

조정민 / Q-Click

c4851007@gmail.com

010-2932-5286

소개

네트워크 보안회사 Secui에서 커리어를 시작했으며 백엔드 REST API TC를 짜며 API 안정성과 TDD 개발 철학에 대해 익혔습니다.

처음 회사에 들어갔을 당시에는 테스트 코드에 대해서 아무것도 몰랐으나 “해야하는 일이라면 어떻게든 구현한다” 라는 마음가짐으로 직무를 시작했습니다. 이어서 단순히 구현을 넘어 이후에 이 코드를 넘겨받을 개발자를 생각해 convention을 공리하고 확장성을 고민하며 성장했습니다. 특히 인턴십 과정 기준에 존재하는 1,300개가 넘는 REST API 테스트 코드의 컨벤션과 데이터의 연동성을 파악해 업무중 개발한 TC가 다른 프로그램의 영향을 최소화 되도록 연구하며 300개가 넘는 TC를 개발하여 테스트 커버리지를 끌어올린 경험이 있습니다.

이러한 경험을 통해, "안정적인 백엔드가 서비스의 신뢰도를 결정한다" 는 신념을 갖게 되었습니다. 이러한 경험은 단순히 기능을 만드는 개발자를 넘어, 시스템의 빈틈을 찾아내고 견고하게 다지는 엔지니어로 저를 성장시켰습니다.

현재는 부트캠프 동료와 함께 “타이핑 웹 프로젝트”를 사이드 프로젝트로 개발하고 있습니다. 확장성을 고려해 테스트 코드부터 작성하는 TDD 철학을 도입해 개발하고 있으며 pytest와 부하 테스트를 통해 서버가 언제 한계 지점에 이르는 지 측정하며 좋아보여서 넣는 성능 개선이 아닌 실제로 필요한 위치에 필요한 기술을 도입하며 개발을 진행하고 있습니다..

강점

- 인턴십 경험을 통해 REST API에 대한 개발과 지체없는 협업을 진행할 수 있습니다.
- CI/CD와 더불어 테스트 자동화를 구현 / 운영 해왔기에 곧장 실무에 들어설 수 있습니다.
- 부트캠프 크래프톤 정글을 이수하며 쌓은 CS지식과 6인 팀프로젝트의 팀장 경험이 있습니다. 이를 통해 회사에 지시에서 원하는 바가 무엇인지 빠르게 식별 할 수 있는 능력을 갖추었습니다.

Q-Click 지원 동기

1. 근본적인 문제 해결

기능 구현을 넘어 비즈니스 병목을 기술로 해결하는 것을 목표로 합니다. 덴티큐브의 CS 자동화 프로젝트에서 산재된 로우 데이터를 활용해 기업의 관심 있는 1인을 한 명의 고객으로 연결할 수 있다고 생각합니다. 문의는 규격, 의미, 의도, 중요도가 다릅니다. 고객이 원하는 것은 빠르게 원하는 정보를 찾는 것입니다. 최적의 카테고리 설계로 업무에 기여하겠습니다.

2. 안정성과 확장성을 동시에 고려하는 개발

인턴 기간 동안 코드는 동작하는 것보다 정확히 동작하는 것이 중요하다고 느꼈습니다. 쿠팡릭에서 개발한 페이지도 현재 데이터에만 맞추면 단기 성과는 있을 수 있지만, 데이터가 쌓이면 레거시가 될 수 있습니다. 개인 프로젝트에서도 성능이 단순히 빠른 것만으로는 부족하며, 현재 상태에서 그 결과가 나온 이유를 분석했습니다. 쿠팡릭에서도 사용자 데이터가 늘어나도 문제없고, 사용자가 화면에 들어왔을 때 헤매지 않고 의도한 흐름으로 바로 이동할 수 있도록 개발하겠습니다.