

코멘토 직무 에센스 강의

기획부터 개발까지 한 번에 경험하는 나에게 맞는 직무 체험

멘토 소개



HJ 멘토

컴퓨터공학 전공

전 대기업 C사 경영지원실 근무

- 솔루션 기획 및 운영

전 외국계 대기업 A사 IT본부 근무

- 풀스택 개발(백엔드 비중 多)
- 솔루션 개발 및 유지보수

전 금융IT W사 디지털 본부 근무

- 풀스택 개발(프론트 비중 多)
- 금융시스템 개발

현 개인사업 / 프리랜서

- 01 IT 개발 직무란 무엇인가요?
- 02 IT 개발자는 실제로 무슨 일을 하나요?
- 03 IT 개발 담당자에게 요구되는 역량은 무엇인가요?
- 04 IT 개발자로 일한다는 것은?
- 05 Q&A

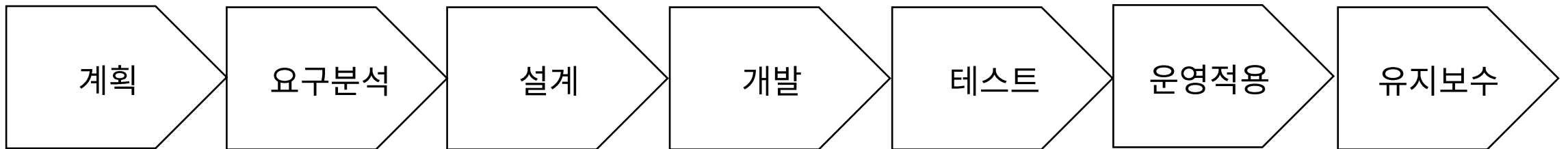
Chapter 01 |

IT 직무란 무엇인가요?



SW 개발은 어떤 순서로 진행될까요?

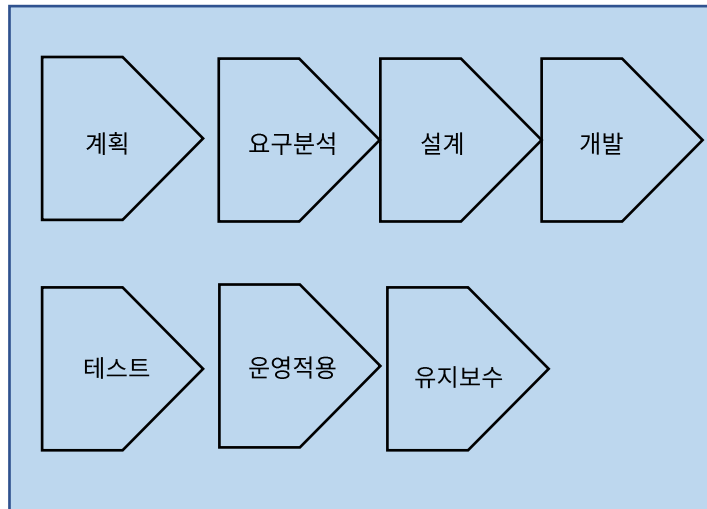
프로세스 단계를 어떻게 하는지에 따라 여러 모델이 있음



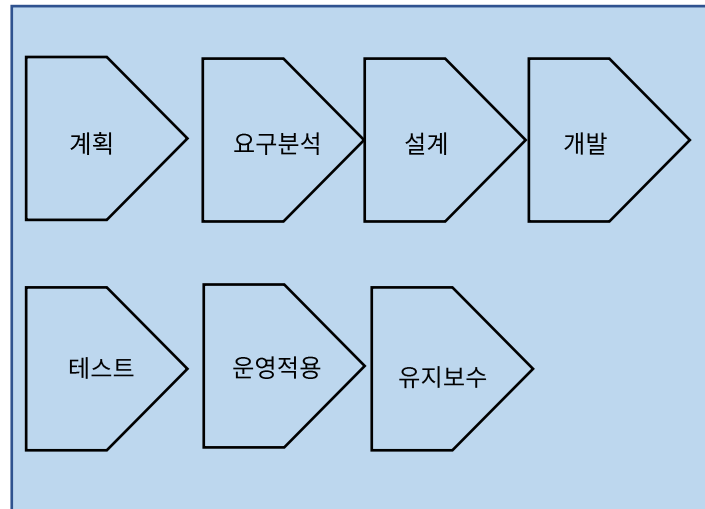
SW 개발은 어떤 순서로 진행될까요?

