

법인	신청부서	과제 설명	모집인원	필수 요구 사항	희망 전공	우대사항	지원 가능 학년	희망 선발 절차	외국인 유학생 가능 여부
NAVER Corporation	Apollo CIC	제목 : Article Studio 브랜드 사이트 구축 및 어드민 도구 개발 내용 : Article Studio 브랜드 사이트를 구축하고, 기술 아티클을 발행할 수 있는 어드민 도구를 개발합니다.	2명	JavaScript, HTML, CSS	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)	JavaScript, HTML, CSS, Node.js.	학부 4학년(7차 학기) 이상	서류 + 면접 + 코딩 테스트	유학생 지원 가능(한국어 가능자)
	Selective개발	제목 : Selective 라이브 웹 프론트엔드 개발 내용 : React 기반의 라이브 커머스 뷰어 컴포넌트 개발, 방송 제어/관리 톨 개발	1명	HTML, JavaScript, Web 프로그래밍 수업 이수 혹은 개발 경험 보유	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)	angular, vue, react 경험자 우대, spring framework 경험자 우대	학부 4학년(7차 학기) 이상	서류 + 면접	유학생 지원 가능(한국어 가능자)
	Maps 개발 > Atlas Platform	제목 : 지도공간 데이터 검색 엔진 개발 내용 : 지도를 구성하는 데이터는 매우 복잡한 정보를 포함하고 있습니다. 데이터 내에 위치 정보부터 각 지역의 속성, 즉 어떤 행정계인지, 도로인지 바다인지 등등 매우 많은 정보를 포함한 매우 많은 자원을 가진 벡터 데이터로 구성되어 있습니다. 해당 데이터에 대해서 검색에 필요한 정보를 추출하는 작업은 매우 어렵고 성능 최적화된 데이터 구성을 목표로 합니다. 바닷가에서 100M 이내에 있는 펜션 정보를 검색하거나 혹은 한강에서 100M 이내에 있는 아파트 단지 등을 찾아낼 수 있는 데이터 검색 엔진을 개발해보고자 합니다.	3~4명	자료구조론, 성능 최적화 개발 경험, 탐색 알고리즘 개발 경험, java 개발 경험	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)	Spring Frameworks 사용 가능자	학부 4학년(7차 학기) 이상	서류 + 면접 + 코딩 테스트	유학생 지원 가능(한국어 가능자)
	Maps 개발 > MSP	제목 : 대중교통 경로 탐색 개인화 모델링 내용 : 대중교통을 자주 이용하는 사용자는 버스를 선택할 수도 있고 지하철을 더 좋아할 수 있습니다. (물론 택시를 좋아하는 분들도 있지만...) 사용자가 자주 검색하고 이용하는 교통수단이 무엇인지 찾아내고 그에 대한 가중치를 반영할 수 있는 유연한 경로 탐색 엔진을 개발하는 것은 매우 중요한 작업이면서도 매우 어려운 개발입니다. 교통수단을 연결하고 경로탐색을 해야하며, 또한 선호 모델링을 개인에게 맞추어서 가중치를 부여할 수 있어야 합니다. 이런 대중교통 경로탐색 엔진을 개발하기 위한 각 인자들의 모델링 작업을 해보고자 합니다.	2명	Java Frameworks 사용경험자, 알고리즘 강의 이수	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)	경로탐색 알고리즘 코딩경험자	학부 4학년(7차 학기) 이상	서류 + 면접 + 코딩 테스트	유학생 지원 가능(한국어 가능자)
	Maps Mobile	제목 : 네이버 지도 도보 내비게이션 개발 내용 : 원하는 장소를 찾아가기 위해서는 대중교통에서 내려서 원하는 맛있는 식당까지 잘 찾아갈 수 있어야 합니다. 도보 내비게이션은 일반적으로 잘 찾아가기 위해서 다양한 정보를 적절하게 정보를 제공하거나 혹은 방향까지 잘 안내하는 것이 필요합니다. 이 작업은 케이스별로 생각하면 쉽지만 서비스를 하기 위해서는 매우 다양한 정보를 해석하고 그에 잘 맞는 정보를 제공하는 형태로 일반화시키는 과정이 매우 어렵습니다. 도보 경로 탐색알고리즘 개발자와 함께 클라이언트의 경로를 최적화하는 작업 및 어플리케이션 개발경험을 쌓고자 합니다.	2명	안드로이드 개발 경험자	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)	위치 탐색 알고리즘 개발 경험	학부 4학년(7차 학기) 이상	서류 + 면접 + 코딩 테스트	유학생 지원 가능(한국어 가능자)
