|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 성 명 | 박근모 | 교육기관 | DW아카데미 | | 직 책 | 석사과정 | | 연 령 | | 29세 |
| 학 력 | 대전대학교 생명과학 전공 | | | | 교육기간 | | | | 6개월 | |
| 대전대학교 대학원 식물학 전공 | | | | 자 격 증 | | | | 생물분류기사(식물) | |
| **경 력** | | | | | | | | | | |
| 교육기간 | | | | 24.04.15 ~ 24.10.09(약 6개월) | | |  | | 참고자료 | |
| HTML | | | | 24.04.15  ~ 24.06.30 (약 3개월) | | |  | |  | |
| CSS, SCSS | | | | 24.04.18 ~ | | |  | |  | |
| JavaScript | | | | 24.05.02 ~ | | |  | |  | |
| JQuary | | | | 24.05.27 ~ | | |  | |  | |
| AJAX | | | | 24.05.29 ~ | | |  | |  | |
| Firebase | | | | 24.05.30 ~ | | |  | |  | |
| React | | | | 24.07.01 ~ | | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | 제목 | | 역할 | |
| Middle Project | | | | 24.06.12  ~ 24.07.01 | | | Daejeon is U (trip Guide) | | HTML, CSS, JavaScript, Firebase  참여인원: 3명 | |
| Final Project | | | | 24.08.19  ~ 24.10.10 | | | FarmCore (DashBoard) | | React, CSS, AJAX, JavaScript, Firebase  참여인원: 5명 | |
|  | | | |  | | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 성 명 | 박근모 | 소 속 | 대전대학교 | | 직 책 | 석사과정 | | | 연 령 | 29세 | |
| 학 력 | 대전대학교 생명과학 전공 | | | | 해당분야근무경력 | | | 3년 | | | |
| 대전대학교 대학원 식물학 전공 | | | | 자 격 증 | | | 생물분류기사(식물) | | | |
| **경 력** | | | | | | | | | | | |
| 사 업 명 | | | | 참여기간  (년월-년월) | | | 담당업무 | 발주처 | | | 비고 |
| 식물 DNA 바코드 시스템 구축 6차년도 | | | | 2020.01 - 2020.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 백두대간보호지역 생태계조사 | | | | 2020.04 - 2020.11 | | | 일반조사원 | 국립생태원 | | |  |
| 내륙습지 기초조사 | | | | 2020.04 - 2020.11 | | | 일반조사원 | 국립생태원 | | |  |
| 독도 자생식물 보전 및 관리를 위한 유전자 분석 연구(6차년도) | | | | 2020.04 - 2020.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 차세대 염기서열 분석기반 식물자원 디지털 염기서열 활용연구 3차년도 | | | | 2020.05 - 2020.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 식물 DNA 바코드 시스템 구축 7차년도 | | | | 2021.01 - 2021.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 독도 자생식물 보전 및 관리를 위한 유전자 분석 연구(7차년도) | | | | 2021.03 - 2021.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 차세대 염기서열 분석기반 식물자원 디지털 염기서열 활용연구 4차년도 | | | | 2021.04 - 2021.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 생물소재 종판별 전문인력 양성(1차년도) | | | | 2021.06-2022.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 제5차년도 전국 자연환경조사(자인, 북지) | | | | 2022.04~2022.11 | | | 일반조사원 | 국립생태원 | | |  |
| 독도 자생식물 보전 및 관리를 위한 유전자 분석 연구 (8차년도) | | | | 2022.03–2022.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 차세대 염기서열 분석기반 식물자원 디지털 염기서열 활용연구 5차년도 | | | | 2022.04–2022.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 생물소재 종판별 전문인력 양성(2차년도) | | | | 2022.06-2023.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 제5차년도 전국 자연환경조사(송계, 장수, 평장) | | | | 2023.04~2023.12 | | | 일반조사원 | 국립생태원 | | |  |
| 자생식물의 보전 및 관리를 위한 특성 연구(2023년) | | | | 2023.03-2023.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 환경유전자(eDNA)를 활용한 기후·생물다양성 변화 연구(2023) | | | | 2023.04-2023.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |

* 지원동기 ( = 계기)

정보를 제공하는 연구자에서 사용자에게 편리함을 제공하는 UI 개발자가 되고자 결심했습니다.

