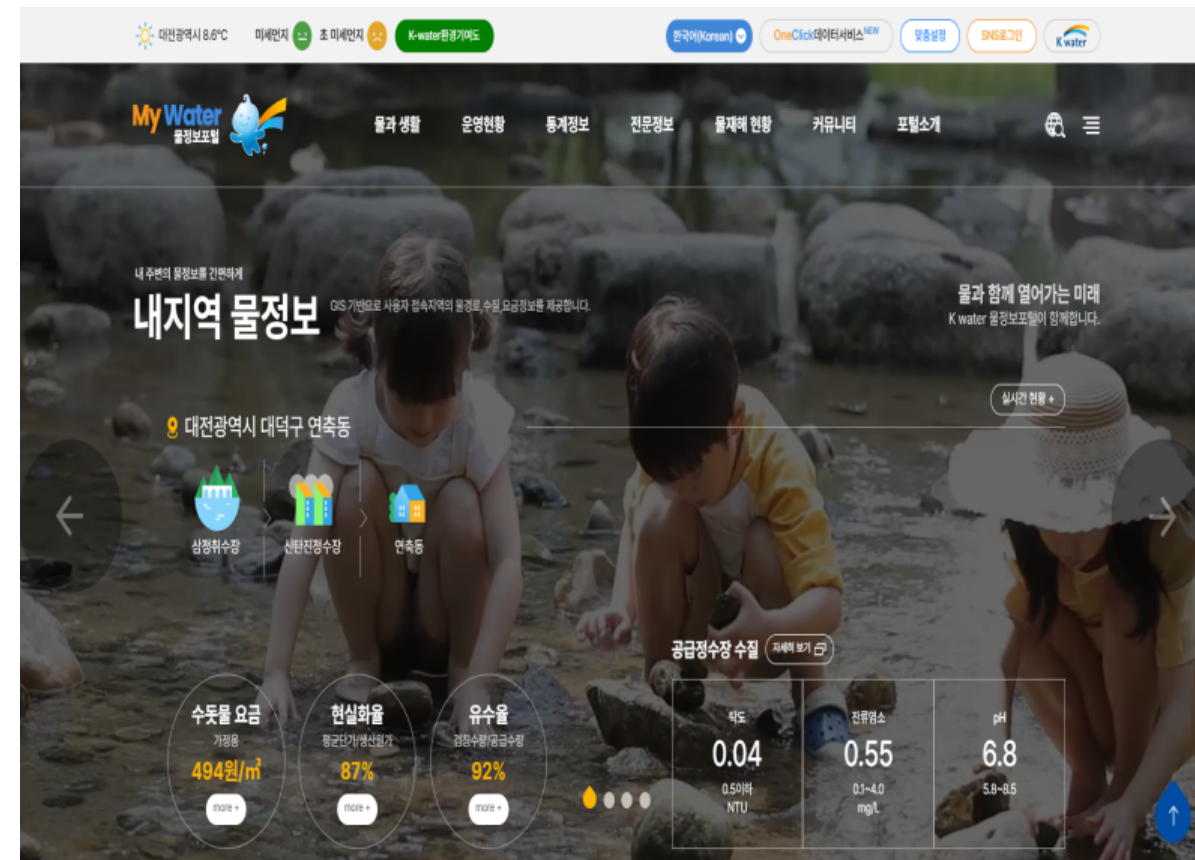
담당부서 소개

본 업무는 한국수자원공사 디지털전환 추진단 내 MyWater 운영 부서에서 수행하였습니다.

