

【 삼성SDS '24(상) 삼성SDS R&D분야 외국인 경력사원 채용 모집분야 List 】

No.	사업부	직무	상세 페이지
1	클라우드서비스사업부	Cloud Hyper Automation	2 페이지
2	클라우드서비스사업부	Application 구축 및 운영	3 페이지
3	클라우드서비스사업부	SCP SingleID 솔루션 개발 * Samsung Cloud Platform의 보안인증 솔루션	4 페이지
4	클라우드서비스사업부	SCP Endpoint 보안솔루션 개발 * Samsung Cloud Platform의 Endpoint 보안 솔루션	5 페이지
5	클라우드서비스사업부	보안위협분석 솔루션 데이터모델링	6 페이지
6	솔루션사업부	SaaS 솔루션 S/W 설계/개발	7 페이지
7	솔루션사업부	Intranet 솔루션 운영	8 페이지
8	솔루션사업부	차세대 SCM 솔루션 컨설팅	9 페이지
9	솔루션사업부	SDS SCM 솔루션 컨설팅	10 페이지
10	개발센터	Architecture 최적화	11 페이지
11	개발센터	AI Architecture 설계/개발	12 페이지
12	개발센터	Cloud Architecture 설계/개발	13 페이지
13	개발센터	테스트자동화 Platform 개발/운영	14 페이지
14	개발센터	DevOps Engineering	15 페이지
15	개발센터	경험 데이터 기반 UX Research	16 페이지

1. 삼성SDS 클라우드서비스사업부_ Cloud Hyper Automation

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
Cloud Hyper Automation	<p>SW 기술에 대한 전문 지식과 어학능력을 바탕으로 관계사 및 대외 Project 진행 및 응용Application 운영 간 고객의 요구사항 및 개발 Spec을 정의하는 분석/설계자 역할과 이를 GDC에 전달하고, 관리하는 SW Bridge Engineer로서의 역할을 수행합니다.</p> <p>【 수행 업무 】</p> <p><input type="checkbox"/> Project 진행 및 관리</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관계사 및 대외 Project 진행 시 고객의 요구사항 및 개발 Spec을 정의합니다. - GDC 개발자의 개발 진행 현황을 관리하고 결과를 검수합니다. <p>※ 관련 분야 : Application Development , Project Management 등</p> <p><input type="checkbox"/> SW Bridge Engineer</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본사에서 운영 중인 응용 Application에 대해 GDC로 운영 Role 이관 시 안정적으로 이관 될 수 있도록 본사와 GDC 간 기술소통 창구 역할을 합니다. <p>【 커리어 비전 】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 Project Management 경험을 통해 PMO로서의 커리어를 만들 수 있습니다. - 삼성 관계사의 업종 Process 습득을 통해 다양한 분야의 업종 전문 컨설턴트로서 성장 할 수 있습니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전산/컴퓨터, 전기전자, 정보통신, 로봇공학, 산업공학, 통계(이공), 경영정보 등 관련 전공하신 분 - 개발에 사용되는 Programming 언어 (C, C++, Java 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분 - 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Software platform을 활용한 Project 수행 역량을 보유하신 분 (Cloud, AI 등) - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Open source Project 등)

