

Chapter 00. 신입 기술 면접 가이드 라인 오리엔테이션

신입 기술 면접 가이드 라인

목표: 신입 기술면접 준비 방법 익히기

- 기술 면접의 유형과, 문항 유형에 대해 정리하고,
- 각 문항 유형별 예시와 답변 예시를 알아보고,
- 답변 가이드 라인과 팁을 정리하며,
- 각 기술면접 유형과, 문항 유형 준비 방안에 대해 소개

강사 소개

- 현업 개발자/기획자: 삼성, LG, SK등, 스타트업등, 외국계등 (현 이커머스 업계 개발/기획자)
- 풀스택 개발자: 시스템 소프트웨어 ~ 웹, 데이터 사이언스까지
- 본래 문과생, 밑바닥부터 배워서, 석사로 컴공 전공
- 비전공자가 어려워하는 부분을 이해함
- 문서 정리, 강의를 정말 좋아해요!
- 5년간 강의와 개발, 현 패스트캠퍼스 강사
 - 주요 강의: 컴퓨터 공학 올인원(온라인), 데이터 사이언스 스쿨, 컴퓨터 사이언스 익스텐션 스쿨, 왕초보를 위한 프로그래밍, 프로그래밍 유치원등

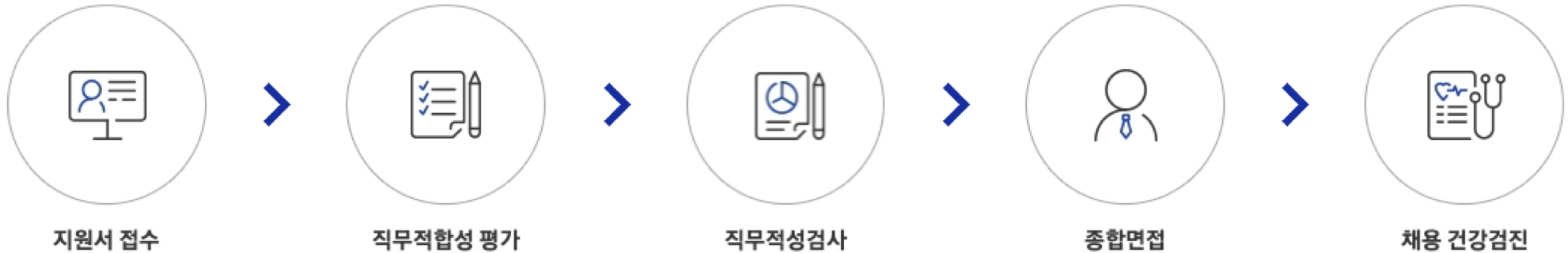
출판 서적



일반적인 신입 개발자 채용 프로세스

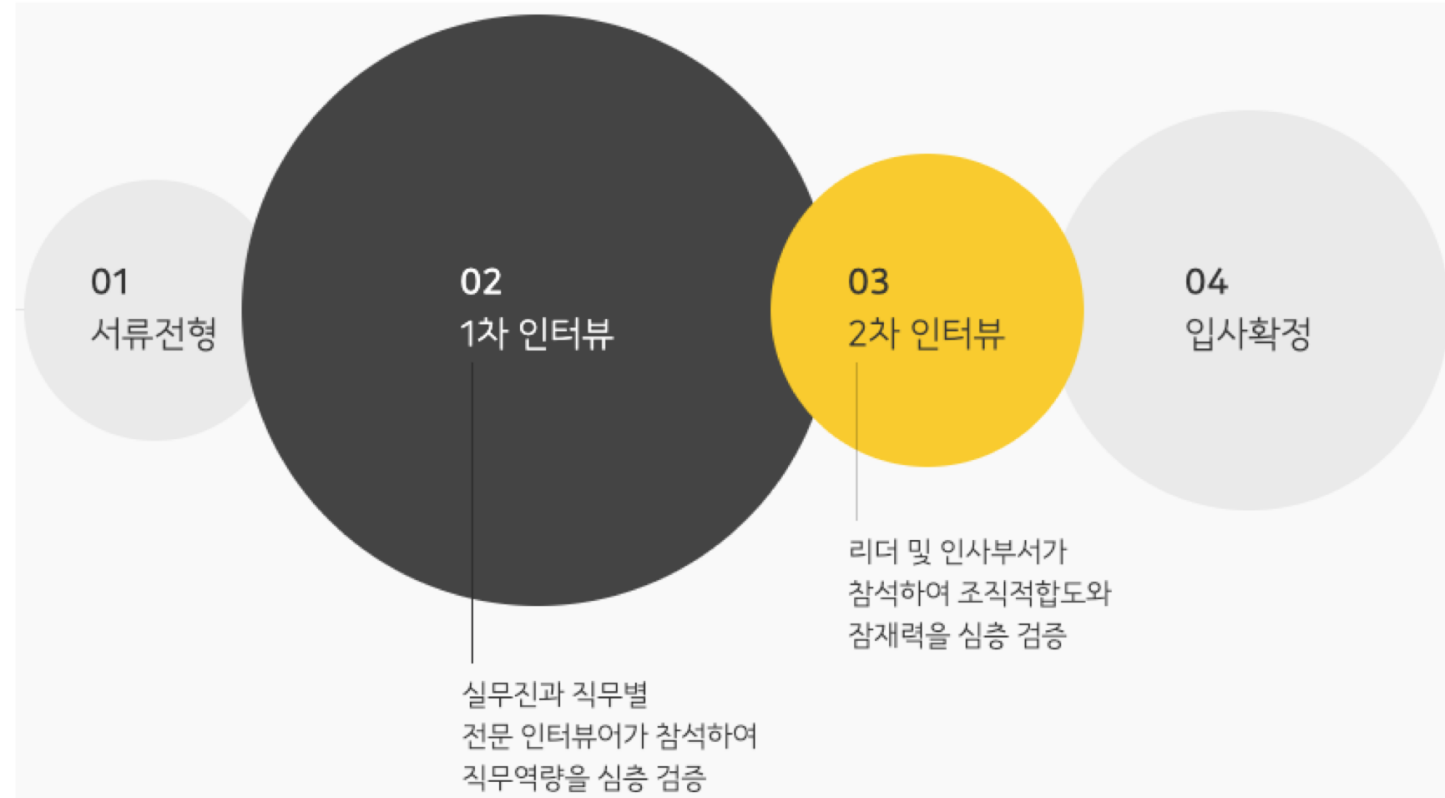
- 일반 직군 채용 프로세스
 - 이력서(자소서) -> 심층 면접 -> 인성면접
- 신입 개발자 채용 프로세스
 - 이력서(+자소서?) -> (사전 테스트) -> **기술 면접** -> 인성 면접

