

AI 영상제작 플랫폼 개발자

서버와 데이터, 채용 현황에 대해서

AI융합 소프트웨어 학과 B반 주세희

2025년 11월 18일 Google Meet

인터뷰 대상자 소개



[박우진 / 팀장]

(주) 일만백만

AI 영상제작 플랫폼 개발자

“개발의 기본은 구조에서 시작된다.”

Q1. 클라우드 서비스

Q. AI 영상 분석 및 VOD 처리를 위해 이용하는 클라우드는 무엇인가요?

AWS (Amazon Web Services)

선택 이유:

편의성: 서버, DB, S3, 람다 등 포괄적 환경 제공

직관성: 뛰어난 인터페이스와 잘 된 문서화

효율성: 편리한 개발 및 유지보수

Q2. 데이터베이스

Q. 영상 데이터 관리를 위해 어느 DB를 사용하나요?

MariaDB

선택 이유:

비용: 오픈소스(무료)

안정성: 관리가 용이한 관계형 데이터베이스(RDB)

호환성: MySQL과 호환성이 높아 유연함

Q3. 트래픽 관리

Q. AI 영상 제작 서버 트래픽 관리 방안이 따로 있으신가요?



서버 이중화 처리

서버 부하를 효율적으로 분산시키는 1차 대
응



큐(Queue) 활용 분산 처리

안정적인 제작 환경을 유지하는 핵심 기
술

Q4. 가장 어려운 업무

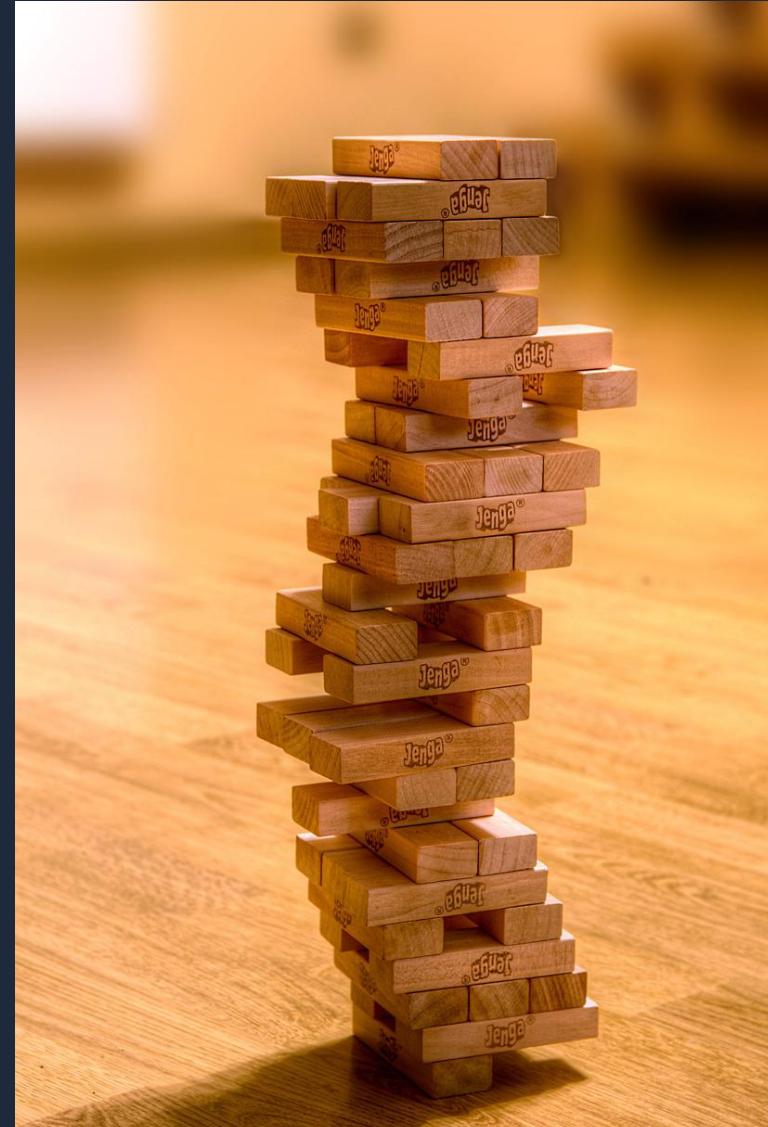
Q. 업무 중 가장 까다로운 부분은?

전체 소스 구조를 안정적으로 다지는 일이라고 생각합니다.

빠른 개발 속도는 코드 구조를 잘못 쌓은 '젠키(Jenga)'처럼 불안정하게 만들 수 있습니다.

이를 방지하기 위해 틈틈이 구조를 정비하는 과정이 가장 어렵지만, 가장 중요합니다.

리팩토링
(Refactoring)



Q5. 핵심 학습 분야

Q. 시스템 서버나 데이터 베이스를 다루는데 중요하게 공부해야 하는 부분이 어디라고 생각하나요?

시스템의 전체적인 구조(아키텍처)를 이해하는 것입니다.