2. 삼성SDS 클라우드서비스사업부_ Application 구축 및 운영

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
Application 구축 및 운영	<p>Cloud/Infra 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 Gen AI기반 Hyper Automation 및 Cloud 전환을 리딩하는 직무입니다.</p> <p>【수행 업무】 <input type="checkbox"/> Hyper Automation Accelerator - Gen AI 기반 Hyper Automation을 추진합니다. - SCP(Samsung Cloud Platform) 전환을 리딩합니다.</p> <p>※ 관련 교과목 : Cloud Computing, Cloud Security, Artificial Intelligence, Programming Languages(Python, Bash, PowerShell) 등</p> <p>【커리어 비전】 - Gen AI 기술을 Cloud 운영 영역에 활용하여 AIOps 분야의 Global 전문가로 성장할 수 있습니다.</p>	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전산/컴퓨터 관련 전공자 - 개발에 사용되는 Programming 언어(Java, Python, C, C++ 등) 활용 능력과 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분 - 자연어 처리, 자동화 기술 지식, Cloud 컴퓨팅지식 보유 및 활용능력이 있는 분 - Machine learning에 대한 기본적인 지식 겸비, 기술결합으로 Process 자동화 업무 수행이 가능하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자동화 Script를 작성하고 실행하여 Cloud Infra 관리가 가능한 분 - DevOps를 사용하여, CI/CD Pipeline을 구축하고, 관리할 수 있는 경험이 있는 분(Docker, Kubernetes 등 사용) - Frontend, Back-End, Full-Stack 및 API 개발 경험 - Cloud Infra의 보안 관리 및 Network에 대한 이해가 있는 분 - Cloud 관련 최신 정보 수집 및 커뮤니케이션을 위한 어학(영어) 능력이 있는 분

3. 삼성SDS 클라우드서비스사업부_ SCP SingleID 솔루션 개발

* Samsung Cloud Platform의 보안인증 솔루션

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
SCP SingleID 솔루션 개발	<p>컴퓨터 프로그래밍 및 SW 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 Cloud사업부 SCP SingleID에 전반적으로 적용할 수 있는 IAM 기반 기술을 개발하고 제품에 적용하는 직무입니다.</p> <p>【 수행 업무 】</p> <p>□ SCP SingleID 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최신 보안 Protocol (OAuth, OpenID connect, SAML)을 이용한 인증 및 권한 부여 System을 개발합니다. - RESTful API 및 Service지향 Architecture (SOA)를 기반으로 한 System 통합을 담당합니다. - Cloud 기반 Infra와의 IAM 통합 작업을 담당합니다. - 사용자 친화적인 Web 및 Mobile Interface를 개발합니다. - MFA 인증, Endpoint 보안, Data 암호화 등의 보안 Mechanism을 구현합니다. <p>※ 관련 분야 : Software Engineering, System Architecture, Cloud 컴퓨팅, Application/Network/System/Cloud 보안, 정보 보안 관리 등</p> <p>※ 관련 교과목 : Software Engineering Principles, Cloud Computing Fundamentals, Cloud Security Management, Application/Network/System/Cloud Security 등</p> <p>【 커리어 비전 】</p> <ul style="list-style-type: none"> - OAuth, OpenID connect SAML 과 같은 인증 Protocol, 그리고 암호화 기술에 대한 깊은 이해를 바탕으로 IAM 전문가로서 성장할 수 있습니다. - Global IAM 분야를 선도하는 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장할 수 있습니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터 과학, 정보 기술, 보안 또는 관련 분야의 학위를 보유하신 분 - IAM 개발 솔루션 경험 3년 이상 보유하신 분 - OAuth, OpenID Connect, SAML 등의 보안 Protocol에 대한 심층적인 이해를 하고 계시는 분 - Java, Python, .NET 등의 Programming 언어에 능숙하신 분 - Cloud Service(AWS, Azure, Google Cloud)와의 통합 경험을 보유하신 분 - GDPR, HIPAA 등의 Data 보호 규정에 대한 이해를 보유하신 분 - 우수한 문제 해결 능력 및 팀워크 정신을 보유하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정보 보안 자격증 (CISSP, CISM 등) 보유하신 분 - 대규모 System의 설계 및 구현 경험을 보유하신 분 - 사용자 경험 Design 및 Frontend 개발 경험을 보유하신 분

