

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Apollo CIC) 글로벌 Article, 네이버 UGC 서비스 개발
조직소개	<p>네이버는 한국의 사용자를 이해하고, 그들이 겪는 문제를 고민하고 해결합니다. 사람들은 네이버에서 블로그에서 글을 쓰고 검색하고 읽으며 사용자간 소통을 합니다. 관심 주제나 인물이 궁금하면 네이버 인플루언서 검색에서 관심 채널을 보고, 지식iN eXpert 에서 궁금증을 풀고 전문 상담 및 교육도 받습니다.</p> <p>Apollo CIC는 이렇듯 우리 삶에 친숙한 블로그, 지식iN eXpert, 인플루언서 검색 등의 국내 대표 UGC 서비스뿐만 아니라 글로벌 UGC 서비스를 함께 제공하여, 내일의 사용자를 위해 오늘도 다양한 서비스를 고민하고 성장합니다.</p> <p>https://naver-career.gitbook.io/kr/service/apollo</p> <p>[글로벌 UGC Article] 국내 UGC 기술과 노하우를 통해 새로운 글로벌 UGC 서비스를 성공적으로 런칭하는 것을 목표로 새로운 UGC 서비스를 개발하고 있습니다. 국내를 넘어 글로벌 UGC의 시작을 함께 할 수 있는 기회를 경험하실 수 있습니다.</p> <p>[네이버 블로그] 네이버 블로그는 사용자의 일상과 생각을 기록하는 곳입니다. 사용자들의 이야기가 많아질수록 서비스도 함께 성장하고, 블로그에 애정을 가지고 있는 사용자의 지지와 반응은 블로그의 힘입니다. 블로그 서비스는 하루 2억 이상의 트래픽을 소화하는 플랫폼이며, 더 나은 미래를 위해 끊임없이 고치고 새로운 기능을 만들어 가고 있습니다. 최근 블로그는 EDA 기반의 MSA 시스템으로 변화하고 있으며 즐겁게 성장하고 있습니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 네이버 UGC 서비스 백엔드 개발 및 SRE implements DevOps 업무 수행 - DDD 기반, 인플루언서 서비스 확장을 위한 다양한 Back-end feature 개발 - k8s 환경 하의 EDA, MSA 아키텍처 및 SRE 기반 devops 엔지니어링 수행 - Quality Practice (a.k.a 애자일 프랙티스 및 기술 실천법) · 더 나은 서비스를 만들기 위한 백엔드 기술과제 진행 - CQRS / CQS 패턴 도입 및 적용 - Multi-tier cache 적용을 위한 library 개발 - 실트래픽 기반 테스트 시스템 환경 경험으로 카오스 엔지니어링 도입 - CI/CD 파이프라인에 Acceptance Test 도입
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · Java 기반 백엔드 프로그래밍 기본 지식을 보유하신 분 · Spring Framework 이해 및 활용이 가능하신 분 · 웹 프로토콜 및 인프라에 대한 이해를 보유하신 분 · 대용량 트래픽을 견디기 위해 견고하게 코드와 시스템을 구성하실 수 있는 분 · 열린 마음으로 동료들과 협업하며 더 나은 방향으로 향하는 것에 거부감이 없으신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 모든 우대 기술을 보유할 필요는 없고, 아래 역량 중 일부만 보유하거나 경험이 없어도 됩니다. 부족한 경험은 조직 혹은 동료들이 채워드리겠습니다. - 대용량 트래픽을 견디기 위해 필요한 코드와 시스템을 구성할 수 있는 분 - Software 설계 및 구현이 가능한 분 (a.k.a Clean Code, Patterns Design & Implement) - 프레임워크 선택 및 사용에 있어 프레임워크가 책임져야 할 범위를 명확히 인식하고 동작에 문제가 없는지 의심하고 사용하시는 분 - Micro Service Architecture 경험자 혹은 신규 구축에 자신 있으신 분 - Event driven architecture 경험이 있거나 이해하고 계신 분 - Domain driven design 경험 및 지식 보유하신 분 - 신기술에 대한 호기심을 가지고 있고, 이를 사용하는 것을 즐기시는 분 - Agile Methodology & Practice 경험 및 지식 보유하신 분 - NoSQL 데이터 설계 및 운영이 가능하신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Biz CIC) 네이버 광고플랫폼 Backend/MLOps Engineer
조직소개	<p>네이버 광고에 필요한 AI/ML 모델을 서빙하는 일을 맡고 있습니다. 초당 수만 건의 광고 요청이 발생하는 상황에서 Deep Learning 모델을 클라우드 환경에서 실시간 서빙하고 무중단 업데이트를 위한 시스템 구조를 끊임없이 고민하고 개선 중입니다. 수억 건의 광고 데이터에서 빠르고 정확하게 후보군을 찾는 기술을 시도 중이고 벡터 유사도 검색(ANN) 기반의 시스템을 구축하고 있습니다.</p> <p>MLOps를 지향하며 TensorFlow Extended, Kubeflow 등을 활용한 ML 파이프라인 자동화를 장기 목표로 합니다.</p> <p>수평적 문화와 팀워크를 중시하며 조직내 활발한 기술 공유를 장려합니다. Biz AI 조직내 긴밀한 협업을 통해 모델링과 데이터 엔지니어링 역량까지 확대할 수 있는 기회가 있습니다.</p> <p>광고 플랫폼의 다양한 지표는 그 자체로 개발자에게도 피드백이 되고 동기 부여로 이어집니다. 해외 진출을 위해 노력중이고 AI 서빙 요구사항 증가에 따라 조직이 급격히 성장하고 있기때문에 개인의 성장과 보상에 대한 기회가 열려있습니다.</p> <p>※ 광고 도메인에 대한 경험은 필수가 아니며 저희와 함께 성장하는데 부족함이 없는 분이면 누구든지 환영합니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 사용자의 광고 클릭/전환 예측 시스템 개발 · 광고 상품 및 키워드 추천 서빙 시스템 개발 · 기타 여러가지 AI/ML 모델 서빙 시스템 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · Java / Kotlin / Go / Python 중 1개 이상의 개발에 익숙하신 분 · RESTful API 설계 및 개발 경험이 있는 분 · 사용중인 기술 참고(필수 요건은 아님) - Kubernetes, Aerospike, Kafka, Elasticsearch, MongoDB, BentoML, Spark
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · Elasticsearch 또는 벡터 유사도 검색(ANN) 관련 깊은 지식이 있으신 분 · TensorFlow Extended, Kubeflow 등을 활용한 ML 파이프라인 자동화 경험이 있는 분 · 대용량 트래픽/데이터 개발에 대한 경험과 노하우가 풍부하신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Biz CIC) 글로벌 광고플랫폼/라인 Flyer 서비스 개발
