Q. 간단한 소개 부탁합니다.

- 비전공자로 학원에서 개발 관련 학습을 했습니다. CPU, RAM 이런 것도 모를 정도로 심각한 비전공자였습니다. 전에 했던 일은 코딩과 무관했고, 심지어 타자도 느린 편이었습니다.
- 현재 근무 중인 회사에서 R&D 연구소 개발자로 근무 중입니다.

Q. 훈련과정 참여하면서 어떻게 공부하고, 어떤 노력을 하셨는지 궁금합니다.

- 어떤 이야기를 하면 좋을지 고민을 많이 했습니다. 머리로는 알고 있는 뻔한 이야기도 많은데 저는 완전 핵심만 이야기하려고 합니다. 친동생이 개발자 되기 위해 준비 한다고 하면 다른 건 몰라도 이것만큼은 꼭 하라고 이야기 할 내용들, 이른바 '훈련기간 중에 무조건 맞춰놔야 하는 것'입니다.

1. 수료

- 입사지원서에 IT교육원 수료가 있고 없고 차이가 큽니다. 그러니 꼭 수료를 하시기 바랍니다.
- 공부하다보면 내 길이 아니라 생각할 수 있습니다. 따라치는 것만으로도 벅차고, 어쩔 땐 따라 치지도 못합니다. 저도 그랬습니다. 그렇게 중간에 포기하고 싶을 때, 처음 교육원에 어떤 마음으로 오게 됐는지 생각해보면 좋겠습니다.

2. 학력

- 무조건 봅니다. 경력은 안 볼 수 있지만 신입은 봅니다. '나는 공부도 열심히 했고, 말을 잘하기 때문에 기술 면접 때 승부를 보겠다**?**' 면접 기회도 안옵니다. 방송통신대학교, 학점은행제 등 적극 활용해서 학위취득을 하시길 바랍니다.
- 이 부분은 여러 의견이 있을테니 좀 더 제 생각을 말씀드리자면, 요즘 IT업계에서 학력보다 실력과 경험을 더 중요하게 본다고 하지만, 학생들이 프로젝트를 아무리 잘해도 한계가 있습니다. 현재 진행 중인 공고 아무거나 들어가봐도 200, 500명... 지원자가 너무 많은데 어떻게 면접을 볼 수 있을까요? 제가 대표라도 면접자를 본다면 대졸 학력부터 볼 것 같습니다.

- 저의 경우, 80군데 지원했는데 하나도 연락이 안왔습니다. 서류탈락엔 여러 요소가 있겠지만 저에겐 학력이 걸림돌이라 생각했습니다. 그래서 방통대 입학하고 이력서 학력부분을 업데이트 했는데, 그때부터 많이 연락왔습니다. 여력이 된다면 꼭 학력 부분을 미리 보완해두시길 권합니다.

3. 코딩이랑 친해지기

- '수업필살집중, 복습 철저히, 모르는 건 쉬는시간에 강사님께 물어보기'→ 이게 진리!!!! 사소한 것도 물어봐야 합니다. '가르쳐주시는 분이니까 내가 모르는 걸 잘 알겠지..?' 아니오, 말 안하면 그 누구도 모릅니다. 내가 모른다는 걸 강사님께 전달해야, 강사님도 나에게 도움을 줄 수 있습니다.
- 코딩과 익숙해지기 위한 시간이 필요합니다. 공부 안하면 더 하기 싫어지기 때문에 내가 공부하도록 움직일 수 있게 환경을 만드는 게 중요합니다. 어느 정도 경력 쌓이면 서칭 안해도 촤라라락 친다고 생각할 수 있는데 그렇지 않습니다. (선배들도 보면 다 찾아보면서 치던...;;) 회사에서 쓰는 게 많기 때문에 절대! 다 모릅니다. 근데 내가 기본이라도 할 줄 알아야 모르는 걸 찾을 수 있고, 보면 알 수 있습니다. 그러니 공부해야 합니다!
- 훈련기간 동안 학원에 남아서 공부하는 거 추천합니다. 저는 늘 오전 **8**시 **30**분에 학원오고, 마감도 하고 갔습니다. 늘 늦게 가니까 으레 내가 마감하겠거니 싶어서, 아예 오전에 행정팀에 가서 열쇠를 받아왔습니다.
- 처음부터 무리하게 남기보다 남는 시간을 점차 늘리는 것도 좋습니다. 남아서 오늘 수업시간에 공부한 거 똑같이 따라 해보고, 이해 안되는 거 있으면 챗 GPT를 활용하거나 다음 날 강사님께 여쭤보세요. 계속 하다보면 흩어져 있던 게 어느 순간 합쳐져 이해하게 됩니다.