생물학적 데이터를 수집하고 그래프나 표로 시각화 하는 과정에서 중요한 교훈을 얻었습니다. 데이터를 시각화 할 때는 단순히 정보를 나열하는 것이 아니라, 보고자 하는 사람이 핵심 정보를 직관적으로 이해할 수 있도록 명확하게 강조하는 것이 매우 중요하다는 점입니다. 잘 구성된 그래프나 표는 복잡한 데이터를 쉽게 전달할 수 있으며, 이를 통해 연구의 주요 결과나 패턴을 더 효과적으로 전달할 수 있음을 깨달았습니다. 따라서 데이터 시각화는 단순한 결과 표현 이상의 역할을 하며, 연구의 의도를 명확히 전달하고 이해를 돕는 중요한 도구라는 점에서 매우 중요하고 느꼈습니다.

이를 통해 상대방에게 정보를 더 친화적으로 표현하고 전달하는 과정이, 내가 가진 능력을 더욱 돋보이게 하는 매력적인 기술일 것이라 확신하였습니다. 데이터 시각화는 단순한 도구 그 이상으로, 복잡한 정보를 쉽게 이해할 수 있도록 돕는 강력한 수단이라는 점에서 흥미로웠습니다. 학위 과정을 마치며 이 매력적인 기술을 습득하고 가공함으로써 다양한 분야에서 능력을 발휘할 수 있는 사람이 되고자 했습니다. 그러던 중, 데이터 시각화를 중심으로 사용자 친화적인 인터페이스를 구축하는 교육 과정을 알게 되었고, 이를 통해 더 체계적이고 실질적인 기술을 배우기 위해 D.W.아카데미 UI 교육에 참여하게 되었습니다.

학위 과정 중 다양한 복잡한 데이터를 세분화하고, 그 우선 순위를 정하여 개선 방법과 유효성을 도출하는 과정에서 분석 능력을 크게 향상시켰습니다. 이를 통해 문제를 체계적으로 해결하고 효율적인 방법을 제시할 수 있는 능력을 키우게 되었습니다. 또한 UI 개발자 교육을 받으며 직관적이고 사용자 친화적인 인터페이스를 설계하고, 빠르게 접근할 수 있는 시스템 구축의 중요성을 알게 되었습니다. 이러한 두 가지 경험을 결합하여 사용자 경험을 최우선으로 고려한 인터페이스를 설계하고 개선할 수 있다는 자신감을 얻게 되었습니다. 나아가, 단순히 기술적인 부분을 넘어 사용자와의 소통을 중요시하는 UI 개발자로서의 역할을 다할 수 있다는 확신을 가지게 되었습니다. 이러한 확신을 바탕으로, 유능한 UI 개발자가 되겠다는 결심을 굳히며 앞으로도 지속적으로 발전해 나가고자 합니다.

* 성격의 장단점 및 특기

프로젝트를 성공하기 위해서는 항상 두가지 요인이 필요하다고 확신합니다.

첫번째는 대화를 통해 문제점을 빠르게 파악하고 정보를 공유하면서 복잡한 프로젝트를 해결하고

문제해결능력

다음으로는 문제점을 파악했다면 다방면으로 해결할 수 있는 의견을 몇가지 떠올려보고 실천해 보는 것입니다.

🡪 너무 많은 가정으로 더딘 시간 + 반드시 해결하려는 고집?

* 본인의 사회성과 적극성

공동체로 일을 수행하기 위해서

첫번째는 해당 주제에 대한 '관심'을 가졌습니다. 주제에 대해 관심을 갖는 것은 성공적으로 수행하기 위함이기에 관심은 단순히 호기심만 가지는 것이 아니라 주제에 대해 깊게 이해하기 위해 해당 정보들을 수집하는 것으로 방향성과 목표를 선명하게 잡고 수행하였습니다.

두번째로는 항상 과제나 실험을 수행할 때는 왜 하는 지에 대한 '의문'을 가졌습니다. 주어진 프로토콜 따라가는 것도 중요하지만 이해하기 위해서 정보를 찾아보면서 해결한다면 결과에 문제가 발생했을 때 과정들의 정보를 되짚어보면서 수정해 나가면서 결과를 얻었던 경험이 있습니다.