조직소개	<p>저희 조직은 네이버에서 광고 플랫폼과 라인의 Flyer 서비스 담당하고 있습니다. 다양한 서비스와 플랫폼을 담당하고 있지만 기술적인 관점으로 봤을 때는 유사한 구조로 볼 수 있습니다. 다양한 데이터 소스로부터 정보를 취득하고 사용자 개개인에게 적합한 정보를 선별/추천해서 서빙합니다. 이때 사용자의 요청은 대량의 트래픽을 유발하므로 이를 안정적으로 서비스하는 역할과 여기서 발생하는 대용량 데이터를 효율적으로 분석하는 역할도 담당하고 있습니다.</p> <p>1) 네이버 광고 플랫폼 네이버 웹툰, Vlive, 네이버 페이, 네이버 뉴스, LINE 등 다양한 영역과 국내외 다양한 국가에 광고를 송출하기 위한 플랫폼입니다. 광고주와 계약한 수량과 시간에 맞게 광고를 송출해야 하는데 이때 다양한 사용자의 특성을 고려해서 최적의 광고 콘텐츠를 선정하도록 합니다.</p> <p>- https://displayad.naver.com/ - https://www.linebiz.com/jp/service/line-ads/</p> <p>2) 라인 Flyer 서비스(일본) 라인을 통해서 일본 사용자를 대상으로 하는 서비스로 지금까지 오프라인 중심이었던 전단지 시장의 패러다임을 바꾸기 위해서 만들어진 서비스입니다. 사용자의 관심과 생활 영역에 맞게 디지털 라이즈된 전단지나 상품정보를 제공합니다.</p> <p>- https://www.linebiz.com/jp/service/line-flyer/</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 네이버 광고 플랫폼 Back-End 개발 · 라인 Flyer Back-End 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · Java / Kotlin / Go 중 1개 이상의 개발에 익숙하신 분 · 최근 2년 이상 Spring Framework 개발 경험이 있으신 분 · RDBMS, NOSQL 에 대한 이해와 개발 경험이 있으신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · Hadoop, Spark, kafka 등을 활용한 대용량 데이터 처리 경험 · Docker & Kubernetes에 대한 지식 및 운영 경험이 있으신 분 · 대용량 분산 처리에 대한 설계 및 최적화한 경험이 있으신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Forest CIC) 네이버 커머스플랫폼 Engineering
조직소개	<p>Forest CIC는 네이버의 성장을 강력하게 견인하는 네이버 쇼핑 서비스를 이끌고 있습니다. 구매자에게는 다양한 주제별 상품을 둘러볼 수 있는 재미를 제공하는 동시에 취향에 맞는 상품을 빠르게 찾아 매력적인 혜택을 받으며 간편하게 구매할 수 있는 서비스를 제공하고, 판매자에게는 PC/mobile 모든 환경에서 사용할 수 있는 편리한 판매관리 도구를 통해, 소상공인부터 대형 판매자까지 아우르는 온라인 커머스 사업자 서비스를 제공합니다.</p> <p>쇼핑Aggregation플랫폼(쇼핑검색플랫폼)은 네이버쇼핑에서 판매되는 모든 상품들이 사용자들이 원하는 의도대로 검색될 수 있도록 최적화된 검색도구들과, 카탈로그를 통한 가격비교 서비스를 개발하고 있습니다. 이를 위해 대량의 데이터를 빠르고 정확하게 처리 가능한 ETL플랫폼을 구축하며, 최신 AI기술들을 적용하여 효율적인 데이터 생성을 목표로 하고 있습니다. 이렇게 국내에서 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 글로벌 서비스로 이어지고 있습니다.</p> <p>버티컬커머스플랫폼은 백화점/아울렛/장보기 서비스와 같은 O2O 쇼핑서비스 부터 디자이너, 키즈, 펫, 아트 까지 다양한 버티컬 분야의 특성을 쇼핑서비스와 접목하여 "둘러보는 재미"를 줄 수 있는 서비스를 만드는 것이 조직의 최우선 목표입니다.</p> <p>스마트스토어플랫폼은 네이버쇼핑에서 중추적인 역할을 담당하는 판매자를 위한 스토어 도구를 개발하는 역할을 담당하고 있습니다. Shopify와 같은 글로벌 플레이어 보다 뛰어난 플랫폼을 개발하는 것이 조직의 최우선 목표입니다.</p> <p>커머스솔루션플랫폼은 커머스 API를 통해 유용한 솔루션을 개발할 수 있는 오픈 마켓 생태계를 제공하여 판매자와 개발자가 함께 성장할 수 있는 발판을 마련합니다. 또한, 솔루션의 일환으로써 NFA(네이버 물류 연합) 풀필먼트 사업의 근간이 되는 물류데이터플랫폼을 구축하고 있습니다.</p> <p>이 조직에서는 아래의 경험을 통한 성장 기회를 가질 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 최신화된 개발 기술 환경을 통한 최신 기술 전문성 습득 · 대량의 트래픽을 수용할 수 있는 서비스 운영/개발 경험 습득 · 여러 트랜디한 버티컬 쇼핑 서비스를 업계를 선도하며 개발하는 경험 · 진보된 커머스플랫폼에 대한 기술 이해와 운영/개발 경험 습득 · 네이버의 글로벌 네트워크를 통한 글로벌 플랫폼 개발 경험 습득
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트스토어/버티컬커머스플랫폼 - 백화점/아울렛/장보기/펫/명품/디자이너 O2O 기반의 다양한 버티컬쇼핑 서비스 개발 - 구매자/판매자 가입/인증/개인정보보호 개발 - 상품/리뷰/콘텐츠 개발 - 쿠폰/포인트 CRM 마케팅 개발 - 스마트스토어/브랜드스토어 스토어 서비스 개발 - 주문/결제/배송/클레임/정산 서비스 개발 <ul style="list-style-type: none"> · 커머스솔루션 플랫폼 - 커머스 API 센터 개발 - 커머스솔루션 개발자센터 설계 및 구축 - 커머스솔루션마켓 고도화 및 파트너 연동 <ul style="list-style-type: none"> · 쇼핑Aggregation플랫폼 - 쇼핑 검색 서비스 개발 - 쇼핑 카탈로그 데이터 구축 - 쇼핑 검색 서비스를 위한 data pipeline 구축 및 대용량 데이터 가공 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · Spring Framework의 구조와 매커니즘의 이해 또는 NodeJS의 구조와 매커니즘의 이해 · Java 또는 typescript 의 이해 및 개발 역량 보유 · 웹 / 모바일 서비스의 일반적인 아키텍처 이해 및 RESTful API 설계 · Test Framework를 사용한 Test 자동화 개발 이해 · RDBMS, NoSQL 를 사용한 서비스 개발 · Linux Server 환경에 대한 이해
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · Spring Security / Cloud / Boot / Batch 등 여러 Spring 환경 개발 경험 · Kafka, NiFi, StreamSets 등 메시징 미들웨어를 사용한 개발 경험 · Docker / Kubernetes 를 사용한 서비스 개발 및 운영 경험 · 대용량 트래픽 Back-end 서비스 개발 경험 · 오픈소스 컨트리뷰션 경험

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Group& CIC) 밴드/카페 추천/신고 시스템 개발
조직소개	BAND 서비스의 피드, 추천, 신고 기능을 개발합니다. CAFÉ 서비스의 추천 기능을 개발합니다.