Q. 구직활동은 어떻게 하셨는지 이야기 해주세요.

1. 서류

- 저는 수료하고 개인 볼일을 정리할 게 있어 그거 한 두달? 정도 하고 바로 했습니다. 하루에 3개씩 넣고, 보이는 대로 다 넣는다는 생각으로 지원했습니다. (공고검색 시 저만의 팁을 하나 드리자면, 정렬기준을 '마감일'로 두고 보는 겁니다. 당장 마감이 오늘 내일 하는 건 '어짜피 지원 안하면 아예 끝나나는거니 일단 넣어보자'하고 다지원했습니다)

- 기본적인 틀의 입사지원서를 하나 만들어두고, 지원하는 회사마다 약간씩 변형을 주었습니다. 면접에서 서류 내용 기반으로 질문을 하기 때문에 대답하려면 내용을 잘 써야 합니다.(그래야 나도 내용이 생각남) 코딩 관련된 내용도 적었지만 내가 어필하고 싶은 점(ex.회사에 헌신적인 자세)도 넣었습니다.
- 서류 작성에서 중요한 점은 '포인트'인 것 같습니다. 사례가 중요하더라구요. 성격의 장점을 쓴다면 '내 장점은 ~~다'라고 그냥 쓰면 안되고 사례를 들어야 납득을 합니다. 챗GPT도 활용했는데요, 내가 쓴 글을 바탕으로 원하는 부분을 보완한다던지, 다듬는다거나 할 때 썼습니다.(제가 봤을 때 저는 얘한테 상대가 안되거든요....) 그리고 성격의 장단점을 쓴다고 하면, 단점의 경우 꼭 보완노력을 써야합니다. 장점과 단점&보완노력은 하나의 세트라 생각해야 합니다.
- '나는 아직 회사에 들어가서 일할 수준이 아닌 것 같다. 수료 후 따로 공부를 더 해서 취업을 준비해야겠다'이렇게 생각하는 분들이 있습니다. 그러다 준비만 하다 끝납니다. 면접 되도 가기 싫고, 준비 안되서 하기 싫어도 가야 합니다. '아 몰라' 마인드로 부딪혀봐야 합니다. 면접도 익숙해져야 내 기량이 나오기 때문에 준비가 안됐어도 그냥 갔습니다. 일단 해봐야 합니다.

2. 면접

- 먼저 고정적인 질문부터 준비했습니다. 내 이력서를 보면 질문할 것 같은 걸 골라서 답변을 어떻게 해야겠다 정리했습니다. 예를 들어, 왜 개발자를 지원하느냐, 전에 무슨 일 했느냐, 이거 어떻게 했냐 등등
- 회사도 신입을 뽑는 거라 엄청 큰 기대는 안합니다. 면접이 잡히면 그 회사에 대해 최대한 많이 알기 위한 준비를 했습니다. 제가 기술적으론 부족해서 보여줄 건 없으니, 회사 홈페이지, 관련기사 등 찾을 수 있는 온갖 정보는 다 찾아보고 숙지해서 면접에서 회사에 대해 이렇게 관심이 있다, 일하고 싶다는 의지를 보여주려 했습니다.
- 면접에서 포트폴리오에 대한 질문을 항상 물어봤습니다.(기능 등 관련내용) 엄청 어려운 걸 물어보진 않았던 것 같습니다. 준비를 잘해도 막상 가면 기억이 안나더라구요. 그래서 많이 지원해서 많이 면접을 가야하는 것 같습니다.

Q. 성향이 긍정적이고 실행력이 좋은 편인 것 같아요. 훈련과정 중, 수료 이후 멘탈관리나 마인드에 대해 이야기 해주고 싶은 부분이 있을까요?

- 실행력이 좋은 건 저의 성향인 듯 합니다. 저만의 기준을 정해서 딱 그대로 움직였습니다. '제일 일찍와서 제일 늦게 간다'라고 정하면 그냥 그대로 실행했습니다. 지금 내가 해야하는 것에 집중하는데, 한번 하면 그것만 하는 성향이라더 그랬던 듯 합니다.
- '지금 잘하자'라는 마인드를 가지고 있습니다. 미래 생각, 앞으로에 대해 생각하면 굉장히 막막하고 앞이 안보입니다. 그래서 '지금 잘하자, 각자 잘하자, 남 신경 쓰지말고 내 것에 집중하자'라는 생각으로 임했습니다. 나중에 프로젝트 하게 되면 다들 잘하고 싶은 마음에 싸우기도 하고 대립이 생기는데요, 내 것에 집중하고, 내 것을 잘하면 싸울 일도 없습니다.

Q. 프로젝트 이야기를 언급하셨는데, 미리 경험한 입장에서 추가적으로 당부하고 싶은 내용이 있다면요?

- 프로젝트를 하다보면 아주 사소하게라도 싸우게 되어 있습니다. 이를 최소화하려면 파트 분배를 잘해야 합니다. 저는 자기주제를 잘 알아야 한다고 생각하는데요, 즉 '자기 능력치'를 알아야 한다는 의미입니다. 저는 프로젝트에서 로그인 기능만 2번이나 했습니다. 제 실력이 좋은 편이 아니었기 때문에 저는 같은 걸 2번 했어도 만족했습니다. 뭔가 잘하고 싶고, 그럴싸한 결과물을 만들고 싶어서 기획단계 또는다 완성한 후에 보완하는 경우가 있는데, 그렇게 건드렸다가 전체 기능이 안되는경우가 허다합니다. 내가 생각하는 실력의 기준보다 약간 낮게 잡고, 그게 내실력이라고 생각하세요.