4. 삼성SDS 클라우드서비스사업부_ SCP Endpoint 보안솔루션 개발

* Samsung Cloud Platform의 Endpoint 보안 솔루션

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
SCP Endpoint Security 솔루션 개발	<p>컴퓨터 Program 및 SW 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 Endpoint 보안솔루션 Front/Backend 기술을 개발하고 제품에 적용 및 GDC와 협업하여 개발 과제 진행하는 직무입니다.</p> <p>【 수행 업무 】</p> <p>□ Endpoint Security 솔루션 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 보안 솔루션 제공하기 위한 통합 보안 솔루션 Platform 개발 및 유지보수를 수행합니다. - Vue.js framework 기반 Frontend 관리Console 개발 또는 Java Spring Boot 기반 Agent-Server 통신 기반 Backend Service를 개발합니다. - 개발 협력을 위한 GDC 개발 협업 업무를 수행합니다. <p>※ 관련 분야 : MSA(Micro service Architecutre)</p> <p>【 커리어 비전 】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보안 솔루션 Server 개발부터 수집된 Data의 BigData, ML 처리를 통한 보안위협 탐지/예방으로 고객에게 강화된 보안 Service를 제공할 수 있습니다. - 다양한 보안솔루션을 Platform화 하여 보안 Data 융합을 통해 고객의 보안성을 향상합니다. - Endpoint 보안솔루션 개발/관리 경험을 바탕으로 대용량 Service를 설계/개발하는 전문가로 성장할 수 있습니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전산/컴퓨터 전공 및 2년 이상 솔루션/System의 Server Service 개발 경험을 보유하신 분 - 개발에 사용되는 Programming 언어(Java Spring Boot, Vue.js, MySQL, MSA구조 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분 - 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분 - MySQL DB에 대한 기본적인 지식을 견비하고 이해가 가능하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cloud Service 기반의 솔루션/System 개발 Project 경험을 보유하신 분 - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Open source Project 등)

5. 삼성SDS 클라우드서비스사업부_ 보안위협분석 솔루션 데이터모델링

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
보안위협분석 솔루션 데이터모델링	<p>컴퓨터 Program 및 Data 사이언티스트 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 보안위협 Machine learning 및 AIModel을 분석하고 Model을 개발하는 과제를 진행하는 직무입니다.</p> <p>【 수행 업무 】 <input type="checkbox"/> 보안위협 분석 솔루션(StormAI) Data Model링 * StormAI : AI기반 Web 침해 위협 탐지 System</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 보안위협 Log를 통해 AI 및 Machine learning Model과 Platform을 개발하고 유지보수를 수행합니다. - Python 및 Splunk SPL 기반 관리 Console을 개발합니다. - 기 구현된 보안분석 Model의 Tuning 및 유지보수 업무를 수행합니다. <p>※ 관련 분야 : Data Scientist</p> <p>【 커리어 비전 】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보안 Log에 대한 Machine learning 및 AI 분석 Model 개발부터 수집된 Data의 Big Data, ML 처리를 통한 보안위협 탐지/예방으로 고객에게 강화된 보안 Service를 제공할 수 있습니다. - 다양한 보안장비 Log의 정오탐 여부를 분석하고, 보안Log 분석과 관제에 AI를 적용하여 고객의 보안성을 향상시킵니다. - 보안Log 분석을 통한 보안영역 Data분석가로서 대용량 보안 분석 Model을 개발하는 Data 분석 전문가로 성장할 수 있습니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전산/컴퓨터 전공 및 2년 이상 솔루션/System의 Server Service 개발 경험을 보유하신 분 - 개발에 사용되는 Programming 언어 (특히 Python, Java 등)에 대한 이해 및 문제 해결 역량을 보유하신 분 - 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분 - Splunk 솔루션 및 SPL(Splunk Programming Language)에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 이해가 가능하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국어 및 영어로 의사소통 가능하신 분 - Cloud Service 기반의 솔루션/System 개발 Project 경험을 보유하신 분 - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Data분석 Project 등)

