


SOMA Expert 지 원 서

인적사항

	성명	김석현	생년월일	0	1	0	1	1	6
	SW마에스트로 기수	제 11 기	현 거주지 (주소)	서울 성동구 독성로 341, 에피소드 101, 3층 20호					
	현 근무처	미래에셋증권	부서/직위	AI Solution 본부 Data플랫폼팀 / 매니저					
	E-mail	Seokhyeon116 @naver.com	휴대전화	010-8468- 9889					

학력사항

구분	입학	졸업(수료)	학과(전공)	졸업여부
고등학교 검정고시	2013. 8.	2014. 5.	.	■졸업, □중퇴
BEIJING institute of technology	2016.09	2024.06	Software Engineer	■졸업, □중퇴, □재학중, □수료

경력사항 ※주요경력 3개 이내 최신 순으로 기재

근무처	근무기간	부서	직위	추진 프로젝트명
Hyper growth	2023. 1. ~ 2023. 3.	Product팀	BE 인턴	사내 시스템 개발 업무 (BE Django, ElasticSearch, AWS ..)
미래에셋증권	2023.07 ~	AI 솔루션 본부/ Data플랫폼팀	매니저	MLOps 구축 - LLM 모델 서빙 - Airflow 구축 - Kubernetes, MLFlow ... Data 분석 및 CDSW 운영

대외활동 및 관련 경험 ※ 3개 이내 최신 순으로 기재(교육봉사, 멘토링 등 관련 경험 위주로 작성)

활동 기간(년/월 기재)	부서	추진 프로젝트명
2023.8.22 ~ 2023.8.26	해커톤	나만의 제주어 이름 생성기 "제주일름"
2022.8 ~ 2022.11	해커톤	시각장애인을 위한 촉지도 제작도구 "VIDA"
2020.6 ~ 2020.11	SW마에스트로	독거노인을 위한 반려로봇 "백구"

활동사항

활동가능 빈도	③ 월 3회 이상
---------	-----------

상기 내용은 사실과 다름없음을 확인합니다.

2024. 2. 08.

Seokhyeon
김석현 (서명)

SOMA Expert 활동계획서

1. 자기소개

안녕하세요, 소프트웨어 마에스트로 11기 김석현입니다. 어린 시절부터 컴퓨터에 대한 관심이 많았던 저는, 컴퓨터 공부에 대한 열망을 가지고 16세에 대학에 입학하여 컴퓨터 공학을 전공하기 시작했습니다. 이른 나이에 대학 생활을 시작하며 다양한 지식을 습득하고 경험을 쌓는 과정은 쉽지 않았습니다. 특히, 모국어가 아닌 언어로 전공 서적을 이해하고, 다양한 모국어를 사용하는 동료들과 프로젝트를 수행하며 소통하는 과정에서 많은 도전을 겪었습니다. 이러한 경험을 통해 소통의 중요성과 어려운 상황에서 문제를 해결하는 방법을 배웠습니다.

이러한 배움은 인턴십과 다양한 대외활동을 통해 실제 상황에 적용해 볼 기회를 제공했습니다. 처음 만난 사람들과 협력하여 해커톤을 진행하고, 기획부터 개발, 배포, 그리고 프레젠테이션에 이르기까지 제품 개발의 전 과정을 경험했습니다. 여러 대외 활동에서 입상하며 소통 능력과 개발 능력을 입증했습니다. 저는 더 나은 개발자가 되기 위해 지속적으로 학습하고, 다양한 사람들과 소통하면서 성장하고 있습니다.

현재는 증권사에서 데이터 및 MLOps 엔지니어로 근무하고 있습니다. 이번 소프트웨어 마에스트로 기수에게 제 경험을 공유하며 함께 성장해 나가고 싶습니다.

2. 활동 계획

2-1. 예비 연수과정(4~5월)

예비 연수과정 동안, 저는 후배 연수생들에게 Ideation 방법, 시장 및 사회의 실제 니즈를 조사하는 방법, 그리고 프로젝트 기획 방법에 대해 집중적으로 가르치고 싶습니다. 연수생들이 개발하고자 하는 솔루션이 실제 요구와 어떻게 연결될 수 있는지 이해할 수 있도록 도움을 줄 계획입니다.

그리고 커뮤니케이션의 중요성에 대해 집중적으로 다루며 연수생들이 팀 내외의 효과적인 소통을 통해 프로젝트를 성공적으로 이끌 수 있는 방법에 대해 멘토링할 계획입니다. 연수생들은 다양한 커뮤니케이션 채널의 사용법, 효과적인 의사소통 전략. 이러한 교육을 통해, 연수생들은 팀원들과의 명확하고 개방적인 대화를 통해 아이디어를 교환하고, 프로젝트 진행 중 발생할 수 있는 문제들을 원활하게 해결하는 방법에 대해 멘토링 받고 최종 프로젝트를 잘 완수할 수 있도록 도움을 줄 계획입니다.

2-2. 본 연수과정(6월)

6월부터 시작되는 본 연수과정에서는, 연수생들이 실제 프로젝트를 진행하며 마주치게 될 다양한 문제점들을 해결하는 방법, 프레젠테이션 기술, 소프트웨어 마에스트로를 잘 활용하는 방법, 그리고 성공적인 최종 프로젝트 개발 방법에 대해 집중적으로 지도할 계획입니다.