마지막으로는 직접 경험하거나 얻은 정보를 '공유'하여 알렸습니다. 학업이나 연구 과정에서 습득하는 정보의 양과 방향은 서로 다르므로 동료들이나 다른 전공자들과 정보 교류를 하면서 얻은 정보나 의문들을 풀어가면서 다양한 결과를 얻을 수 있었습니다.

* 역경극복사례 및 이를 통해 느낀점

프로젝트나 연구 결과를 얻기 위해 2가지 방법으로 해결했습니다.

첫 번째로는 부족한 정보와 상황에서 프로젝트를 해결해 나가야 했을 때입니다. 국내에서 처음 도전하는 프로젝트 과제를 시작하면서 첫 단계로 얻을 수 있는 해외 사례나 의견들을 종합하였습니다. 부족했던 국내 자료를 논문이나 연구 커뮤니티의 필요한 정보들을 추출하여 나만의 연구 가설이나 계획을 세워 차근차근 수행해 나갔습니다.

두 번째로 부족한 경험만큼이나 부실했던 연구 결과를 되짚어보면서 해결해 나갔습니다. 과정마다 기록하고 생각들을 따로 표시하면서 더욱 안정적이고 효율적인 실험 결과를 얻을 수 있었습니다. 2가지의 경험은 하나의 결과에 많은 과정의 필요성을 느끼게 되었고 추후 어떤 프로젝트나 연구를 수행하더라도 앞선 경험이 많은 도움을 줄 것이라고 확신이 듭니다.

첫 번째로, 국내에서 처음 도전하는 프로젝트를 수행할 때, 부족한 국내 자료를 해외 사례와 논문을 통해 보완했습니다. 이를 바탕으로 연구 가설과 계획을 세워 차근차근 프로젝트를 완수했습니다.

두 번째로, 초기 연구 결과가 부실했을 때, 과정을 꼼꼼히 기록하고 분석하여 문제점을 개선했습니다. 이를 통해 안정적이고 효율적인 실험 결과를 얻을 수 있었습니다.

이 두 가지 경험을 통해 하나의 결과를 얻기 위해 많은 과정이 필요함을 깨달았고, 앞으로의 연구와 프로젝트에 큰 도움이 될 것이라 확신합니다.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 성 명 | 박근모 | 소 속 | 대전대학교 | | 직 책 | 석사과정 | | | 연 령 | 29세 | |
| 학 력 | 대전대학교 생명과학 전공 | | | | 해당분야근무경력 | | | 4년 | | | |
| 대전대학교 대학원 식물학 전공 | | | | 자 격 증 | | | 생물분류기사(식물) | | | |
| **경 력** | | | | | | | | | | | |
| 사 업 명 | | | | 참여기간  (년월-년월) | | | 담당업무 | 발주처 | | | 비고 |
| 식물 DNA 바코드 시스템 구축 6차년도 | | | | 2020.01 - 2020.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 백두대간보호지역 생태계조사 | | | | 2020.04 - 2020.11 | | | 일반조사원 | 국립생태원 | | |  |
| 내륙습지 기초조사 | | | | 2020.04 - 2020.11 | | | 일반조사원 | 국립생태원 | | |  |
| 독도 자생식물 보전 및 관리를 위한 유전자 분석 연구(6차년도) | | | | 2020.04 - 2020.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 차세대 염기서열 분석기반 식물자원 디지털 염기서열 활용연구 3차년도 | | | | 2020.05 - 2020.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 식물 DNA 바코드 시스템 구축 7차년도 | | | | 2021.01 - 2021.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 독도 자생식물 보전 및 관리를 위한 유전자 분석 연구(7차년도) | | | | 2021.03 - 2021.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 차세대 염기서열 분석기반 식물자원 디지털 염기서열 활용연구 4차년도 | | | | 2021.04 - 2021.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 생물소재 종판별 전문인력 양성(1차년도) | | | | 2021.06-2022.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 독도 자생식물 보전 및 관리를 위한 유전자 분석 연구 (8차년도) | | | | 2022.03–2022.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 차세대 염기서열 분석기반 식물자원 디지털 염기서열 활용연구 5차년도 | | | | 2022.04–2022.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |
| 생물소재 종판별 전문인력 양성(2차년도) | | | | 2022.05-2022.11 | | | 연구보조원 | 국립생물자원관 | | |  |

**\*자격증, 졸업증명서, 경력증명서 사본 등 첨부**