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 커뮤니티 서비스의 대용량 트래픽을 원활하게 처리할 수 있는 API 서버를 만듭니다. · BAND/CAFÉ 서비스의 거대 멤버십에서 비롯되는 다양한 경험을 할 수 있습니다. · 각종 Deep Learning, Machine Learning 모델을 실제 서비스에 적용합니다. · 유저가 원하는 콘텐츠를 볼 수 있도록 도와줍니다. · 어뷰저를 잡습니다.
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · 웹 서비스를 위한 Back-end API 를 개발한 경험이 있으신 분 · 동료들과 원활한 의사 소통이 가능하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 담당할 업무에서 사용할 스킬 <ul style="list-style-type: none"> - Infra: Linux, Docker - Web Server: Nginx, Tomcat - Web Framework: Spring Framework/Spring Boot, Django - DB: MySQL, Cassandra, HBase - Cache: Arcus(Memcached), Redis - Data Processing: Hadoop, Spark, Kafka - Deep Learning / Machine Learning: Tensorflow, PyTorch · 담당할 업무와 관련된 경험 <ul style="list-style-type: none"> - 커뮤니티 서비스 개발 경험 - 대용량 트래픽 처리 시스템 개발 경험 - 장애 예방/장애 전파 방지를 위한 시스템/모니터링 개발 경험 - 추천 시스템 개발 경험 - 어뷰저 검거 시스템 개발 경험 - 대규모 데이터 처리 경험 - Deep Learning / Machine Learning 모델 개발 경험

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Group& CIC) 채팅 플랫폼, 설문 플랫폼 개발
조직소개	<p>BAND, CAFÉ의 채팅을 개발, 운영하고, 이를 기반으로 전사에 필요한 채팅 플랫폼으로 확장합니다. 여러 서비스에 적용할 수 있는 설문 플랫폼을 개발하며, 이를 바탕으로 네이버폼 서비스를 만듭니다.</p>
담당업무	<p>· 채팅 플랫폼 대규모 인원이 참여하는 라이브 채팅뿐만 아니라, 소규모 인원의 그룹채팅, 1:1 채팅까지 채팅에 대한 모든 솔루션을 제공합니다. 사내 네이버 오픈 채팅, 사외의 위버스 라이브 채팅을 위한 플랫폼을 제공합니다. BTS 라이브처럼, 여러 국가에서 많은 인원이 동시접속하여 대규모의 트래픽이 발생하는 상황에서도 안정적으로 서비스되는 채팅 플랫폼을 만듭니다. BAND, CAFÉ 서비스의 채팅 개발을 담당합니다.</p> <p>· 설문 플랫폼 사내외 여러 서비스에서 필요로 하는 설문 기능을 위한 플랫폼을 제공합니다. 쇼핑 '소비자조사 솔루션'의 설문 조사 도구로써 플랫폼이 제공되며, 이후 해당 플랫폼을 활용하여 네이버폼 서비스도 만들 예정입니다.</p>
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · 프로그램 설계 디버깅, 자료구조, 알고리즘에 대한 넓은 이해가 가능하신 분 · 비즈니스나 데이터에 기반한 문제해결에 익숙하신 분 · 자기주도적인 업무태도와 동료와의 협업에 적극적이신 분 · 단순한 기술활용보다는 깊이있는 이해를 추구 하시는 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 고성능/대용량 서버 개발, 대용량 데이터 경험이 있으신 분 · 네트워크 프로그래밍 경험이 있으신 분 · Hadoop, Spark, Kafka 등 대용량 기술 경험이 있으신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Group& CIC) 커뮤니티 플랫폼 Business Data 시스템 개발
조직소개	<p>서비스 데이터를 수집 관리하고, 데이터 기반 의사결정을 위한 시스템을 개발하고, 실시간 비딩 기반의 대용량 광고 시스템을 개발하는 업무를 진행합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 데이터 수집, 가공, 보관에 대한 전반적인 데이터 파이프라인을 관리하고 개발합니다. · 대용량 데이터를 다양한 형태와 조건으로 실시간 분석할 수 있는 통계 분석 시스템을 개발합니다. · 실시간 비딩 기반 CPC, CPM, CPA 광고, 소셜 광고 등 다양한 광고 플랫폼 개발을 합니다. <p>최신 기술 스택을 기반으로 다양한 기술 경험을 할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Hadoop, Hive, Spark, Kafka, Flume, Elasticsearch · 사용자 행동 분석, 마케팅 분석, A/B Test, Anomaly detection, RTB(Real Time Bidding), MAB(Multi Armed Bandit)
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 시스템 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 대용량 데이터 분석 엔진 개발 - 분석 시스템 UI 및 API 개발 - 사용자 행동 예측 시스템 개발 - 실시간 비딩 광고 시스템 - 광고 배분 로직 최적화 및 어뷰징 예방 · 데이터 분석 및 리포팅 <ul style="list-style-type: none"> - Growth hacking 지표 발굴 - KPI 지표 대시보드 생성 - 광고 성과 리포트 · 데이터 엔지니어링 <ul style="list-style-type: none"> - 이벤트 모델 정의 및 데이터 파이프라인 설계 - Hadoop, Kafka, Flume, Elasticsearch, logstash 시스템 관리
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · 프로그램 설계 디버깅, 자료구조, 알고리즘에 대한 넓은 이해가 가능하신 분 · 비즈니스나 데이터에 기반한 문제해결에 익숙하신 분 · 자기주도적인 업무태도와 동료와의 협업에 적극적이신 분 · 단순한 기술활용보다는 깊이있는 이해를 추구하시는 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 고성능/대용량 서버 개발, 대용량 데이터 경험이 있으신 분 · 네트워크 프로그래밍 경험이 있으신 분 · Hadoop, Spark, Kafka 등 대용량 기술 경험이 있으신 분 · 머신러닝, 추천 시스템 개발 경험자, 데이터분석 및 통계 지식을 갖추신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 개인 콘텐츠 검색 엔진 개발
조직소개	우리는 distributed personal content retrieval engine 을 개발하고 있고, 이는 메일 검색에 사용되고 있습니다.