애자일(Agile)

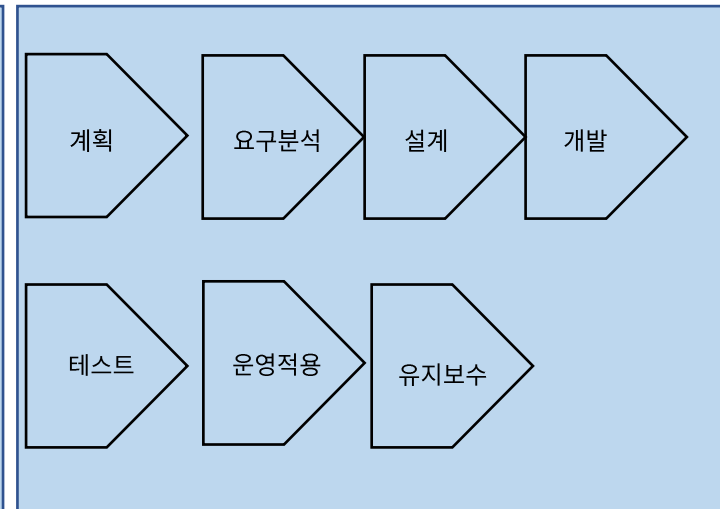
1단계



2단계



3단계



...

IT 개발 직무란 무엇일까?



개발자하면 떠오르는 이미지

- 세계 어디서든 즐기며 일하는 디지털 노마드
- 유연근무, 재택근무
- 새로운 걸 만들어내는 창의적인 일

VS



실제 회사의 개발자

- 대부분 사무실 근무
- 정시출근 or 고객 업무시간 출근
- 재택근무 case by case
- 기존 시스템 유지보수 업무 많음

IT 개발 직무 종류와 주요 업무

① SI (System Integration)

- 고객이 필요로 하는 시스템을 기획하고 개발
- 프로젝트 단위 업무
(요구사항, 분석/설계, 개발, 테스트 등)

② SM (System Maintenance)

- 고객이 사용하는 시스템을 안정적이고 편리하게 사용할 수 있도록 지원
- IT 개발 지식 뿐만 아니라 해당 업계의 업무 프로세스에 대한 이해 필요

③ Solution

- 보유하고 있는 제품을 고객의 요구사항에 따라 납품
- SI, SM의 특성을 모두 가지고 있음

Chapter 02 |

IT 개발자는 실제로 무슨 일을 하나요?

시작하는 사람들의 커리어
커뮤니티



실제로는 무슨 일을 했나요?(연차 별)

1년 차 때는,
금융 시스템 **출력물 제작**
업무를 주로 맡았어요



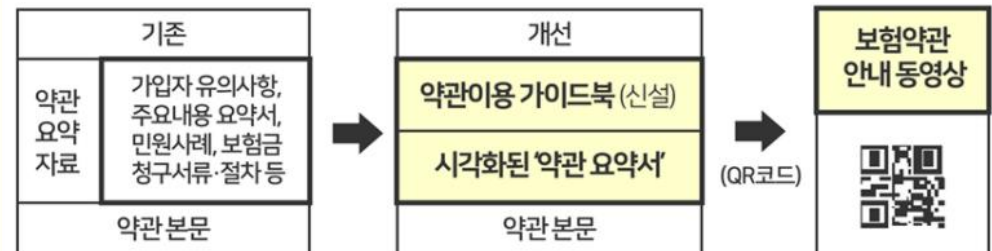
소비자가 보험약관의 중요한 내용을 쉽게 알 수 있도록

그림, 표, 그래프 등 시각화된
보험약관 요약 안내자료를 제공합니다

9월 1일 이후 출시하는
신상품, 개정상품에 우선 적용하고,
내년 1월 1일부터는
모든 상품에 적용됩니다.