	Maps 개발 > Maps FE	제목 : 네이버 지도 대중교통 길찾기 Interaction UI 개발 내용 : 사용자에게 보여주는 대중교통 정보는 다소 복잡적입니다. 대중교통 정보는 매우 많기도 하지만 사용자가 원하는 정보를 가시화시키기 위해서는 필요한 정보만 시간에 따른 변화를 잘 보여줘야 합니다. 다양한 형태의 UI를 직접 고민하고, 제공된 정보를 실시간 형태로 보여주는 FrontEnd를 개발하는 과제입니다.	2명	JavaScript개발경험	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)	React.js 개발경험	학부 4학년(7차 학기) 이상	서류 + 면접 + 코딩 테스트	유학생 지원 가능(한국어 가능자)
	Plasma	제목 : Github API, Webhook을 이용한 소스 변경 알림 서비스 개발 내용 : Github 소스 저장소에서 특정 조건에 맞는 소스의 변경이 생길 경우 미리 지정된 사람에게 자동으로 알림메일을 보내는 서비스를 개발합니다. 변경 추적 조건은 Git의 branch, 파일, 디렉토리, 라인 등으로 다양하게 지정될수 있습니다.	1명	Java 혹은 Kotlin 프로그래밍 경험	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)	Github, RDBMS, Java, Spring Framework 사용 경험자	학부 3학년(5차 학기) 이상	서류 + 면접 + 코딩 테스트	유학생 지원 가능(한국어 가능자)
	Maps 개발 > Traffic Intelligence	제목 : 대규모 그래프데이터 기반의 경로탐색 모델링 내용 : 경로 탐색 알고리즘의 기초는 매우 단순합니다. 그러나 대규모 데이터이고 복잡한 경로 형상을 고려하여 경로탐색 모델링은 매우 복잡한 모양이고 다양한 형태의 전개가 필요합니다. 대규모 데이터에서 빠른 경로 탐색이 가능한 최적화 알고리즘 개발을 실제로 구현해보고 평가 모델을 개발하는 과제를 진행합니다.	3명	알고리즘 강의 이수, 자료구조 강의 이수, C++/Kotlin 개발 경험	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)	실시간 데이터 엔지니어링 개발 경험	학부 4학년(7차 학기) 이상	서류 + 면접 + 코딩 테스트	유학생 지원 가능(한국어 가능자)
	회원&인증플랫폼	제목 : 네이버 유료 멤버십 서비스 이용자정보, 사용패턴 분석을 위한 대용량 배치 시스템 개발 내용 : 대용량의 사용자 정보(db, file)를 정제하여 통계화, 시각화 가능한 형태로 가공하여 사용자의 패턴을 분석하여 서비스운영과 자주 계획수립에 필요한 정보를 생성합니다. 주기적인 정보 생성을 하기 위해서 spring batch 활용하며 비지니스 로직은 Spring boot로 구현합니다.	1명	Spring Batch, 가능하신 분 Spring boot 가능하신 분, rdms에 대한 기본적인 이해가 있으신 분	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)	Spring boot, nosql db 경험자 우대	학부 4학년(7차 학기) 이상	서류 + 면접 + 코딩 테스트	유학생 지원 불가
NAVER FINANCIAL Corporation	파이낸셜플랫폼	과제 제목 : CSS feature modeling 내용 : 페이지,공용 데이터에서 CSS K-S 통계량을 높일 수 있는 feature 발굴, 제안하기	2명	빅데이터 기초 경험	전공 무관	hive, spark 경험자 우대	학부 3학년(5차 학기) 이상	서류 + 면접	유학생 지원 가능(한국어 가능자)