

Kakao Enterprise

[Devops의 첫걸음]

AI 비전 회사에 재직하며 Docker를 사내 인프라에 적용해 인프라 구성의 시간을 획기적으로 줄인 것이 DevOps로 향하는 첫걸음이 되었습니다. 당시 계약 건마다 인프라를 구성해야 했는데 Docker를 사용하지 않아 매번 환경구성에 자원이 소요되는 문제점이 있었습니다. 이를 문제점으로 인식하여 퇴근 후와 주말에 Docker를 학습하여 사내 인프라에 적용하였습니다. Docker 사용을 위해 라이브러리 설치 명령어가 포함된 Dockerfile을 build 하여 이미지를 Docker Hub에 등록하였고 Docker 설치만으로 환경 구성을 완료하였습니다. 이로 인해 모든 계약 건의 업무 효율화를 도와 동료들로부터 인정 받을 수 있었습니다.

[DevOps로 시작]

Docker를 계기로 인프라를 구성하는 DevOps 업무에 관심을 가지게 되었습니다. 이 관심을 통해 DevOps에 대해 공부하면서 사내 적용을 목표로 하였지만, 사내에서 진행할 수 있는 DevOps 업무에는 제한이 있었고 시간적 여유 또한 없었습니다. 이로 인해 직무 이직을 결심했고 퇴사 후 DevOps 공부에만 전념했습니다. 공부 시작에 앞서 DevOps로서 알아야 할 전반적인 기술 스택을 리스트업하여 7개월간의 계획을 세웠습니다. 공부를 진행하면서는 Kubernetes, Terraform, Jenkins 등에 익숙해지기 위해 버전 호환성, 설치 방식 등 여러 가지 상황을 구성하여 테스트하였고, 구글링을 통해 찾을 수 없는 문제가 있을 때는 책 저자 혹은 오픈 채팅방에 문의하여 문제를 해결하였습니다. 또한 프로젝트를 만들어 전체 기술을 On-premise와 Cloud에 적용하여 인프라를 구성하였습니다. 이에 IaC, CICD, Monitoring 등의 전체 인프라를 구축할 수 있는 DevOps가 되었습니다. 이제 DevOps로서의 새로운 시작을 카카오 엔터프라이즈와 함께하고 싶습니다.

[커뮤니케이션의 중심이 되는 경청하는 자세]

제 장점 중 하나는 경청하여 듣는 자세를 통해 커뮤니케이션에 능하다는 것입니다. 한 예로 대학 시절 과대표 직책을 수행하는 동안 체육대회가 있었고 저조한 참여율 때문에 모두가 참여하여 즐길 수 있는 행사를 만드는 것을 목표로 하였습니다. 목표를 위해 행사에 참여하기 어려워하는 동기와 복학생들을 찾아가 경청하는 자세로 소통하였습니다. 이에 학생 간의 교류할 수 있는 환경이 부족하다는 것과 학생회가 운영하는 자금에 대해 의구심이 있다는 것을 알게 되었습니다. 이를 해결하고자 모임을 주기적으로 주선하여 선배와 후배 또는 동기들끼리 친목할 수 있는 시간을 만들었고 사용된 예산의 영수증을 공개하여 자금의 투명성을 제공하였습니다. 이로 인해 소통과 신뢰라는 결과를 얻게 되었고 모두가 즐기는 체육대회를 진행하여 하계 체육대회 종합 3

위를 차지하는 쾌거를 이루었습니다. 앞으로 카카오 엔터프라이즈에 입사하여 인프라를 구축할 때에도 경청하는 자세로 소통하여 개선 점을 찾고 개발자와 고객과의 신뢰를 구축해 나가는 DevOps가 되겠습니다.

[성장목표를 통한 '매일 성장해 가는 삶']

'매일 성장해 가는 삶'을 가치관으로 삼고 있습니다. 의경으로 복무하던 시절 고영성 저자의 '완벽한 공부법'이라는 책을 통해 (자신의 능력을 향상하는 데 목적을 둔) 성장목표라는 중요한 지식을 얻었습니다. 성장목표를 실천하기 위해서 목표를 구체적이고, 성취 가능하고 현실적으로 만들었고 이것으로 타임라인 세워 독서와 공부에 적용했습니다. 이를 통해 다양한 지식과 ITQ 자격증을 취득하였고 이 모습을 본 중대장님께서 열정적인 자세에 대해 칭찬하시면서 경리직으로 발령시켜 주셨습니다. 군 제대 이후에도 이러한 성장 과정을 통해 지금 삶에 안주하지 않고 '매일 성장해 가는 삶'이라는 가치관을 실천하기 위해 한 걸음 한 걸음 나아가고 있습니다.

[꿈을 현실로 만드는 인프라]

카카오 엔터프라이즈는 Kakao Work, Kakao i Engine, Kakao i Cloud 등 총 6가지 분야의 플랫폼을 통해 AI 서비스를 제공하는 기업용 IT 플랫폼 회사입니다. 카카오 엔터프라이즈의 슬로건에서 볼 수 있듯이 Connect, Solve, Create을 바탕으로 의료, 금융, 유통, 건설 등 다양한 산업에 AI 기술과 플랫폼을 제공하고 있을 뿐 아니라 비즈니스와 일상에 AI 기술을 더해 더 편리하고 즐거운 세상을 만들어가고 있습니다. 이처럼 꿈을 현실로 만드는 카카오 엔터프라이즈에 입사하여 최적화된 환경구축으로 생산성과 안정성을 높이는 인프라 시스템을 구축하고 싶어 지원하게 되었습니다.

입사 후 DevOps 업무를 통하여 생산성과 안정성 있는 시스템 구축을 위해 노력하겠습니다. 이를 위해 '이 기술이 우리 프로젝트를 개선할 수 있을까'에 대한 고민을 끊임없이 해나가겠습니다. 7개월간의 프로젝트 경험을 통해 신기술을 적용하면서 개선해나가는 재미를 느꼈습니다. 이제는 더 나은 세상을 만들어가는 카카오 엔터프라이즈의 일원이 되어 함께 성장해가겠습니다. 생산적이고 안정적인 시스템 구축을 위해 소통하고, 누구보다 높은 사명의식으로 성과에 기여하여 고객과의 신뢰를 구축하겠습니다. 이러한 전문성과 신뢰성을 기반으로 가치 극대화를 통하여 카카오 엔터프라이즈와 함께 성공하고, 동반성장하는 인재가 되겠습니다. 감사합니다.