6. 삼성SDS 솔루션사업부_ SaaS 솔루션 S/W 설계/개발

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
SaaS 솔루션 S/W 설계/개발	<p>컴퓨터 Program 및 SW 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 SaaS(Salesforce) 솔루션 기반 SW를 분석/설계하고 개발하는 직무입니다.</p> <p>【수행 업무】</p> <p>□ Salesforce 기반 SW 설계/개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - SaaS(Salesforce) 솔루션의 다양한 기능에 대한 이해를 바탕으로 사용자 요구를 구현하기 위한 최적화된 솔루션 구성을 제안 및 설계합니다. - Salesforce 표준기능 외 Custom 기능을 솔루션 Platform 기술을 활용하여 설계/개발 합니다. - Project 수행 간 여러 팀원들과 협업하여 사용자에게 최적의 System을 제공합니다. - Project 수행 중 Program Test 및 품질관리와 개발 진척관리, 납기관리를 수행합니다. <p>※ 관련 분야 : Customer Relationship Management, Software as a Service, Platform Based Development, System Integration 등</p> <p>【커리어 비전】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최신 Global SaaS 솔루션을 도입하여 고객에게 새롭고 혁신적인 경험 및 Service를 제공할 수 있습니다. - 다양한 SW의 Integration 경험을 통해 최적의 System Architecture를 구성하는 능력을 배양할 수 있습니다. - Global SaaS 솔루션에 대한 이해와 기술력을 바탕으로 국내외 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장할 수 있습니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최소 1년 이상의 SW 개발 경력 또는 그에 준하는 실력을 보유하신 분 - 개발에 사용되는 Programming 언어(Java, JavaScript, Apex 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분 - DBMS개념을 이해하고, 기본적인 SQL 활용능력을 보유하신 분 - System 문제해결 및 Debugging 경험이 있는 분 - 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분 - 국내외 업무 담당자와 의사소통이 가능한 분(한국어, 영어) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전산/컴퓨터공학/Software 등 관련 전공하신 분 - SaaS/Cloud를 활용한 개발 경험을 보유하신 분 - REST/SOAP API 활용 능력을 보유하신 분 - Jira/Confluence/Slack/Git/Jenkins 등 협업/DevOps Tool 활용 경험을 보유하신 분 - Salesforce administrator, Salesforce Developer 등 Salesforce 관련 자격증을 보유하신 분 - Salesforce 솔루션(Salesforce Sales/Marketing/Service Cloud 등) 기반으로 Project 구축이나 운영경험이 있는 분

7. 삼성SDS 솔루션사업부_ Intranet 솔루션 운영

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
Intranet 솔루션 운영	<p>SW 및 IT 솔루션 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 대외향 Intranet 솔루션 운영 및 유지보수 직무입니다.</p> <p>【 수행 업무 】</p> <p>□ Intranet 솔루션 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기업 Intranet 솔루션 유지보수를 합니다. - Intranet 구성의 다양한 솔루션에 대한 설치, Update, Patch, Monitoring을 수행합니다. - 운영중 다양한 Incident 상황에 대한 Trouble shooting을 담당합니다. <p>※ 관련 분야 : Container를 기반으로 하는 CI/CD, 다양한 APM Tool 활용, 다양한 Cloud 환경</p> <p>※ 관련 교과목 : General understanding of WebApplication, Network general understanding, Overall understanding of container technology, Open source preferential use and understanding (HBASE, ElasticSearch, Redis, etc.)등</p> <p>【 커리어 비전 】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 Web Application 기반 기술을 바탕으로 하는 Software Architecture를 설계할 수 있습니다. - Container를 활용하는 WebApplication의 배포 및 Big Data를 활용하는 DevOps Engineer로 성장할 수 있습니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전산/컴퓨터, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 분 - Network 및 DB 등에 대한 전반적인 이해 역량을 보유하신 분 - 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분 - Cloud 환경에서 Container를 활용한 Project 경험을 보유하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Software Platform을 활용한 Project 수행 역량을 보유하신 분 (Cloud 등) - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (Open source Project 등)