Mywater

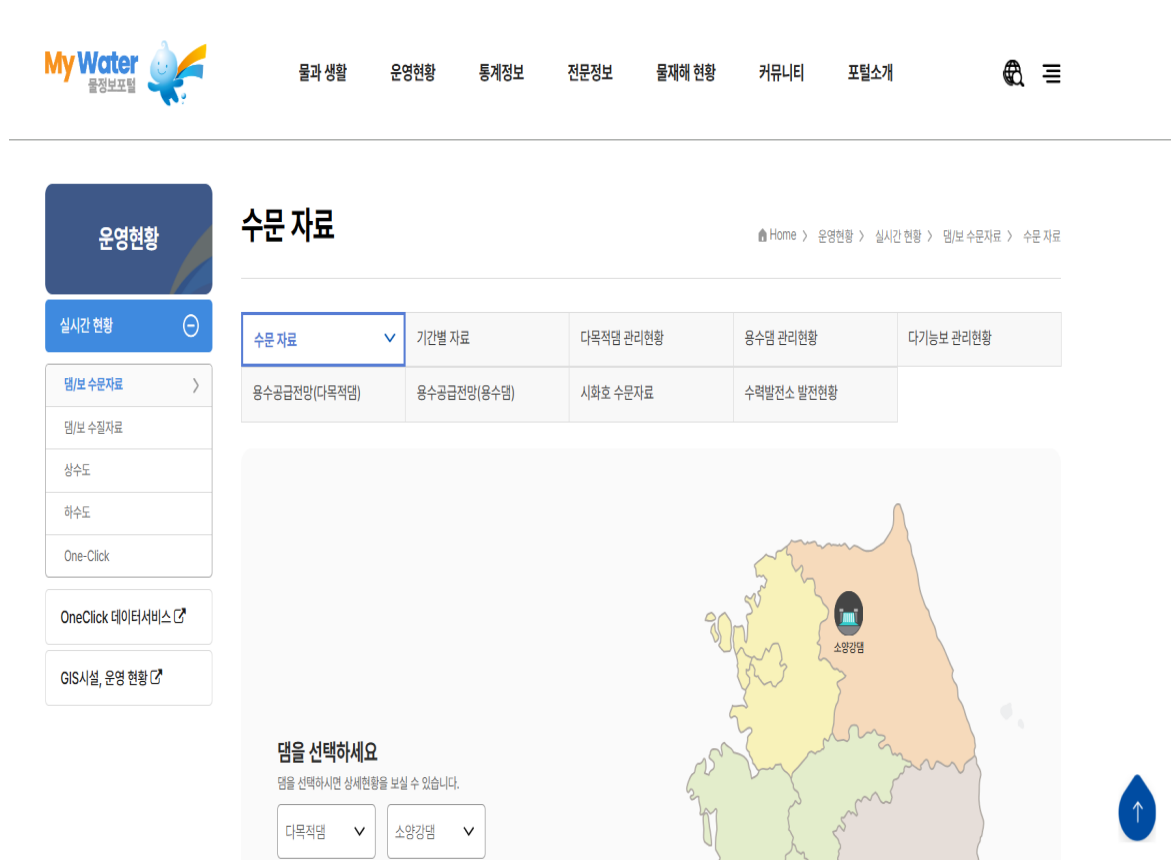
한국수자원공사가 운영하는 국가 물정보 통합 포털로, 상·하수도, 댐·보, 수질 현황 등 물 관련 데이터를 국민에게 쉽게 제공하는 서비스

Mywater 메인



이 포털을 더 쉽고 편리하게 사용할 수 있도록 기능 개선과 사용자 경험 향상

Mywater (수문자료)



데이터의 오류를 확인하고 수정하여, 국민에게 잘못된 정보가 전달되지 않도록 관리



실무 경험 습득

실무를 직접 경험하며 전공과 관련된 실제 업무 흐름을 이해하고 현장 감각을 기른다.



진로 탐색 및 역량 개발

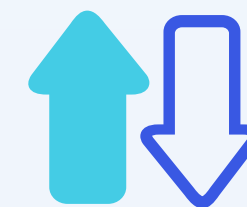
실습을 통해 자신의 적성과 강점을 파악하고, 향후 진로 방향을 구체화한다.

목표



소통 및 협업 능력 향상

동료들과의 원활한 의사소통을 통해 협력의 중요성을 체득하고 팀워크를 높인다.



업무 책임감과 성실성 강화

주어진 일을 끝까지 책임감 있게 수행하며 직장인으로서 기본 태도를 배우고자 한다.



참여 및 교류경험

강연과 활동 참여, 팀 운동회 및 모임, 부서 교류를 통해 실무 지식과 협업 능력을 향상

협업 속에서 배운 점

단순한 참여를 넘어 배움과 교류의 의미를 느낀 활동

기관 내 특강



- 디지털전환과 데이터 활용 관련 공공기관 강연에 참여하여 실제 행정 적용 사례를 배웠습니다.
- 이를 통해 전공 지식이 현장에서 어떻게 활용되는지를 직접 이해할 수 있었습니다.