Q. 타 분야 사회생활을 하고 개발로 전향한 분들이 많습니다. 그런 경우 신입으로 입직하기에 다소 높은 연령대에 속하는 경우 있어, 이에 대한 고민을 하지 않을 수 없습니다. 본인도 비슷한 케이스이기 때문에 해주고 싶은 이야기가 있을 것 같아요.

- 나이도 물론 중요하지만 또 어떻게 보면 아주 중요한 것도 아닙니다. 될 사람은 되더라구요. 너무 늦게 시작한 거 아닐까 생각할 수 있는데.. 뭐 어쩔 수 없잖아요. 나이를 바꿀 수도 없구요^^;;; 지금 열심히 하는 수 밖엔 없는 것 같습니다. - 나이 대신 채울 수 있는 무언가를 어필해보세요. 예를 들면, 저 같은 경우엔 열정을 보여주려고 했습니다. 서류와 면접에서 항상 '내가 회사에 대해 이렇게 많이 알고 있다, 이런 내용까지 찾아봤다'라는 걸 드러내려 했습니다. 다들 잘하실 수 있습니다!

Q. 회사에 입사하면 그때부터 또 걱정이 많습니다. 어떤 일을 하나, 잘 따라갈 수 있을까, 내실력이 부족한 데 할 수 있을까 등. 관련해서 입사 후 본인은 어땠는지 이야기를 해주신다면요?

- 제가 있는 연구소엔 3명의 개발자가 있어요. 저는 펌웨어 개발 쪽인데, 웹 개발도 아예 안하는 건 아니지만 비중은 펌웨어가 큽니다.(웹 개발 회사 가도 웹 개발만 하는 건 아님)
 - 펌웨어 개발 땐 C, C++, 시뮬레이션은 파이썬을 사용합니다. 저는 자바만 배워서다른 언어 사용에 대해 두려움이 있었는데, 해보니까 다 비슷하더라구요. 회사에서교육해주셨구요. 저는 학원에서 배운 걸 업무에서 쓰진 않지만, 배운 내용이 기초가됩니다. 이게 기반이 되어야 새로운 것도 배울 수 있다는 걸 알았습니다.
- 처음 들어오면 신입은 다 바보라 생각하면 됩니다ㅎㅎ 회사도 큰 기대를 하지 않습니다. 사수가 교육을 해줬는데, 공부 하라고 하면 하고, 이거 하라고 하면 이거하고 그랬습니다. 업무의 경우 회사는 내 능력에 바탕해서 내가 할 만큼 주기 때문에 다 할 수 있습니다. 하면 하게 되어 있더라구요.
- 야근은 거의 없습니다. 입사 초반엔 누가 안가냐고 물어볼 정도로 남아있었습니다. 집에 가도 할 거 없으니까 공부라든지 필요한 거 했습니다.(약간 열심히 하는 저를 어필하기 위해 일부러 남은 것도 있습니다ㅎㅎㅎㅎ) 업무 시기나 상황에 따라 야근 여부는 때때로 다릅니다.(요즘은 조금 있음)

Q. 구직활동하면서 또는 지금 일해보니, 취업 전에 미리 해뒀으면 좋았겠다 싶은 게 있나요?

- 위에서도 이야기 했던 '수료 > 학력 > 자격증' 순으로 권합니다. 뭐라도 해두면 좋습니다. 저의 경우 자격증 하나도 없었습니다. 구직활동하면서 따로 준비한 것도 없구요. 엑셀도 회사 가서 배웠습니다.
- 단, 이것만큼은 하지 말라고 말씀드리고 싶은 건 '다른 일을 할까? 이건 안맞는 게 아닐까? 생각하는 것입니다. 저는 무조건 수료를 제일 우선 시 했습니다. 이게 제일

중요합니다. 내가 학원에 온 이유, 여기 온 선택, 그 초심을 잊지 마시라 다시 한번 이야기하고 싶어요.

저는 여기가 마지막이라 생각했습니다. 이거 포기하고 다른 데 가면 나아질 것 같다? 아뇨, 저는 비슷할 거라고 봅니다. 그냥 하세요. 계속 하세요!

Q. 마지막으로 전달하고 싶은 메세지가 있다면요?

- 지금이 제일 중요합니다. 회사가 어쩌구, 어디가 좋고, 이건 어떻고...... 전부 먼 얘기입니다. 프로젝트면 프로젝트, 수업이면 수업, 복습이면 복습. 지금 내가 하는 거에 집중하시면 좋겠습니다.

예전에 개발 공부할 땐 힘들었는데 지금은 괜찮습니다. 근데 예전에 힘들었는데 지금도 힘들면 흉터로 남습니다. 그렇기 때문에 지금에 집중해야 하는 것 같습니다. 이게 진짜진짜 중요하다고 말씀드리고 싶습니다.