과제 번호	5	모집 부서	Plasma
제목	Github API, Webhook 을 이용한 소스 변경 알림 서비스 개발	모집인원	1 명
지원 URL	http://recruit.navercorp.com/naver/login/login?annold=20004007&classId=&jobId=&entTypeCd=004&sysCompanyCd=KR		
과제 상세 설명	Github 소스 저장소에서 특정 조건에 맞는 소스의 변경이 생길 경우 미리 지정된 사람에게 자동으로 알림메일을 보내는 서비스를 개발합니다. 변경 추적 조건은 Git 의 branch, 파일,디렉토리, 라인 등으로 다양하게 지정될수 있습니다.		
필수 요구 사항	학부 3 학년(5 차 학기) 이상 Java 혹은 Kotlin 프로그래밍 경험		
희망 전공	컴퓨터/소프트웨어 전공(복수전공 가능)		
외국인 유학생	유학생 지원 가능(한국어 가능자)		
우대 사항	Gtihub, RDBMS , Java, Spring Framework 사용 경험자		
근무지역	네이버 그린팩토리 (정자)		
부서의 인재상	코드와 프로세스의 개선 사항을 스스로 찾아내는 사람		
선발 방식	서류 + 면접 + 코딩 테스트		

주차별 계획

- 1 주차 : 요구사항 파악, Github webhook, API 파악, 학습용 API client 개발

- 2 주차: Docker, K8S 학습, 서버 배포

- 3 주차 : Github OAuth 인증 연동

- 4 주차 : Email 알림 연동 배경

- 5 주차 : API 개발 - 6 주차 : UI 개발

- 7 주차 : 요구사항 고도화, 코드 정리

- 8 주차 : 최종 발표 준비, 정리