기술을 알고 있어도 구조를 정확하게 이해하지 못하면 개발의 방향이 잘못 되어 결국 다시 해야 하는 상황이 발생합니다.

따라서 기술적인 부분보다 먼저 프로그램의 전체 플로우를 이해하고 설계하는 능력을 갖추는게 핵심이라고 생각합니다.



Q6. 원하는 인재상

Q. '이런 개발자 한 명 더 있었으면...'

성장 의지 (Attitude)

일에 대한 열정과 성장 의지는 단기간에 만들 수 없어 더 중요합니다.

기술은 시간이 지나면 익힐 수 있지만,
스스로 배우고 잘전하려는 태도는
단기간에 만들 수 없는 부분이라 중요하다고 생각합니다.

Q8. 스펙과 성격

Q. 가산점 자격증?

자격증이 있다면 그 분야에 대해 이해도가 있겠구나
생각 할 수 있지만 중요한건 **포트폴리오** 입니다.
전문 분야 세미나 참가나 꾸준한 블로그 등 추천드립니다.

Q. 선호하는 성격?

자신의 실수를 빠르게 인정하고 어디가 문제인지 빠르게
파악하는 능력

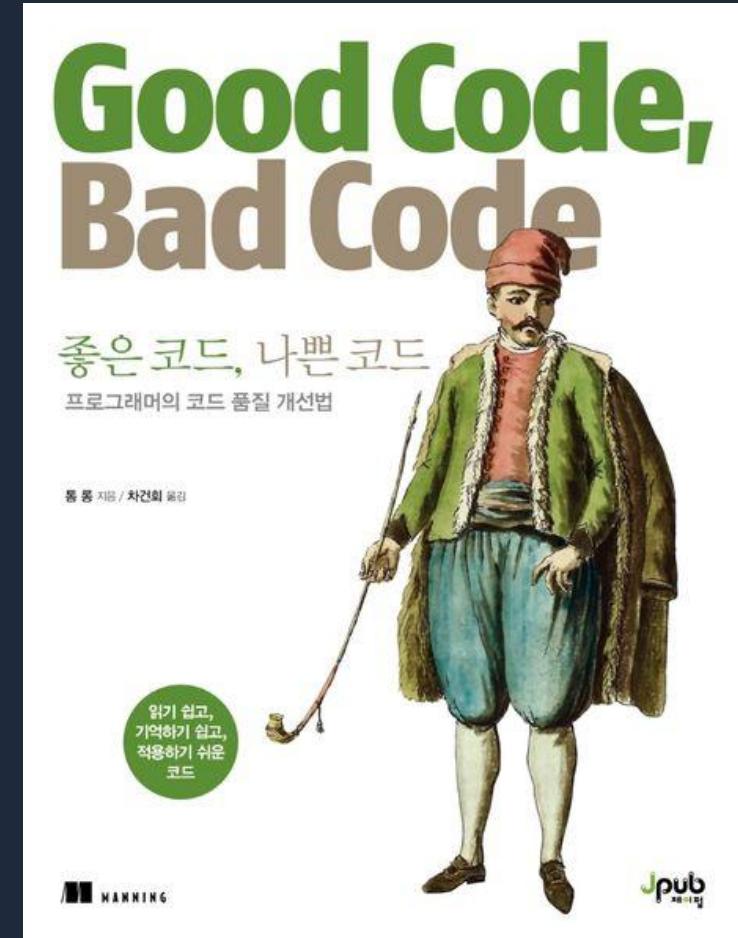
Q9. 계기와 추천 서적

Q. 이 일을 시작한 계기?

간단하게 입문해봤는데 상대적으로 잘했고, 성취감이 불어 더 열심히 하다 보니 시작했습니다.

Q. 추천 서적?

"좋은 코드, 나쁜 코드 (Good Code, Bad Code)"



인터뷰 마지막 한 마디

IT 분야의 채용시장은 점점 좁아지는 것 같습니다.
그럼에도 분명 사람이 필요한 부분이 있습니다.
이번에는 얕은 부분부터 사람이 필요했다면
이제는 조금 더 깊어졌을 뿐입니다.
그 부분을 잘 파악해서 준비 하신다면
분명 좋은 성과가 있을 것 입니다.

- 박우진 -

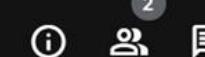
인터뷰 소감

이번 인터뷰를 하면서 얼어붙은 취업 시장에서
내가 취업을 하기 위해 무엇을 준비하면 좋을지
알게 되었습니다. 이번 인터뷰를 준비하면서
직업적으로 소통 할 수 있는 계기가 생겨서
매우 유익했습니다. 취업 계획에 큰 도움이 될 것 같습니다.

- 주세희 -



2:16 오후 | afp-vtkd-ywd



감사합니다

Q&A