담당업무	<ul style="list-style-type: none">· 불륨 구조 및 검색 알고리즘 개발· 성능 분석 및 최적화· 개인화 검색 서비스 개발 운영
필수요건	<ul style="list-style-type: none">· Go programming language· Unix system programming API 지식 (network, ipc, thread, mmap, io, async)· 리눅스 환경에서의 개발 운영 경험 (ansible, sh, git)
우대사항	<ul style="list-style-type: none">· Kubernetes 사용 경험· open source 생태계에 대한 관심

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 글로벌 개인화 추천 시스템 개발
조직소개	<p>NAVER의 인공지능 개인화 추천 플랫폼인 AiRS에서 추천 시스템을 개발하고 운영할 AI/빅데이터/시스템/소프트웨어 엔지니어를 모집합니다.</p> <p>AiRS에서는 머신러닝을 통해 개인화된 추천 서비스를 전세계 네이버/라인 사용자에게 제공하기 위해 대용량의 데이터를 중단없이 실시간으로 처리합니다. AiRS의 시스템 아키텍처는 최신 빅데이터 오픈소스 기술과 자체 개발 솔루션을 결합한 대용량 분산 처리 및 서빙 시스템으로서 확장 가능하고 장애 내성을 가지도록 설계되었습니다. 하지만 AiRS를 적용하는 서비스가 급속도로 증가함에 따라 새로 등장하는 많은 도전 과제들에 직면하게 되었고 이 문제들을 해결하기 위해 역량을 집중하고 있습니다.</p> <p>AiRS에서는 이 도전 과제들을 하나씩 해결해 나가면서 팀과 함께 성장할 수 있는 개발자분들의 지원을 기다립니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · CPP로 만들어진 추천 서빙 엔진 개발이 주 작업 · MLib을 이용하여 대규모 트래픽을 안정적으로 서빙할 수 있는 환경 구축 · Yarn/k8s등 환경에서 운영 · Hive/Spark/Hbase 등을 이용하여 대용량 데이터 정제도 경험해 볼 수 있음
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · CS 전공자 또는 그에 상응하는 탄탄한 CS 기본기를 보유하신 분 · C++ 언어에 자신이 있으신 분 · ML 서빙 경험이 있으신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 빅데이터 분산 처리 시스템 개발 경험이 있으신 분 · Hadoop Ecosystem 환경에 익숙하신 분(Hive/Spark/Presto/Druid/HBase 등) · 머신 러닝 이해도가 높으신 분 · 클라우드/컨테이너 컴퓨팅 환경에 익숙하신 분(Yarn, Docker, k8s, AWS 등) · 오픈 소스 기여 경험이 풍부하신 분 · 영어 또는 일본어가 능통하신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 글로벌 검색 질의 서버 시스템 개발
조직소개	<p>NAVER/LINE 검색에서 사용자들의 질의를 실시간으로 처리하여 다양한 feature를 제공하는 서비스를 개발하고 있습니다.</p> <p>최신 컨테이너 기술과 자체 개발 솔루션을 결합한 시스템에서 글로벌 사용자들을 위한 SRE 기반의 검색 서비스를 개발합니다.</p> <p>또한 대규모 트래픽으로 발생하는 각종 로그 및 질의 피쳐를 분석하고 시스템을 평가하여 지속적으로 검색 서비스 품질을 향상시키는 작업도 진행하고 있습니다.</p> <p>자세한 내용은 다음 URL을 참고하세요. https://naver-career.gitbook.io/kr/service/search/recommendation-airs/be-de</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 실시간으로 사용자 검색어를 다각도로 분석하여 통합적인 질의분석 결과 제공하는 서비스 개발 · Hadoop Ecosystem을 이용한 대용량 데이터 처리 및 분석, 다양한 타입의 데이터를 효율적으로 가공하고 안정적으로 서빙하는 시스템 구축 · SRE 기반 운영을 위한 SLO, SLI 설정, 운영 관리도구 개발 등
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · CS 전공자 또는 그에 상응하는 탄탄한 CS 기본기를 보유하신 분 · C, C++, Python, Go 중 1개 이상의 언어에 자신이 있으신 분 · Hadoop Ecosystem을 이용한 분산 데이터 처리 및 데이터 분석 능력을 갖추신 분 · SRE/DevOps 기반 서비스 개발 방식에 대한 이해가 있으신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · K8s 클러스터 기반 서비스 운영을 해보신 분 · Hadoop Ecosystem 환경에 익숙하고 데이터 분석 경험이 풍부하신 분 · 형상관리도구에 대해서 이해도가 깊고, 자동화된 - CI/CD 시스템 활용에 익숙하신 분 · 풀스택 개발자 · 오픈 소스 기여 경험이 풍부하신 분 · 영어 또는 일본어가 능통하신 분

직무명	(Search CIC) 글로벌 서버리스 플랫폼 개발
<p>조직소개</p>	<p>우리 조직은 네이버 검색서비스의 여러 서버 애플리케이션들을 탑재한 컨테이너 클러스터 기반의 다목적 서버 개발 플랫폼을 만듭니다.</p> <p>이 시스템은 서버의 필수요소를 구현하고, 간단한 개발 인터페이스를 제공하여 서버 개발에 대해 잘 모르는 개발자도 쉽게 서비스를 개발하여 비즈니스 로직 개발에 집중할 수 있도록 합니다. 네이버 개발자들은 국내 최대 규모의 트래픽을 소화하는 다양한 AI서비스를 이 시스템을 통해 개발/운영하고 있습니다.</p> <p>우리가 만드는 시스템은 단순한 서버리스 플랫폼만을 개발하는 것이 아니라, 널리 알려진 기성 플랫폼으로는 대응이 불가능한 상황도 고려해야 합니다.</p> <p>예를 들면, 다음과 같은 특성을 요구하는 서버 애플리케이션도 서버리스 스타일로 개발할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 대용량 볼륨의 빠른 배포 · 대용량 메모리 사용 · 빠른 응답시간 · 높은 동시처리량 · 고효율 운영 비용 <p>또한, 앞으로도 크게 늘어날 클러스터 규모와 요구되는 플랫폼 기능에 대비해야 하면서도 견고함을 잃지 않아야 합니다.</p> <p>따라서, 신규 기능 개발 외에도 효율적인 클러스터 구조 연구, 성능 최적화, 무중단 안정성 강화 등 서버개발자에게 매우 도전적이고 흥미로운 엔지니어링 주제들이 많이 준비되어 있습니다. 이를 국내 최대 규모의 트래픽 환경에서 경험하실 수 있습니다. 함께하시죠!</p>
