**UI 이력서**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 성 명 | 박근모 | 교육 기관 | | DW아카데미 | | | 직무 분류 | | | UI/UX 엔지니어링 | | | | 연 령 | 29세 |
| 학 력 | 대전대학교 생명과학 전공 | | | | | | | 교육 기간 | | | | 6개월(940시간) | | | | |
| 대전대학교 대학원 식물학 전공 | | | | | | | 교육 유형 | | | | 데이터 시각화  UI 개발자 | | | | |
| **이 력** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HTML | | | | | 24.04.15 ~ 24.06.30 | | | | | | . | | | | | |
| CSS, SCSS | | | | | 24.04.18 ~ 24.10.10 | | | | | | 3D cube | | | | | |
| JavaScript | | | | | 24.05.02 ~ 24.10.10 | | | | | | Fake keyboard | | | | | |
| JQuary | | | | | 24.05.27 ~ 24.10.10 | | | | | | Typing Game | | | | | |
| AJAX | | | | | 24.05.29 ~ 24.10.10 | | | | | | openWeather, 기상청, 공공데이터포털... | | | | | |
| Firebase | | | | | 24.05.30 ~ 24.10.10 | | | | | | C.R.U.D. | | | | | |
| React | | | | | 24.07.01 ~ 24.10.10 | | | | | | FinalProject | | | | | |
|  | | | 활동 기간 | | | 제목 | | | 참여 인원 | | | | 개발 환경 | | | |
| Middle Project | | | 24.06.12  ~ 24.07.01 | | | Daejeon is U (trip guide) | | | 3명 | | | | VSCODE,GitHub ,HTML, CSS, JavaScript, Firebase | | | |
| Final Project | | | 24.08.19  ~ 24.10.10 | | | FarmCore (smart farm) | | | 5명 | | | | VSCODE,GitHub, React, SCSS, AJAX, JavaScript, Firebase | | | |

**전공 이력서**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | 참여 기간 | | | 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 | | |  |

* 성장배경

정보를 제공하는 연구자에서 사용자에게 편리함을 제공하는 UI 개발자가 되고자 결심했습니다.

생물학적 데이터를 수집하고 이를 그래프나 표로 시각화하는 과정에서 중요한 교훈을 얻었습니다. 대량의 원데이터를 다루다 보니, 데이터의 핵심을 시각적이고 명확하게 전달하는 것이 얼마나 중요한지 알게 되었습니다. 많은 데이터를 한 번에 보여주려는 시도로 ppt나 보고서에 길게 늘어진 표와 그림을 담으려 했지만, 그 결과 오히려 자료가 복잡해지고 전달력이 떨어지는 문제가 발생했습니다. 복잡한 표와 그래프는 설명이 길어지는 문제를 초래했고, 그 과정에서 핵심 정보를 추출하고 시각적으로 효율적으로 전달하는 방법의 필요성을 깨닫게 되었습니다.

이를 통해 상대방에게 정보를 더 직관적이고 친화적으로 전달하는 과정이 내가 가진 능력을 더 돋보이게 하는 중요한 기술이라는 생각이 들었습니다. 그래서 학위 과정을 마친 후, 이 기술을 더욱 발전시키고 다양한 분야에서 활용할 수 있는 사람이 되기로 결심했습니다. 그러던 중 데이터 시각화를 중심으로 한 교육 과정을 알게 되었고, 더 체계적이고 실질적인 기술을 배우기 위해 D.W. 아카데미의 UI 교육에 참여하게 되었습니다. 그리고 현재 저는 현장에서 수집한 데이터를 사용자에게 효율적이며 편리한 인터페이스를 제공하는 UI 개발자가 되고자 준비하고 있습니다.

* 성격의 장단점

Feedback과 Continue: UI개발자로

연구 생활을 하면서 내가 하고 있는 일에 **스스로 수집하고 피드백 하는 능력**은 저의 중요한 강점으로 자리 잡았습니다. 처음 경험해 보는 사용자 친화적인 UI 프로젝트를 진행하면서 사용자의 편의성에 대한 기능을 여러 웹에서 찾아보고 적용해 보면서 문제점을 해결하는 경험을 쌓았습니다. 또한 스마트팜 통합 관리 시스템 개발 프로젝트를 진행하면서 개발의 진행 상황도 중요하지만 왜 필요한지 질문하고 어떻게 만들어야 하는지에 대한 고민을 하는 것이 최적의 인터페이스를 설계할 때 큰 도움이 되었다고 생각합니다.

호기심이나 집중이 필요한 작업에는 **끊임없이 몰두**하는 능력을 가지고 있습니다. 이러한 능력은 장점이지만 한편으로는 다양한 시도를 해보려는 시도도 포함할 수 있습니다. 새로운 기술이나 방법들을 찾는 데에는 긍정적일 수 있지만, 때로는 제한된 시간 내에서 전체 프로젝트를 해결하기에는 다른 부분에 힘을 실어내지 못하는 경우가 있었습니다. 이 점을 보완하기 위해, 저는 프로젝트 진행이 더디거나 시간이 부족할 때는 **우선순위를 설정**하여 전 부분을 훑어보고 넓은 범위에서 집중하고자 노력하고 있습니다.

제가 가진 자문자답 능력과 효율적인 시간 관리를 더 한다면 UI 개발자로서 큰 도움이 될 것입니다.

* 지원동기

다방면에서 데이터 활용하는 개발자가 되고 싶습니다.

현재 IT 시장은 국내외를 막론하고 사용자와의 연결이 가장 중요한 요소로 자리 잡았습니다. 이러한 상황에서 UI 개발자는 사용자와 회사의 연결을 원활하게 유지하고 확장하는 중요한 역할을 맡고 있다고 생각합니다.

최근 수행했던 UI 프로젝트는 데이터 가공과 분석 과정에서 사용자들이 더 쉽게 데이터를 활용할 수 있게 만들었습니다. 스마트팜 축산 관리 프로젝트에서 관리자페이지 역할을 맡으며, 사용자, 관리자, 개발자 모두가 동일한 데이터를 효율적으로 사용할 수 있는 방식으로 가공하는 경험을 쌓았습니다. 또한 개발자뿐만 아니라 관리자에서 사용자 간의 인터페이스 연결을 해보면 정보 제공과 관리까지 경험해 보면서 여러 입장의 UI 개발을 경험해 보았습니다.

이를 바탕으로 저는 소프트웨어 개발 환경에서 회사와 사용자 간의 양방향 소통을 이루고, 다양한 데이터를 수집, 분석, 표현할 수 있는 역량을 발휘할 수 있을 것입니다. 새로운 기술과 사용자의 요구를 수용하여 지속적인 발전을 하는 UI 개발자 목표를 케이씨넷 회사와 함께 성장하고 싶습니다.