<보험약관 요약 안내자료 개선>



출처: 금융위원회 홍보자료 카드뉴스

실제로는 무슨 일을 했나요?(연차 별)

2년 차부터,
금융 시스템
기존 상품 개정 개발업무를
주로 맡았어요

01. 상품의 주요 특징

상품의 주요 보장내용 및 구조 등을 그림·도표 등 시각화된 방식으로 설명
(일반적·일상적 용어를 사용하여 소비자가 한 눈에 이해할 수 있도록 작성)

02. '상품명'으로 상품의 특징 이해하기

무배당 000000건강보험 (갱신형, 해지환급금 미지급형)

- ① 무배당 : 계약자에게 배당을 하지 않는 상품입니다.
- ② 건강보험 : 질병으로 인한 입원·수술 등의 위험을 보장하는 상품입니다.
- ③ 갱신형 : 보험계약 갱신 시 연령의 증가, 위험률 변동 등으로 **보험료**가 인상될 수 있습니다.
- ④ 해지환급금 미지급형 : **보험료 납입기간 중** 계약을 해지할 경우 **해지환급금은 없습니다.**



출처: 금융위원회 홍보자료 카드뉴스

실제로는 무슨 일을 했나요?(연차 별)

3년 차부터,
금융 시스템
신규 상품 개발업무를
맡았어요



출처: 금융위원회 홍보자료 카드뉴스

실제로는 무슨 일을 했나요?(연차 별)

4년 차에는,
금융 시스템 유지보수
업무를 맡았어요



출처: 금융위원회 홍보자료 카드뉴스

실제로는 무슨 일을 했나요?(연차 별)

5~6년 차에는,

금융 시스템

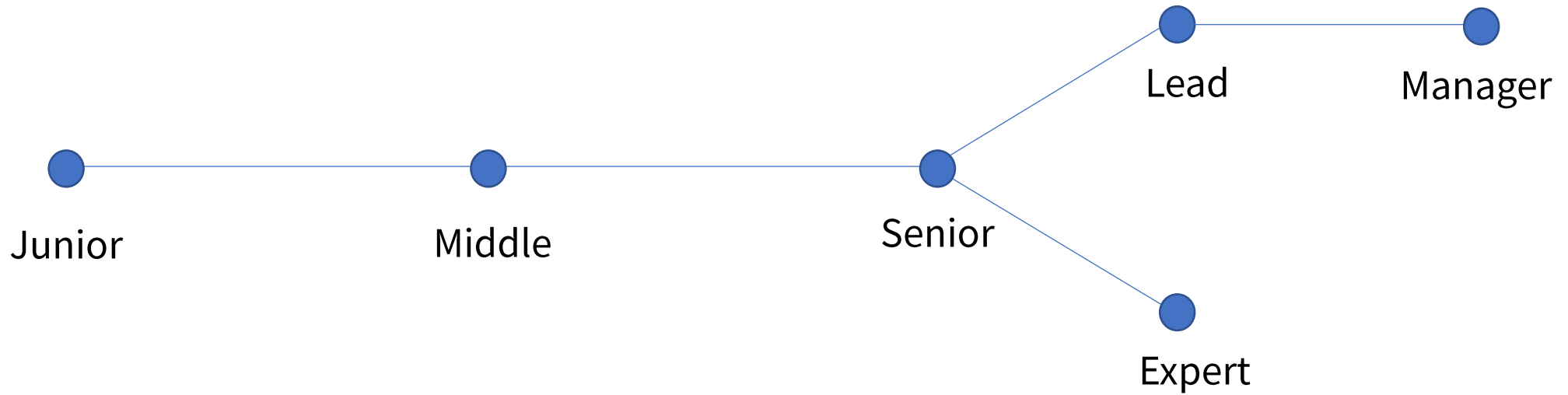
신규 상품 및 서비스 개발

업무를 맡았어요



출처: 금융위원회 홍보자료 카드뉴스

IT 개발 직무 커리어 로드맵



개발자로 일하며 하루 일과는 어땠나요?

시간	일 과
09시~10시	이메일 확인, 개발 일정 확인, 프로그램 개발
10시~11시	프로그램 개발
11시~12시	프로그램 개발
12시~13시	점심시간 (점심 or 낮잠)
13시~14시	업무 관련 회의 or 프로그램 테스트, 기타 잡무 처리
14시~15시	프로그램 테스트 및 수정 개발
15시~16시	프로그램 테스트 및 수정 개발 or 적용 예정 프로그램 산출물 작성
16시~17시	업무관련 회의 or 개발 프로그램 적용 준비, 적용
17시~18시	회의내용 정리 or 적용 프로그램 정상여부 확인

** 디폴트(default) : 고객 전화 및 메신저 응대

Chapter 03 |

IT 개발 담당자에게 요구되는 역량은 무엇인가요?