<p>담당업무</p>	<p>다음 업무 중 일부를 담당합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 고성능 L7 proxy(service mesh)개발 · HTTP 서버 개발 · 플랫폼 공통기능의 인터페이스 정의 및 로직(SDK) 개발 · 빌드 및 배포 프로세스 개발 · 서비스 지표 수집 및 가시화 · 컨테이너 orchestration 및 관련 시스템 개발 · 애플리케이션 개발 및 dogfooding · 웹 기반 관리도구 개발
<p>필수요건</p>	<ul style="list-style-type: none"> · C/C++/Go/Python 중 한가지 이상을 주 개발 언어로 자신있게 사용하시는 분 · Linux 시스템을 잘 이해하고 있고 익숙하게 사용하시는 분 · production-level의 서버를 개발하고 운영한 경험이 있으신 분
<p>우대사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 기술 주제에 대한 토론을 좋아하시는 분 · 무중단/대용량 서빙에 관심 많으신 분 · 효율적인 클라우드 컴퓨팅 서비스에 대해 의견이 많으신 분 · kubernetes 등의 container orchestration 플랫폼을 사용해 보신 분 · 서버 시스템 운영 중 발생하는 이슈와 그 trouble shooting을 많이 경험해 보신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 로그 수집/검색 개발
조직소개	<p>NAVER 사내 개발자가 사용하는 Data Platform인 AIDA Platform의 로그 Data Ingestion 역할을 담당합니다.</p> <p>대규모 로그를 안전하게 저장시스템까지 전달해야 하는 시스템과 로그를 검색할 수 있는 시스템을 개발/운영하고 있습니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none">· Log Data Pipeline 서버 개발 운영· 로그 검색 시스템 개발 운영
필수요건	<ul style="list-style-type: none">· ELK 운영 경험을 보유하신 분· Java, Python 기반 개발 경험을 보유하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none">· 대용량 ELK 운영 경험을 보유하신 분· ELK에 대한 높은 이해도를 보유하신 분· K8S 환경에서 서비스 운영 경험을 보유하신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 분산 검색 엔진 아키텍처 개발
조직소개	<p>우리 조직은 네이버의 검색 엔진을 개발 및 유지 보수하고 있습니다.</p> <p>수십억 문서에서 일간 수억 질의를 처리하기 위해 수백 대의 장비 규모의 검색 서비스가 가능하도록 지원하고 있습니다.</p> <p>현재 검색 서비스의 글로벌 확장에 따라 수천 대의 장비 규모를 가진 클러스터 수십 개를 지원하는 엔진을 만드는 것을 목표로 과제를 진행하고 있습니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 검색 엔진의 분산 아키텍처링 및 네트워크 레이어 개발 및 유지 보수 · 장애 내성과 확장성을 갖춘 분산 질의 처리 구조 설계 및 구현 · 색인 업데이트 정합성 유지를 위한 방법론 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · 리눅스 환경에서 개발이 친숙하신 분(g++, sh, cmake, git 등 개발 도구에 익숙해야 함) · 높은 수준의 C++ 숙련도 보유하신 분 · 비동기 서버 구조 및 네트워크 프로그래밍(기본적인 socket api) 가능하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 컨테이너 기반 분산 클러스터 구축 경험 있으신 분 · 분산 환경에서 다양한 장애 및 성능 이상 트러블 슈팅 경험 있으신 분 · grpc 에 대한 깊은 이해를 바탕으로 한 개발 경험이 있으신 분 · readable 한 코드 작성에 관심 많으신 분 · 구조도를 포함한 기술 문서 작성 좋아하시는 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 분산 데이터 분석 플랫폼 개발
조직소개	<p>네이버/라인으로부터 쏟아지는 로그를 하루 TB 규모를 처리하고 가공하여 분석에 용이한 warehouse를 개발/운영하고 있습니다.</p> <p>서비스 개편/출시에 맞춰 분석이 가능한 로그 디자인을 가이드 하고, 비즈니스적으로 유의미한 지표를 추출할 수 있는 테이블을 디자인하여 유통시키고 있습니다. 데이터 중심의 의사결정을 할 수 있게 SQL 기반 대용량 분석 플랫폼을 제공하며 기획/개발/분석 전반의 직무에서 활용하고 있습니다.</p> <p>국내 최대 규모의 데이터를 다룰 수 있고 분석할 수 있습니다. Hive, Trino, Spark 등의 SQL 기반 분산 데이터 분석 기술을 습득할 수 있으며, 데이터를 실시간으로 처리하는 ETL 기술(kafka, flink 등)을 실전에 활용해 볼 수 있습니다. 다양한 분석 툴을 제공하고 있으며 FE 기술(vue.js, typescript, Go)등의 fullstack 개발자로도 성장할 수 있습니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 실시간 Data Stream을 개발 및 운영 (kafka, flink) · 분산 분석을 위한 컴퓨팅 클라우드 운영 · 사용자 분석 솔루션을 제공하기 위한 제품 개발 및 운영 · ETL 작업 및 Data Warehouse 개발 및 운영
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · Java / Python / Go 언어 중 1개 이상의 언어로 개발 경험을 보유하신 분 · CS 관련 탄탄한 기본기를 바탕으로 습득이 빠르신 분 · 리눅스 환경에서 개발이 가능하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · airflow 운영 경험을 보유하신 분 · kafka, flink 운영 경험을 보유하신 분 · Kubernetes 클러스터 구축 및 운영 경험이 있으신 분 · Hadoop 기반 지식이 있으신 분 · 오픈소스 기여 경험이 있으신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 분산 데이터 저장 플랫폼 개발
