

PERSONAL STATEMENT

1. 관심을 갖게 된 계기 및 자신 있는 이유

제가 Android 분야에 깊은 관심을 가지게 된 주된 이유는, 개발한 애플리케이션을 실제 기기에서 빠르게 실행하고 결과를 확인할 수 있다는 점에서 매력을 느꼈기 때문입니다. 제가 개발한 애플리케이션을 타인에게 보여주고 싶을 때, 언제 어디서든 즉각적으로 보여주면서 제 노력과 성과를 공유할 수 있었다는 점입니다. 저는 그런 곳에서 재미를 찾았던 것 같습니다. 이러한 마인드는 개발자로서뿐만 아니라, 제품을 사용하는 사용자에게도 직접적인 만족감을 제공할 수 있다고 생각합니다

또한, 안드로이드 개발의 또 다른 매력적인 측면은 Windows와 Mac 운영 체제 모두에서의 호환성입니다. 저희 집에서는 Windows를 사용하고 있었기 때문에, 안드로이드 개발을 처음 접할 때 이 점이 큰 장점으로 다가왔습니다. 이는 안드로이드를 쉽게 접근할 수 있는 기회를 제공해 주었으며 저의 학습 환경을 더욱 원활하게 만들어주었습니다

안드로이드 개발에 대한 자신감의 근거는 현장에서의 깊은 문제 해결 경험입니다. 산업기능요원으로 안드로이드 개발자로서 복무하는 동안, 다양한 요구사항과 문제 상황에 직면했습니다. 이러한 상황에서, 문제를 신속하고 효율적으로 해결할 방안을 모색하는 것이 저의 주된 과제였습니다. 문제 해결 과정에서는, 당면한 도전이 쉽게 해결되지 않을 때조차, 집으로 돌아와서도 해당 문제를 끊임없이 고민하며 해결책을 찾는 것이 일상이 되었습니다. 이러한 끈기와 집념, 문제해결 능력은 저를 안드로이드 개발 분야에서 더욱 능숙하게 만들어주었습니다.

2. 가장 열정을 가지고 임했던 프로젝트, 프로젝트 진행중 어려웠거나 인상 깊었던 문제

전 직장에서 진행한 '경리나라' 앱 리뉴얼 프로젝트가 가장 기억에 남습니다. 이 프로젝트에서는 Jetpack Compose와 MVVM 패턴을 적용하여 앱의 구조를 현대화하고 최신 기술을 도입했습니다. 특히 Compose 적용 과정에서 삼성 키보드와의 호환성 문제 등 예기치 않은 이슈들이 발생했습니다. 텍스트 필드를 사용할 때 삼성키보드에서는 스페이스바를 꾹누르는 기능이 적용되지 않는 문제였습니다. 팀원들과 의논하여 AndroidView로 TextField를 감싸문제를 해결하였습니다. 이 프로젝트를 통해 실제 서비스에 최신 기술을 마냥 다짜고짜 적용하는것이 좋은게 아니구나라는 것을 느꼈습니다. 앞으로 최신기술을 적용할때 테스트에 더 중요시 해야겠다는 계기가 되었습니다.

3. AI 시대 앞으로 나아갈 방향

앞으로 AI 시대에서 개발자인 제가 살아남을 수 있는 방법은 무엇일까 고민을 많이 했습니다. 저는 창의력이 두가지가 있다고 생각합니다. Problem Solving Creativity, Problem Finding Creativity 입니다. 이제는 문제를 푸는 창의력은 AI가 조금씩 가져갈거라고 생각을 합니다.하지만 문제를 찾아내는 능력은 아직까진 계속 사람이 필요하다고 생각합니다. 그런 부분에 맞춰 저는 점차 Android 뿐아니라 백엔드, 웹, 개발자의 영역이 아닌부분까지 계속 공부를 해나갈 생각입니다.

두 번째로, AI 시대에 중요한 역량은 커뮤니케이션 능력이라고 생각합니다. 아직 뇌와 AI가 직접 연결되지 않는 상황이기 때문에, 사람 간의 의사소통뿐 아니라 AI에게 명확한 지시와 정보를 전달하는 기술이 갈수록 중요해질 것입니다. 이를 위해 저는 의도나 내용을 분명하게 표현하고, 상대방이 이해하기 쉽게 전달하는 능력을 키우기 위해 꾸준히 노력해 왔습니다. 사실 저는 원래 말을 잘하는 편이 아니었습니다. 초·중·고 시절에는 조용히 지내는 편이었지만, 대학교에 들어가면서 사회에서 살아남으려면 커뮤니케이션 능력이 필수적이라는 것을 깨달았습니다. 그래서 1학년 때는 밴드부, 2학년 때는 과 동아리 웹 스터디 프로젝트 등 다양한 활동에 적극적으로 참여했습니다. 그 과정에서 상대가 제 말을 어떻게 받아들이는지 고민하고, 많은 사람들 앞에서 발표할 때는 어떤 식으로 준비해야 하는지 배웠습니다. 이러한 경험을 통해 저는 점차 의사소통 역량을 향상시킬 수 있었고, 앞으로도 이 능력을 더욱 발전시키고자 합니다.

4. 지속적인 성장과 협업에 대한 포부

지금까지의 경험을 통해 안드로이드 개발 역량과 문제 해결 능력을 기른 것 뿐만 아니라, AI 시대에서 필요한 소통 능력과 문제 발견 역량의 중요성도 깨닫게 되었습니다. 앞으로 저는 이러한 역량들을 더욱 확장하여, 보다 폭넓은 분야에서 가치를 창출하고자 합니다. Android는 단순한 코딩이 아닌 깊이있는 실무적 지식을 쌓고 웹, 백엔드 등 다양한 개발 영역을 학습하고, 기술만큼이나 중요한 '문제 자체를 정의하고 발견하는 능력'을 키워 조직과 사용자에게 혁신적인 아이디어를 제안하고자 합니다.

또한 개인적인 역량 발전만을 추구하기보다, 팀 동료들과 적극적으로 협업하며 상호 시너지를 내는 방안을 끊임없이 모색할 계획입니다. 이를 위해 서로의 의견을 존중하고, 소통 과정을 효율적으로 이끌어낼 수 있는 환경을 만드는 데 기여하고 싶습니다. 궁극적으로는 새로운 기술을 선별적으로 적용하되, 실제 서비스나 제품에 맞춰 안정성과 확장성을 고려하여 팀과 함께 성공적인 결과물을 만들어내는 개발자로 성장하고자 합니다.