8. 삼성SDS 솔루션사업부_ 차세대 SCM 솔루션 컨설팅

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
차세대 SCM 솔루션 컨설팅	<p>Global SaaS Platform 기반 차세대 SCM System 구축 Project에 참여하여 솔루션 컨설턴트로 End-to-End SCM Process를 설계/구현하고, 원격 개발을 위한 Global 협업을 리딩하는 업무입니다.</p> <p>【 수행 업무 】 <input type="checkbox"/> 차세대 SCM 구축 Project 수행 - Global SaaS Platform을 활용하여 고객사의 SCM System을 설계하고 구현하는 업무를 수행합니다. - GDC 및 Global Partner사 원격 개발자와의 협업에서 Bridge engineer 역할을 수행합니다.</p> <p>※ 관련 분야 : Supply Chain Planning, AI/ML, 기업용 SaaS Software 등 ※ 관련 교과목 : SCM, Algorithms, Linear Programming, Data Structure, Python, Artificial Intelligence, Machine Learning/Deep Learning 등</p> <p>【 커리어 비전 】 - SaaS Platform, AI/ML등 신기술 기반의 차세대 SCM System을 설계/구현하여 고객에게 혁신적인 경험 및 Service를 제공할 수 있습니다. - 다양한 업종의 Global 고객들과 솔루션 Partner사들과의 협업을 통해 SCM 분야의 Solution Architect 로 성장하고, 제조업종 전문가로 성장할 수 있습니다.</p>	<p>[필수사항] - 산업공학 혹은 컴퓨터공학 전공하신 분 - 개발에 사용되는 Programming 언어(Python/ R/Java script 등), Algorithm, Database에 대한 이해가 있는 분 - 고객 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현 경험을 보유하신 분</p> <p>[우대사항] - SCM 솔루션 활용 경험 보유하신 분 - Global 솔루션업체나 관련 Partner에서 근무해본 경험을 보유하신 분 - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 - 개발Platform이나 신기술 등을 활용하여 Application을 직접 구현해 보신 분</p>

9. 삼성SDS 솔루션사업부_ SDS SCM 솔루션 컨설팅

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
SDS SCM 솔루션 컨설팅	<p>삼성SDS의 SCM 솔루션인 Nexprime SCM의 해외사업개발을 위해 솔루션 전문지식을 바탕으로 Global 고객 및 Partner를 대상으로 데모, PoC, 제안을 수행하며, GDC와 협업하여 Delivery CoE(Center of Excellence)역할을 수행하는 업무입니다.</p> <p>【 수행 업무 】</p> <p>□ Nexprime SCM 솔루션에 대한 해외 Technical Pre-Sales 업무</p> <ul style="list-style-type: none"> - SCM 솔루션에 대한 이해와 기술역량을 바탕으로 Global 고객대상 솔루션 소개, PoC, RFI/RFP 대응 업무를 수행합니다. - 본사의 Delivery CoE 역할로서 Global Partner사와 커뮤니케이션 및 협업을 수행하고, GDC 조직내 솔루션 기술지원 인력과 협업을 리딩합니다. <p>※ 관련 분야 : Supply Chain Planning, 기업용 SaaS Software</p> <p>※ 관련 교과목 : SCM, Algorithms, Linear Programming, Data Structure, Python 등</p> <p>【 커리어 비전 】</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supply Chain Planning 분야의 솔루션컨설턴트 역량을 기반으로 Global 고객들을 대상으로 최적화된 End-to-End Network Model링 및 공급계획 체계를 제안을 통해 고객에게 혁신적인 경험 및 Service를 제공할 수 있습니다. - 다양한 업종의 Global 고객들과 솔루션 Partner사들과의 협업을 통해 SCM 분야의 Solution Architect 로 성장하고, 제조업종 전문가로 성장할 수 있습니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산업공학 혹은 컴퓨터공학 전공하신 분 - 개발에 사용되는 Programming 언어(Python, C++, Java 등), Algorithm, Database에 대한 이해가 있는 분 - 고객 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현 경험을 보유하신 분 - 원어민들과 영어로 Business 수행에 능통하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - SCM 솔루션 활용 경험 보유하신 분 - Global 솔루션업체나 관련 Partner에서 근무해본 경험을 보유하신 분 - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 - 개발Platform이나 신기술 등을 활용하여 Application을 직접 구현해 보신 분