조직소개	<p>국내 최대 규모의 트래픽을 처리하는 네이버의 각종 콘텐츠/로그 및 웹 수집, 데이터를 저장/처리하는 분산 스토리지 아키텍처를 Hadoop eco 패키지 기반으로 설계/개발/운영하는 조직입니다. 서비스 기획/운영, 검색 랭킹 모델러, 데이터 엔지니어/과학자, AI 엔지니어/연구자, 백엔드 개발자들이 사용하는 저장 플랫폼 및 API/Tool 등을 제공하고 있습니다</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 분산 스토리지를 Hadoop eco 패키지 기반으로 개발/운영 · stream/batch 처리 지원 파이프라인 인터페이스 개발 · hadoop eco 패키지 분석 및 버그 fix · 분산 스토리지 운영툴 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · CS 관련 탄탄한 기본기를 바탕으로 습득이 빠르신 분 · Bash/Python 중 1개, C/C++/Java 중 1개 이상의 언어로 개발이 가능하신 분 · 리눅스 환경에서 개발 경험 및 운영 경험을 보유하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · DBMS 또는 Memory 기반 스토리지 개발 경험을 보유하신 분 · C/C++/Java 기반 Network Client/Server 개발 경험을 보유하신 분 · Hadoop, HBase, Kafka, Spark 사용시 발생하는 문제 해결 경험을 보유하신 분 · 오픈 소스에 기여한 경험을 보유하신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 분산 컴퓨팅 플랫폼 개발
조직소개	<p>네이버 사내 개발자들이 사용하는 데이터플랫폼을 개발하고 운영할 소프트웨어 엔지니어를 모집합니다. 대용량 데이터를 다루는 데이터플랫폼인 AIDA가 있습니다. AIDA에서 제공하는 컴퓨팅 서비스인 C3는 대규모 노드로 구성된 멀티테넌트 클러스터로 네이버 개발자 1000명 이상이 사용하는 플랫폼이며, MapReduce, Spark, Hive, Zeppelin을 활용한 데이터 분석과 Kafka, HBase, ElasticSearch 를 사용해서 빅데이터 관련 개발과 서비스 환경을 제공합니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · Hadoop 기반의 분산 데이터플랫폼 개발/운영을 담당합니다. · 표준 Hadoop 패키지를 개발하고, 버그 및 기능 개선 내용을 오픈소스 프로젝트에 반영합니다. · Kubernetes를 활용해서 컴퓨팅 플랫폼 효율화를 진행합니다
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · CS 관련 탄탄한 기본기를 바탕으로 습득이 빠르신 분 · Java / Python / C / C++ 중 1개 이상의 언어로 개발이 가능하신 분 · 리눅스 환경에서의 개발 경험을 보유하신 분 · 우수한 문제 분석 및 해결 능력을 보유하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · Scala / Go 코드 읽기가 가능하신 분 · 데이터플랫폼 구축/운영 경험을 보유하신 분 · BigData / NoSQL / 분산 프레임워크 / Docker 개발 경험을 보유하신 분 · 오픈소스 기여 경험을 보유하신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 분산 트랜잭션 검색 엔진 개발
조직소개	우리는 inverted-index 를 지원하는 distributed transactional retrieval engine을 개발하고 이는 추천 및 검색 시스템에 사용되고 있습니다.
담당업무	<ul style="list-style-type: none">· 불륨 구조 및 검색 알고리즘 개발· 성능 분석 및 최적화· 분산 아카텍처링
필수요건	<ul style="list-style-type: none">· C++ programming language (modern C++, boost)· Unix system programming API 지식 (network, ipc, thread, mmap, io, async)· 리눅스 환경에서의 개발 경험 (g++, sh, cmake, git)
우대사항	<ul style="list-style-type: none">· Rust programming language· Kubernetes 사용 경험· open source 생태계에 대한 관심

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 스마트 블록 검색 시스템 개발
조직소개	<p>네이버 검색의 스마트 블록 검색 서비스를 위한 시스템 개발을 담당하고 있습니다. 스마트 블록 데이터 생성부터 실시간 검색 서비스에 이르기까지 전반적인 백엔드 시스템을 개발/운영하고 있습니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 빅데이터 처리를 통한 스마트 블록 데이터 생성 및 유통 시스템 개발 · 스마트 블록 검색을 위한 실시간 검색시스템 개발 운영 · 스마트 블록 검색서비스를 위한 운영툴 개발 · 플랫폼의 안정성과 효율화를 위한 모니터링 기술 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · C / C++ / Go / Python / Java / Scala 등 범용적인 개발 언어에 익숙하신 분 · 자료구조 / 운영체제 / 알고리즘 등 컴퓨터공학 지식이 탄탄하신 분 · 리눅스 환경에서 개발 경험이 있으신 분 · Git 등 형상 관리 시스템에 익숙하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · Hadoop Eco System 기반의 개발 경험이 있으신 분 · 도커 및 k8s 환경에서의 개발 경험이 있으신 분 · 실시간 서비스 및 모니터링 경험이 있으신 분 · 프레임워크 개발 경험이 있으신 분 · Jenkins / GitHub Actions 등을 활용한 CI/CD 경험이 있으신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 클라우드 AI 플랫폼 개발
조직소개	<p>네이버에서 사용하는 AI 플랫폼을 개발하고 운영합니다. kubernetes 기반에서 kubeflow, istio, kserve, alluxio 등의 다양한 오픈소스를 활용하여 AI 학습/서빙/파이프라인을 제공합니다.</p> <p>네이버 블로그, Devview 발표 내용도 참고하시기 바랍니다. https://devview.kr/2021/sessions/465, https://d2.naver.com/helloworld/3863967</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · multi-tenant kubernetes 클러스터 운영 · kubeflow 기반의 AI 학습/파이프라인 플랫폼 개발 및 운영 · istio, knative, kserve 기반의 AI 모델 서빙 플랫폼 개발 및 운영
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · CS 관련 탄탄한 기본기를 바탕으로 습득이 빠르신 분 · Java / Python / Go 언어 중 1개 이상의 언어로 개발이 가능하신 분 · 리눅스 환경에서 개발이 가능하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · Kubeflow 를 이용한 MLOps 구축 경험을 보유하신 분 · 대규모 Kubernetes 클러스터 구축/운영 경험을 보유하신 분 · Istio, Knative, KServe 구축/운영/사용 경험을 보유하신 분 · Hadoop 기반 지식이 있으신 분 · 오픈소스 기여 경험이 있으신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 클라우드 검색솔루션 개발