사내 체육 행사



- 직원들과 함께한 체육행사에 참여하며 협동심과 조직 문화를 체험했습니다.
- 소통과 협력이 조직 내에서 얼마나 중요한지를 느낄 수 있었습니다.

부서 회식



- 부서 회식에 참석하여 직원분들과 실무 경험 및 진로 조언을 나누었습니다.
- 공공기관의 조직문화를 이해하고 진로 방향에 대한 동기부여를 얻을 수 있었습니다.



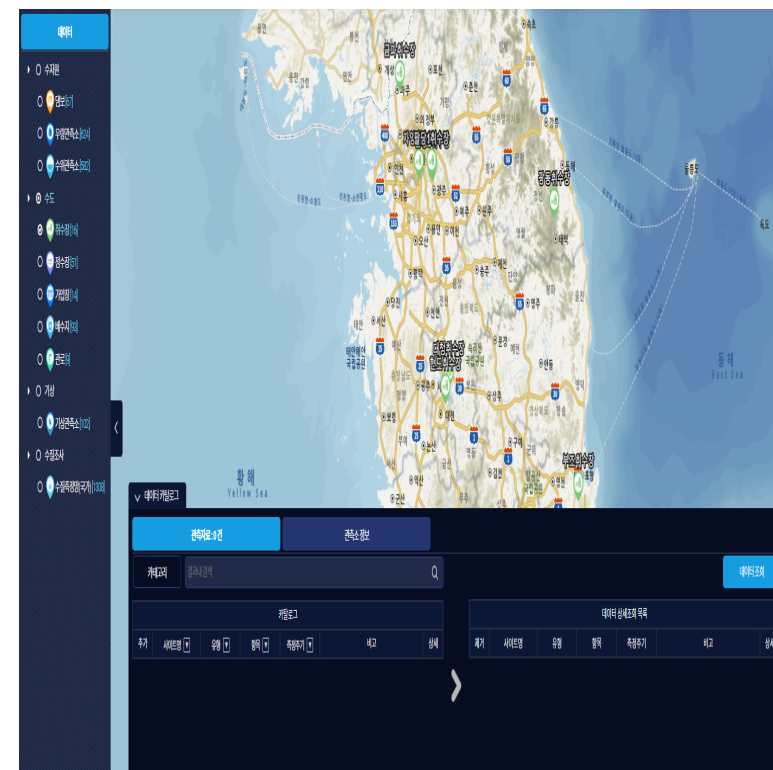
현장실습 주요업무

물정보포털 서비스 개선 프로젝트

물정보포털 실무

데이터와 웹서비스 개선 활동을 수행

데이터 오류 검수



- 물정보포털 내 정수장, 태풍 정보, 시설 태그번호 등 데이터 오류를 직접 확인 및 수정

웹게임 서비스 개발

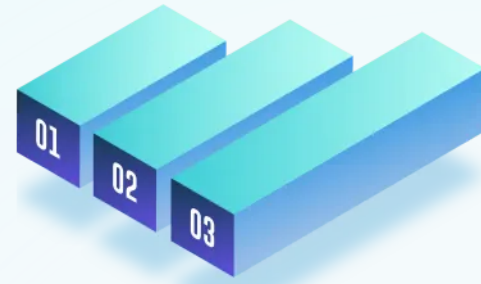


- 사용자 요구사항에 맞춰 반응형 웹게임 서비스를 개발하고, 랭킹 시스템과 모바일 최적화를 구현

사용자 매뉴얼 제작



- 사용자 입장에서 이해하기 쉬운 매뉴얼을 작성하고, 포털 이용 편의성 향상 방안



현장실습 활동

01

오리엔테이션 및 실습 환경 적응

기관의 주요 업무와 시스템 구조를 이해하고, 개발 계정 발급 및 환경 세팅을 완료했습니다.

02

물정보포털 데이터 검수 및 정비

실제 공공데이터를 검수하며 정수장, 하수처리장 시설 데이터의 오류를 식별하고 수정했습니다.

03

사용자 매뉴얼 작성

비전공자도 쉽게 이해할 수 있도록 매뉴얼을 제작하였습니다.