10. 삼성SDS 개발센터_ Architecture 최적화

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
Architecture 최적화	<p>SW 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 Application 및 DB의 성능을 최적화하고 System 장애 발생 시 원인을 파악하고 Trouble shooting하는 직무입니다.</p> <p>【 수행 업무 】</p> <p>□ Application/Database 최적화</p> <ul style="list-style-type: none"> - Application 및 DB Architecture를 진단합니다. - 진단을 통한 성능 최적화 및 Trouble shooting을 담당합니다. - Application 및 DB 관련 전사 기술표준 관리 및 최신화를 수행합니다. <p>※ 관련 분야 : Public Cloud, Cloud Architecture, Kubernetes, Cloud Native, IaC(Infra as Code), PaC(Platform as Code), Java, Vue.js, Data 설계, OSS(OpenSource Software) 등</p> <p>【 커리어 비전 】</p> <ul style="list-style-type: none"> - Application 전반에 대한 전문적인 지식과 역량을 축적하여 System의 성능을 최적화하는 역량을 기를 수 있습니다. - 관계형 DB 및 NoSQL에 대한 다양한 경험을 통해 BigData 환경에 대응할 수 있는 Data Engineer로 성장할 수 있습니다. - Open source Software 지식과 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결할 수 있는 전문가로 성장할 수 있습니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전산/컴퓨터, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공한 분 - Application 및 Database 전반의 Architecture 관련 지식을 보유한 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Application 및 DB 구축 경험이 있는 분 - System의 성능 측정 및 개선을 경험한 분 - Open source 기반 솔루션/System의 구축 및 활용 경험자

11. 삼성SDS 개발센터_AI Architecture 설계/개발

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
AI Architecture 설계/개발	<p>성공적인 AI 적용을 위하여, ML/DL 및 LLM 모델을 확보에서부터, 데이터 수집, 모델 개발 및 Training, 최적화, 배포 및 운영에 이르는 전 과정을 체계화한 Framework를 구성합니다.</p> <p>【 수행 업무 】</p> <p>□ LLMops Architect 및 개선 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대내외 적용을 위한 RAG, Fine tuning, Co-Pilot 등 AI 표준 Architecture를 수립합니다. - 학습 절차 자동화 및 Serving 배포 체계화된 LLMops Serving Framework를 구성합니다. - 다양한 언어 모델의 이해를 기반으로, Model training 및 Serving 업무를 수행합니다. <p>【 커리어 비전 】</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI/ML Model 및 Architecture 설계, 이슈 해결과 개선 활동의 경험을 쌓아 해당 분야 기술전문가 및 Certified Architect로 성장 가능합니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산업공학, 컴퓨터공학, 전기전자, 전산, 수학, 물리, 통계 등 유관 전공 및 AI 분야 접목 관련 연구하신 분 - 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(Java, Python 등)에 대한 이해 및 알고리즘 문제 해결 역량을 보유하신 분 - LLM, 음성, 이미지 처리, Computer Vision, Text2SQL 등의 연구, 모델 설계 및 구현을 경험하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - AWS, Microsoft, Google, Pivotal, RedHat, IBM 등 글로벌 벤더사에서 인턴십 경험을 보유하신 분 - 직무 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 알고리즘 대회 수상, 오픈소스 프로젝트 등) - Open source를 이용한 ML/DL 모델 설계 및 ML/DL 프로그램 개발/운영 경험을 보유하신 분