조직소개	<p>네이버 검색은 한국을 넘어 글로벌 검색 회사로 거듭나기 위해 계속해서 성장 중에 있습니다. 국내를 포함해 글로벌 서비스의 종류가 계속해서 증가되면서, 빠른 검색서비스 클러스터 구축, 안정적인 운영 그리고 발빠른 장애 대응의 중요성이 더욱 더 중요해지고 있습니다. 이를 위해 쿠버네티스 기반으로 한 클라우드 검색 플랫폼을 개발하여 수십억 건에 달하는 초대 규모 검색클러스터 구축을 포함하여 수백 종에 이르는 검색 서비스 클러스터 또한 빠르게 만들고 쉽게 운영할 수 있는 검색플랫폼을 개발하고자 합니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · kubernetes를 기반한 검색 서빙 플랫폼 개발 · kubespray를 이용한 on-premise 클러스터 구축 · 플랫폼 신뢰성 향상과 연속성을 위한 모니터링 기술 개발 · 안정적이고 빠른 검색서비스개발을 위한 CI/CD 파이프라인 기술 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · 검색 서비스에 대한 이해가 있으신 분 · Kubernetes 인프라 운영과 플랫폼에서의 서비스개발 경험이 있으신 분 · Linux 환경에서 개발 가능하신 분 · 컨테이너 및 자동화 기술에 대한 경험이 있으신 분 · 서비스 배포 및 운영 환경에 대한 경험이 있으신 분 · 분산 시스템에 대한 기본적인 이해가 있으신 분 · C++, Go, Python 등 프로그래밍 언어에 하나 이상 능숙하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 대용량 데이터 및 트래픽 처리 경험이 있으신 분 · Linux 시스템 프로그래밍 능력 보유하신 분 · 글로벌 업무 대응에 도전적인 역할을 해보고 싶으신 분 · 유연하고 적극적인 커뮤니케이션과 DevOps 문화에 익숙하신 분 · 클라우드 솔루션 생태계 전반에 대해 지속적인 트래킹 하시는 분 · 정보 검색 이론(Information Retrieval) 관련 지식 보유 · 오픈 소스 프로젝트 개발 및 기여 경험 있으신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Search CIC) 한국/일본/글로벌 검색 DevOps 및 클라우드 검색 플랫폼 개발
조직소개	<ul style="list-style-type: none"> · 네이버/라인/글로벌항 검색 서비스 개발 · 검색로그 분석 및 테스트 시스템 개발 · CI/CD 플랫폼 개발
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 네이버/라인/글로벌항 검색 서비스 개발 - 검색 엔진을 활용하여 검색서버 구축 및 대용량 트래픽 처리 - 검색 로직 구현 및 문제 해결 - 검색로그 분석 및 테스트 시스템 개발 - 검색 시스템 성능 향상과 안정적인 서비스 운영 · 검색로그 분석 및 테스트 시스템 개발 · CI/CD 플랫폼 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · 검색 서비스에 대한 이해가 있으신 분 · Unix/Linux 환경에서의 개발 경험이 있으신 분 · 컨테이너 및 자동화 기술에 대한 경험이 있으신 분 · 서비스 배포 및 운영 환경에 대한 경험이 있으신 분 · 분산 시스템에 대한 기본적인 이해가 있으신 분 · C++, Go, Python 등 프로그래밍 언어에 하나 이상 능숙하신 분 · 유연하고 적극적인 커뮤니케이션과 DevOps 문화에 익숙하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · 대용량 데이터 및 트래픽 처리 경험이 있으신 분 · 검색 엔진 및 검색 관련 오픈 소스 개발 경험이 있으신 분 · 정보 검색 이론(Information Retrieval) 관련 지식 보유하신 분 · 글로벌 업무 대응에 도전적인 역할을 해보고 싶으신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Tune CIC) 네이버 바이브 서버 개발
조직소개	<p>Tune CIC Music BE개발 조직으로 VIBE 서비스의 심장인 서버 개발을 담당하고 있으며 다음과 같은 기회를 가질 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 대규모/대용량 DB 운영환경을 경험하며, 대규모 분산처리 및 모듈화를 경험할 수 있습니다. · 추천, 개인화 기반 기술을 경험할 수 있습니다. · 스트리밍 서비스 개발 신기술을 진보적으로 활용해 보실 수 있습니다. · 새로운 서비스 개발에 적극적으로 참여하실 수 있습니다. · 베트남, 중국, 대만, 일본 등의 해외에서 기술협업을 경험하실 수 있습니다.
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · VIBE 서비스의 대용량 데이터 분산처리와 모듈화 개발을 담당합니다. · VIBE 서비스의 백엔드 API 개발을 담당합니다.
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · Java/Spring 기반의 애플리케이션 서버 개발 경험이 있으신 분 · Oracle 또는 MySQL과 같은 RDBMS 경험이 있으신 분 · 새로운 기술에 대한 호기심이 많고 적극적으로 습득하고자 하시는 분 · 음악을 좋아하고 스트리밍 음악 서비스를 즐겨 사용하시는 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · Kafka, ES, 하둡 개발 및 대용량 데이터 처리 개발 경험이 있으신 분 · 데이터 분산처리 경험이 있으신 분 · MSA(Microservice Architecture), container orchestration(docker, K8S) 기반의 컨테이너화된 애플리케이션 개발 경험이 있으신 분 · JPA, Hibernate 등 ORM 사용과 DDD(Domain Driven Design) 구조의 개발 경험이 있으신 분 · MongoDB 기반의 도큐먼트 지향적인 스키마 설계가 가능하신 분 <p>· 참고로 아래와 같은 기술을 사용하고 있습니다. 이에 대한 경험이 있으시면 더 좋습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Languages : Java, Javascript, Shell script - Frameworks : Spring, Spring Boot - Data Sources : ORACLE, MySql, MongoDB, Hadoop(Hive, HBase, Spark), Elastic Search, Redis, Kafka - Development Tools : IntelliJ, Maven, Gradle, Jenkins, Git - FE 개발은 하지않습니다.