실제 프로젝트를 진행하면 생각하지 못한 곳에서 문제가 발생하곤 합니다. 저희 팀 같은 경우 AWS 키 값이 노출되어 400만원이 넘는 가격이 나온 적이 있습니다. 사무국과 디딤365 그리고 멘토님들에게 조언을 얻어 잘 해결할 수 있었습니다. 이런 문제가 발생할 때 구체적인 해결방안을 찾을 수 있도록 다양한 채널에서 조언을 구하고 예상하지 못한 문제에서 연수생들이 잘 해결할 수 있도록 소마 사무국과 협의하여 프로젝트를 아쉬움 없이 마무리할 수 있도록 도움을 줄 계획입니다.

또한 소마 기간이 끝나고 이후 커뮤니티를 이어가며 서로에게 도움이 되며 상호 발전적인 관계를 이어 나갈 계획입니다.

3. 대외활동 경험

과거 중국에서의 대학 생활 동안, 저는 1학년 후배들에게 알고리즘을 가르치는 조교로 활동했습니다. 외국인 신분으로 조교직을 수행하며 언어적 소통의 장벽을 비롯한 여러 도전에 직면했습니다. 그럼에도 불구하고, 지속적인 대화와 서로에 대한 존중의 자세를 통해 이러한 문제들을 하나씩 해결해 나갔습니다. 이 과정에서 다양한 문화적 배경을 가진 사람들과 효과적으로 소통하는 방법을 배웠고, 이는 제 개인적 성장에 크게 기여했습니다.

학교에서 벗어나 대외적으로는 5회 이상의 해커톤에 참여했습니다. 이러한 경험은 저에게 단순히 코딩 기술을 넘어서, 프로젝트를 기획하고, 다양한 배경을 가진 팀원들과 협력하는 방법을 경험했습니다. 개발자뿐만 아니라 기획자, 디자이너와도 긴밀히 협업하며, 각자의 전문 분야를 넘어서 소통하고 이해하는 능력이 얼마나 중요한지를 깨달았습니다. 이런 경험들을 통해 저는 다양한 관점을 수용하고, 팀워크를 강화하는 데 필수적인 커뮤니케이션 기술을 키울 수 있었습니다.

이러한 다양한 경험을 바탕으로, 저는 이번 소프트웨어 마에스트로 프로그램에서 엑스퍼트로 활동하며, 제가 가진 지식과 경험을 다른 참가자들과 공유하고자 합니다. 저는 팀원들과의 원활한 소통을 통해 협업의 효율성을 높이고, 창의적인 아이디어를 실현하는 데 기여할 수 있을 것이라고 믿습니다. 또한, 다양한 배경을 가진 참가자들과의 교류를 통해 저 또한 새로운 관점을 배우고, 더욱 성장할 수 있는 기회로 삼고 싶습니다. 저는 이 프로그램이 저뿐만 아니라 모든 참가자들에게 성장과 발전의 장이 될 것이라 확신하며, 이에 긍정적인 영향을 미치기 위해 최선을 다할 것입니다.

4. 활동 개요

코로나 시절에 소프트웨어 마에스트로 프로그램을 진행하면서, 동기들이나 다른 기수의 참가자들과 충분히 소통하지 못한 것이 큰 아쉬움으로 남아 있습니다. 밤새워 코딩을 하고, 다른 팀원들과 교류하며 인적 네트워크를 형성하는 경험은 소마 센터에서의 생활에서 빼놓을 수 없는 중요한 부분입니다. 이러한 경험을 놓친 것에 대한 아쉬움을 바탕으로, 이번에 소마 Expert로 선발된다면, 저는 커뮤니케이션과 네트워크 형성의 중요성을 적극적으로 강조하고 싶습니다. 다른 팀이나 기수의 소마 참가자들과의 연결을 촉진하여, 함께 네트워크를 확장하는 데 기여하고자 합니다.

이번 기수의 참가자들에게만 국한되지 않고, 저 역시 이 기회를 통해 다른 기수의 소마 참가자들과의 네트워크를 형성하고 확장하고자 합니다. 저는 이러한 네트워크가 참가자들 각자의 성장뿐만 아니라, 소마 커뮤니티 전체의 발전에도 큰 도움이 될 것이라고 믿습니다. 소마 Expert로서의 역할을 통해, 저는 더욱 활발한 교류와 협력의 문화를 조성하는 데 앞장서고자 합니다. 또한, 참가자들이 서로의 지식과 경험을 공유하고, 새로운 아이디어와 프로젝트를 함께 발전시킬 수 있는 환경을 만드는 것이 제 목표입니다.

이 과정에서 저는 소통의 장벽을 낮추고, 서로의 다양성을 인정하며 협력하는 방법을 참가자들에게 전달하고자 합니다. 이를 위해 사무국과 협의하여 정기적인 모임, 커뮤니티 구축 등 참가자들이 자연스럽게 서로를 알아가고, 긴밀한 관계를 형성할 수 있도록 노력할 것입니다. 저는 이러한 활동이 참가자들의 프로젝트와 커리어에 긍정적인 영향을 미칠 것이라 확신합니다.

최종적으로, 저는 소마 Expert로서의 이번 기회를 통해, 참가자들이 서로를 성장할 수 있는 강력한 커뮤니티를 구축하는 데 기여하고 싶습니다. 저는 이를 실현하기 위해 최선을 다할 것입니다.

작성일 : 2024.2.08.

성명 : 김석현

Seokhyeon
(서명)