12. 삼성SDS 개발센터_Cloud Architecture 설계/개발

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
Cloud Architecture 설계/개발	<p>컴퓨터 Programming 및 Cloud 기술과 Open source Software에 대한 전문 지식을 바탕으로 Cloud Architecture 구축 및 전환을 지원하는 Service를 설계하고 개발하는 직무입니다.</p> <p>【수행 업무】 <input type="checkbox"/> Cloud 구축/전환 지원 Service 개발 - 멀티 Cloud(SCP, AWS, GCP, Azure) 대상 다양한 Reference Cloud Infra Architecture 제공을 위한 설계 및 개발을 합니다. - IaC(Infra as Code), PaC(Platform as Code) 기술을 바탕으로 Cloud Architecture 구축 및 전환 지원을 위한 System 설계와 개발을 합니다. - Kuberenetes Reference Open source Software stack 제공을 위한 Helm Chart 설계 및 개발을 합니다.</p> <p>※ 관련 분야 : Public Cloud, Cloud Architecture, Kubernetes, Cloud Native, IaC(Infra as Code), PaC(Platform as Code), Java, Vue.js, Data 설계, OSS(OpenSource Software) 등</p> <p>【커리어 비전】 - Cloud Native 및 CSP Architecture에 대한 전반적인 지식과 역량을 습득하고 고객에게 편리한 Cloud Architecture 구축 Service를 제공할 수 있습니다. - 다양한 Open source와 IaC, PaC 기술을 응용해 고객의 업무 생산성과 속도를 제고합니다. - Open source Software 지식과 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장할 수 있습니다.</p>	<p>[필수사항] - 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/System, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 분 - 개발에 사용되는 Programming 언어(Java, Vue.js 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분 - 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분 - Cloud 기술에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 이해가 가능하신 분</p> <p>[우대사항] - CSP(SCP, AWS, GCP, Azure 등)을 활용한 Project 수행 역량을 보유하셨거나 자격증을 보유한 분 - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Open source Project 등) - Java와 Vue.js를 활용한 Application을 직접 구현해 보신 분 - Kubernetes 를 활용한 Project 경험을 보유했거나 자격증을 보유 하신 분</p>

13. 삼성SDS 개발센터_ 테스트자동화 Platform 개발/운영

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
테스트자동화 Platform 개발/운영	<p>SW Engineering 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 전사에 Test 자동화 관련 도구 및 Mobile 원격 제어 Service 를 개발하고 적용하는 직무입니다.</p> <p>【수행 업무】 □ Web Application 및 Mobile SW 개발 - Test 자동화 결과 Data 분석 결과를 Reporting하는 Web Application을 개발합니다. - Cloud(K8S) 환경에서 도구를 운영합니다. - Mobile 원격 제어(Android, iOS 등) System 및 예약 System Service를 개발합니다.</p> <p>※ 관련 분야 : Web F/B Application, DBMS, Cloud, Mobile Application ※ 관련 교과목 : Database, Algorithms, Linear Algebra 등</p> <p>【커리어 비전】 - Application부터 Server까지 다양한 솔루션에 Test자동화 Service를 도입하여 보다 고품질 및 검증 효율화 Service를 사용자에게 제공 가능합니다. - 축적된 Test 자동화 경험과 새로운 기술 간 융합으로 고객의 경험을 혁신하고 만족도를 제고합니다. - Global Test 자동화 분야를 선도하는 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장합니다.</p>	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/System, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 분 - 개발에 사용되는 Programming 언어(Java, Python 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분 - 요구사항을 이해하고 이에 맞는 SW를 설계 및 구현할 수 있는 역량 보유하신 분 - Web Application 풀스택 개발 경험 보유 - 안드로이드 멀티미디어 Application 개발(JAVA, Kotlin) 경험 보유하신 분 - Mobile 개발에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 이해 가능하신 분 - Android, iOS 등 Mobile OS 기반 Project 경험하신 분 - Reactive programming 기반 Project 경험을 보유하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Software Platform 을 활용한 Project 수행 역량을 보유한 분 (Cloud 등) - 직무 연관된 SCI 급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험한 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상, Open source Project 등) - Test 자동화에 대한 이해도 및 유관 자격증을 보유한 분 (ISTQB) - CI/CD 환경구축 경험한 분 - 개발 환경 도구 활용 경험한 분 - 협업도구 사용해보신 분 (Jira, Confluence) - Test 자동화 Tool 개발 및 활용 경험한 분 - Dev Ops, Agile 조직업무 경력 보유하신 분