S사: 이력서(자소서) -> 프로그래밍 시험 -> 면접



- S/W역량테스트 (직무적성검사 단계)
 - 대상 : 소프트웨어 지원자
 - 프로그래밍 개발 능력 (코딩 + 알고리즘) 평가

K사: 이력서 -> 사전 테스트 -> 기술 면접 -> 면접



- 기술직군 : 서류전형 합격 후 코딩테스트, 원격 인터뷰 진행

L사: 이력서 -> 사전 테스트 -> 기술/인성 면접



외국계 A사: 이력서 -> 기술 면접 -> 최종 면접

1. 이력서 접수



2. 전문성 면접



3. 최종 면접



일반적인 채용 프로세스와 개발자 채용 프로세스

일반적인 채용 프로세스

- 이력서(+자소서?) -> 실무 면접 -> 인성 면접

개발자 채용 프로세스

- 이력서(+자소서?) -> (사전 테스트) -> **기술 면접** -> 인성 면접

기술 면접: 개발자가 개발을 잘할 수 있는지를 검증하기 위함

이전 기술 면접의 문제점

채용을 하는 입장을 생각해보는 것부터 시작해야 합니다.

자신과 함께 개발할 신입 개발자를 뽑는다고 생각해봅시다. (자신은 웹서비스를 만들 계획)

- 개발을 잘할 수 있는지를 무엇으로 평가할까?
 - 시험?
 - 개발자가 IT 지식을 4지선다 문제로 잘 맞추면 개발을 잘 할 것이다?
 - 실무와 거리가 있는 IT 지식을 잘 안다고, 개발을 잘 할 수 있을까?
 - 이력 검증? (포트폴리오 검증)
 - 기존에 했다고 하는 프로그램을 어떻게 믿을 것인가?
 - 실제 개발?
 - 제약된 시간 안에 어떻게 웹서비스를 만들어보게끔 할 수 있을까?

최근 기술 면접 형태

1. 이력 검증, 기본 CS 지식, + 실무 개발 경험 확인
2. 손코딩 테스트
 - 커뮤니케이션이 되는가? (손코딩 문제를 통해 내가 원하는 바를 잘 이해할 수 있는가?)
 - 꼼꼼하게 작성하는가? (코너케이스등을 확인하며 꼼꼼하게 코드를 작성할 수 있는가?)
 - Problem Solving Logic 이 합리적인가?
 - 알고리즘/코딩을 잘 작성할 수 있다면, CS 지식도 기본적으로 충분히 이해할 것이라고 생각함

기술 면접 준비

1. 이력/CS 지식 검증

- CS에 대한 깊은 이해가 있어야, 다양한 상황에 대응이 가능
- 단순히 특정 프레임워크 사용법을 아는 개발자는 지양

2. 손코딩 테스트 준비

- 이전에는 알고리즘 라이브 코딩에만 주안점을 둠
- 알고리즘을 잘 작성하는 개발자는 어느 기술이든 빠르게 습득/활용할 수 있다고 생각함

3. 실제 회사에서 개발할 프로그램에 따른, 필요 실무 개발 경험 검증

- 당장 개발에 투입할 인력을 채용하는 추세이므로, 3번을 무시할 수 없음 (신입의 경우는 포트폴리오 중심)

단, 기술 면접은 복불복인 경우가 많다는 부분은 이해하고 있어야 함

일반적인 기술 면접 준비

- 기본 알고리즘/자료구조 정복
- 손코딩 테스트 연습
- CS 기본 지식 정복
 - 운영체제, 컴퓨터구조, 네트워크, 데이터베이스
- 다양한 프로토타입 개발을 통한, 개발 실무 지식/경험 준비
 - 파이썬, JAVA, Vue, React등등

5가지 항목별로 살펴보고, 준비하기

1. 이력서 준비 팁
2. 기술 면접 문제 유형별 예시 질문
3. 답변 예시
4. 기술 면접 팁