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(Tune CIC) 뮤직플랫폼 서버 개발
조직소개	<p>뮤직 플랫폼 서버 개발팀은 바이브 & 라인 뮤직에서 함께 서비스를 될 수 있는 공통 플랫폼 서버를 개발하고자 노력하고 있으며, 네이버(한국) / 라인(일본)에 함께 서비스되는 공통 서비스 서버를 개발하는 만큼 글로벌 서비스를 위한 표준화된 기술 환경과 대용량 요청들을 빠르게 처리 할 수 있는 기술 스택에 대해 고민하고 있습니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 메타스토어 : 지속적으로 발매되는 앨범을 서비스하기 위한 아티스트, 트랙, 가사, 음원, 비디오 와 같은 뮤직 메타 데이터를 CP(Content Provider)사와 연계하여 실시간 적재/가공하는 데이터 파이프라인(Kotlin + Spring Cloud Data Flow + N2C) 를 개발해 보면서 뮤직 서비스 기반이 되는 메타 도메인에 대해서 이해할 수 있습니다. · OPEN-API : 뮤직 서비스를 사내(블로그, 검색 등) 또는 협의된 사외(음향기기, 카플레이어, 게임 등) 서비스에서 손쉽게 앨범/트랙/아티스트/믹스테잎/플레이리스트/보관함/차트/검색/재생과 같은 기능을 외부 서비스에서 자체적으로 커스텀하게 구축할 수 있도록 웹 기반의 인증 방식 (OAuth 2.0)과 콘텐츠(GraphQL) API 서버를 개발하는 플랫폼으로 표준화된 기술 스택에 대해 고민해 볼 수 있습니다. · 파티룸 : 뮤직 스트리밍과 VoIP(Voice over Internet Protocol)를 결합한 서비스로, 파티에 참여한 사람들이 함께 음악을 감상하고 실시간으로 음성 대화를 나눌 수 있는 서비스로 다자간 커뮤니케이션에 대한 개발에 참여해 볼 수 있습니다. · 공통기술스택 : Kotlin, Java, Spring Cloud, QueryDSL, Gradle, Junit5, K8S, MongoDB, MySQL, KLint · 기술직무상세안내 : https://naver-career.gitbook.io/kr/service/music/music-platform
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · 관련 분야에서 1년 이상 실무 경험 보유하신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · MSA 기반의 애플리케이션 구현 경험을 보유하신 분 · Kotlin/Spring 기반의 서버 개발 경험을 보유하신 분 · 모바일 앱/웹 서비스 환경의 서버 API 개발 경험을 보유하신 분 · K8S와 같은 컨테이너 환경에 대한 개발 경험을 보유하신 분 · MongoDB 개발 경험을 보유하신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(회원&인증플랫폼) 네이버 회원 인증 플랫폼 개발
조직소개	<p>로그인, 가입에서 시작하여 서비스 이용 시 사용자 인증까지, 회원 기반 서비스의 근간이 되는 시스템을 만듭니다. 로그인 기반 서비스를 이용하기 위해서 인증이 필수이므로 네이버의 모든 인증 기반 요청을 안전하게 처리하기 위해 서비스로서, 플랫폼으로서 견고하고 안전한 시스템을 만들기 위해서 노력하고 있습니다. 또한, 이런 경험을 네이버 로그인, 네이버 인증서, QR 체크인을 통해 외부 서비스에도 제공하여, 안전한 인터넷 환경 구축에 기여하고 있습니다</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 네이버 로그인/인증 시스템 Back-End 개발 · 네이버 플러스 멤버십 서비스 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · Spring Framework의 구조와 Life cycle의 이해가 있으신 분 · Back-End system의 일반적인 아키텍처 이해 및 API 설계 경험을 보유하신 분 · 객체지향 개발, 리팩토링, 자동화 테스트에 대한 기본 지식을 보유하신 분 · 웹 서비스 인프라에 대한 이해가 있으신 분 · 확장성과 유연성을 보유한 API 설계/구현 경험을 보유하신 분 · Git 사용에 대한 이해가 있으신 분 · 점진적인 Devops 도입에 거부감이 없으신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · RDMBS의 복제 방식 및 HA 구성에 관련 전문 지식이 있으신 분 · nosql storage의 고가용성 시스템 구성에 다양한 경험이 있으신 분 · Hadoop 등을 이용한 대용량 데이터 처리하여 다양한 통계 데이터 처리 경험을 보유하신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(네이버앱) 네이버 메인 & 마이도구 서비스 개발
조직소개	<p>메인플랫폼은 네이버의 첫 관문인 메인 서비스를 개발하며 개인화 피드를 제공하기 위해 마이크로 서비스아키텍처(MSA)로 구성된 피드 플랫폼을 개발합니다.</p> <p>이중 피드 플랫폼은 40여 개의 경량화된 컴포넌트들이 유기적으로 결합되어 매일 수십억 개의 요청을 빠르게 처리합니다.</p> <p>메인플랫폼 개발에서는 다년간 축적된 마이크로서비스 아키텍처에 대한 노하우와 기술로 거대한 시스템을 가볍게 접근하고 필요한 부분만 쉽게 찾아서 수정해서 배포할 수 있으며, 지속적인 통합과 분리를 통한 완벽한 MSA로의 진화를 계속하고 있습니다. 이를 바탕으로 알림, vlive, news, blog, 셀렉티브 등 많은 서비스들의 기반시스템 역할을 하고 있습니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 네이버 메인(모바일, PC) 서비스 개발 · 개인화 피드 플랫폼의 개발 · 네이버 푸시 및 알림 플랫폼 개발 · 네이버 알림 서비스 개발
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · Spring Framework의 구조와 Life cycle의 이해가 있으신 분 · Rabbit-MQ, Kafka, MySQL, Redis 중 적어도 하나의 사용 경험과 깊은 이해가 있으신 분 · Back-End system의 일반적인 아키텍처 이해 및 API 설계를 경험하신 분 · 객체지향 개발, 리팩토링, 자동화 테스트에 대한 기본 지식이 있으신 분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · MSA 에 대한 깊은 이해와 경험을 보유하신 분 · 분산 처리 시스템에 대한 성능 최적화 역량 및 경험을 보유하신 분 · 다양한 Storage 에 대한 경험 및 최적화 역량을 보유하신 분 - 통계시스템 개발 경험을 보유하신 분

[Back-End] 2022년 네이버 월간영입 : 기술 직군(9월)

직무명	(교육센터) SME(중소상공인)을 위한 전문 비즈니스 교육플랫폼 개발
조직소개	<p>다양한 서비스에 대한 디지털 전문성과 기획 및 운영 경험을 갖춘 전문 인력 그룹 “네이버 프로”가 직접 설계한 집중 커리큘럼을 제공하는 전문 비즈니스 교육플랫폼을 개발하고 운영하고 있습니다.</p>
담당업무	<ul style="list-style-type: none"> · 교육플랫폼 Back-End 개발 및 SRE implements DevOps 업무 수행 · 더 나은 서비스를 만들기 위한 백엔드 기술과제 진행
필수요건	<ul style="list-style-type: none"> · Java 기반 백엔드 프로그래밍 기본 지식을 보유하신 분 · Spring Framework 이해 및 활용이 가능하신 분 · 웹 프로토콜 및 인프라에 대한 이해를 보유하신 분 · 대용량 트래픽을 견디기 위해 견고하게 코드와 시스템을 구성하실 수 있으신 분 · 열린 마음으로 동료들과 기술 토론을 진행하여 더 나은 방향으로 향하는 것에 거부감이 없으신분
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> · Software 설계 및 구현이 가능한 분 (a.k.a Clean Code, Patterns Design & Implement) · 프레임워크 선택 및 사용에 있어 프레임워크가 책임져야 할 범위를 명확히 인식하고, 동작에 문제가 없는지 의심하고 사용하시는 분 · Micro Service Architecture 경험자 혹은 신규 구축에 자신 있으신 분 · Event driven architecture 경험이 있거나 이해하고 계신 분 · Domain driven design 경험 및 지식 보유하신 분 · 신기술에 대한 호기심을 가지고 있고, 이를 사용하는 것을 즐기시는 분