14. 삼성SDS 개발센터_DevOps Engineering

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
DevOps Engineering	<p>Cloud, DevOps, SRE와 같은 기반 기술을 이용하여 삼성SDS의 System 개발과 운영업무를 지원하는 Software Engineering 직무입니다.</p> <p>【 수행 업무 】</p> <p>□ DevOps / SRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cloud Architecture 설계 및 구축을 담당합니다.(DevOps/SRE 부문) <ul style="list-style-type: none"> * SCP, AWS, Azure 등 Cloud Service를 이용하는 Application의 DevOps 환경 구성 및 기술지원 업무 * Container, Kubernetes 관련 업무 - DevOps/SRE Platform(Tool체인) 구축 및 운영을 수행합니다. <ul style="list-style-type: none"> * 삼성SDS 내부 개발팀을 위한 DevOps/SRE Platform(Tool체인) 구축 및 운영/기술지원/유지보수 포함 * 삼성 SDS DevOps Tool체인 : Jira, Confluence, GitHub, Jenkins, SonarQube, Nexus, Grafana/Prometheus etc. - DevOps/SRE Research를 담당합니다. <ul style="list-style-type: none"> * AI, Cloud 등 새로운 환경 대응 목적의 DevOps/SRE/보안 관련 Research 활동 <p>※ 관련 분야 : Software engineering, Cloud native, Container, MSA, DevOps, SRE 등</p> <p>※ 관련 교과목 : Database, 컴퓨터Network, Software공학, Software응용, 컴퓨터보안, 인터넷보안, 등</p> <p>【 커리어 비전 】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 Software Engineering 실무를 경험합니다. - Container, MicroService, DevOps, SRE와 같은 Cloud 핵심 기술을 익히고 관련 분야의 전문가로 성장합니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개발에 사용되는 Programming 언어(C, C++, Java 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분 - Software Engineering에 대한 이해와 지식을 보유하신 분 (특히, DevOps, CI/CD, SRE 부문 지식) - Global 협업을 위해 영어로 의사소통 가능하신 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Application을 개발해서 Cloud(e.g. AWS, Azure etc.)에 배포하고 운영한 경험 보유 - Project 수행 시 Software 보안과 관련된 사항을 검토하고 적용한 경험 보유 - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험 보유 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Open source Project 등)

15. 삼성SDS 개발센터_ 경험 데이터 기반 UX Research

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
경험 데이터 기반 UX Research	<p>Data 분석 기반 UX/CX 업무 수행 체계를 고도화하여, SDS의 솔루션과 대내외 고객 경험 혁신을 이끄는 업무를 수행합니다.</p> <p>【수행 업무】</p> <p>□ 경험 Data 기반 CX Research, 기획</p> <ul style="list-style-type: none"> - SDS의 Service, Platform, 컨설팅 Project의 CX Research 업무를 리딩합니다. - 사용자의 정량적 Data를 기반으로 개선 방향과 전략을 도출합니다. - 정성 Researcher와 협업하여 형태 원인 등을 통합적으로 분석하고, Insight를 발굴합니다. <p>※ 관련 분야 : CX Strategy, CX Design, UX Design, UX Strategy, UX Research, Service Design, UX Design, UX professional, UX Lead, UX Director</p> <p>【커리어 비전】</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data 분석 역량을 기반으로 사용자 Research 계획에서부터 정성/정량적 Research 수행, 결과 분석 및 Prototype 개발에 이르는 전 과정을 수행합니다. - Data 수집을 위한 효율적인 방법과 Tool을 선정하고, 도입하는 등 Process를 정립하여 방법론/Service를 확보합니다. - SDS의 Platform, Service의 End-to-End CX 전략을 도출하고 전 과정을 리딩하는 역할로 성장합니다. 	<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - HCI, 산업공학, 통계학, 산업Design, 인지심리, 인지공학, 정보과학 등 관련 전공하신 분 - UX Research 수행을 위하여 사용자 Log 분석 도구를 활용, 사용자 행태 Data 분석 경험을 보유하신 분 - 사용자와 사용자의 경험에 대한 이해, Service 분석/개선 과정 전반을 잘 이해하고 있는 분 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enterprise UX 환경을 이해하고, 경험 해 보신 분 - Data 분석 도구(SQL, Python, R 등)를 활용한 Data 분석 및 통계 검정 경험을 보유하신 분 - Data 수집/추출/전처리/분석, Insight 도출까지 Data 분석 전 과정을 경험하신 분 - (Mixed Methods Research) 정성/정량 통합 연구 방법에 대한 이해 및 경험을 보유하신 분