04

서비스 개선 제안

실제 사용자 입장에서 개선 아이디어를 제안했습니다.

05

웹게임 서비스 기획 및 개발 참여

사용자 피드백을 반영한 화면 구성과 인터랙션 설계를 직접 경험하며 UI/UX 설계 능력을 향상시켰습니다.

06

결과 정리 및 실습 보고서 작성

실습을 통해 얻은 경험과 개선점을 발표하며 스스로의 성장과 진로 방향을 되돌아보는 시간을 가졌습니다.



현장실습 성과 웹게임 개발

사용자 맞춤형 웹게임 서비스 개발



인트로 화면



이 페이지는 프로젝트
목표 달성 시 일어나는
긍정적인 효과에 관해 적는
페이지입니다.



모바일 환경



이 페이지는 프로젝트
목표 달성 시 일어나는
긍정적인 효과에 관해 적는
페이지입니다.



서비스 개발



이 페이지는 프로젝트
목표 달성 시 일어나는
긍정적인 효과에 관해 적는
페이지입니다.



현장실습 을 통한 성장



성장 & 배움



문제해결 능력 향상

현장에서 실제 데이터를 다루고 개선 과정을 경험하며, 이론이 아닌 실제 문제를 분석하고 해결하는 사고력을 키웠습니다.



커뮤니케이션 중요성

개발자·기획자 등 다양한 직무와 협업하면서, 명확한 소통과 역할 분담이 프로젝트 완성도의 핵심임을 느꼈습니다.



IT서비스 이해

개발자·기획자 등 다양한 직무와 협업하면서, 명확한 소통과 역할 분담이 프로젝트 완성도의 핵심임을 느꼈습니다.

학기 실습 소감

- 수업과 병행하며 실습을 진행하면서 시간 관리의 중요성과 책임감을 배웠습니다.
- 실제 업무를 경험하며 전공 지식이 실무에 어떻게 적용되는지를 체감했습니다.
- 배운 이론을 바로 현장에 적용해보며 학습의 동기부여와 실질적인 성장을 느꼈습니다.

하계 실습 소감

- 집중적으로 실습에 참여하며 현장 중심의 문제 해결력을 키웠습니다.
- 팀 프로젝트를 통해 소통·협업의 중요성을 배웠고, 서비스 개선 과정에 참여했습니다.
- 현업의 빠른 업무 흐름 속에서 실무 역량과 책임감을 함께 성장시킬 수 있었습니다.



현장실습 참여소감



현장실습 장점

학점과 실무 경험을 동시에

- 전공 학점을 이수하면서도 현장경험을 쌓을 수 있었습니다.
- 단순한 이론이 아닌 실제 업무 프로세스와 시스템 개선 과정을 직접 경험했습니다.
- 학교 수업에서 배운 지식을 실무에 적용하며 학습의 연계성을 높였습니다.

안정적인 실습 환경 지원

- 현장실습센터의 정기적인 방문과 모니터링으로 실습 환경이 안정적으로 유지되었습니다.
- 실습 중 어려운 점이나 개선 사항을 즉시 피드백받을 수 있는 체계가 있었습니다.
- 덕분에 실습에 집중하며 실무 감각을 꾸준히 발전시킬 수 있었습니다.

IT 이해와 진로 확립

- 실무 경험을 통해 공공 데이터와 IT서비스의 실제 운영 구조를 이해했습니다.
- 국민이 이용하는 시스템의 개선에 참여하며 사회적 가치와 보람을 느꼈습니다.
- 4이번 경험을 통해 공공 IT서비스 분야로의 진로 방향을 구체화했습니다.



앞으로의 계획

도전과 성장의 연속

다양한 공모전과 팀 프로젝트에 참여하여 실무 감각을 유지하고 새로운 기술을 탐구하겠습니다. 배운 내용을 꾸준히 적용하며 실력과 자신감을 함께 키워갈 계획입니다.

실무 중심 기술 역량 향상

웹 서비스 구축, 데이터 분석, 반응형 디자인 실무에서 필요한 기술 스택을 지속적으로 학습

IT서비스 전문성 강화

현장실습을 통해 얻은 경험을 기반으로 공공 데이터와 시스템 구축의 이해를 심화

감사합니다.