시작하는 사람들의 커리어
커뮤니티



IT 개발 직무를 위한 요구 역량

1 고객지향

고객, 업무요청자의 니즈를 파악하여 명확한 업무 요건을 정의

업무 요건에 맞는 정확한 프로그램을 **적기**에 납품

2 문제해결

서비스의 정상적인 운영을 최우선으로 두고 문제 상황 발생 시 빠른 시간 내 정확한 원인을 파악하여 해결

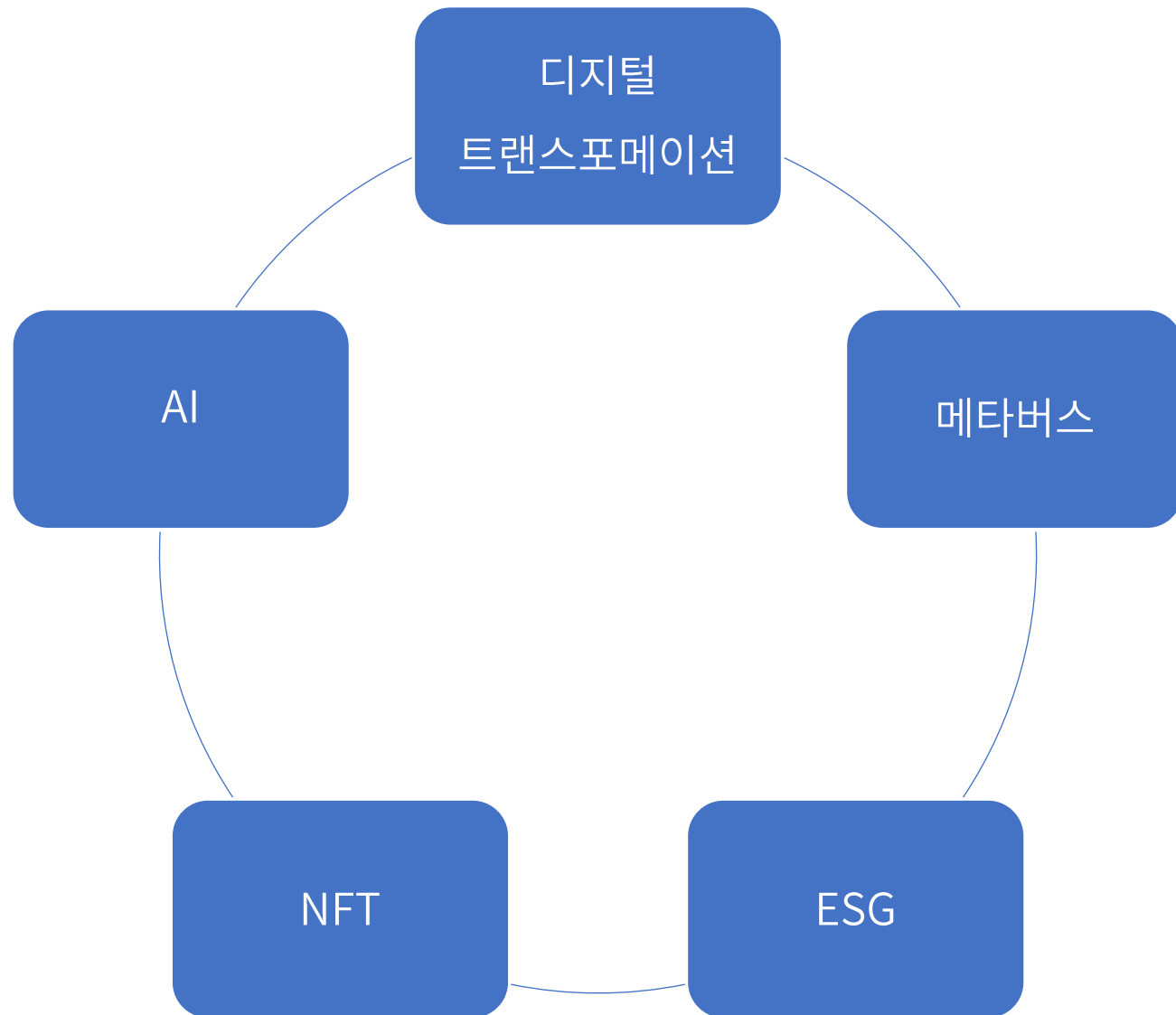
3 개발 실력

업무 관련 프로그램 언어 및 프로세스에 대한 이해

서버, DB, 네트워크 등 연관 업무에 대한 이해

신기술이나 트렌드에 대한 지속적인 관심과 학습

최근 IT 관련 주요 트렌드



원하는 이미지로 변경하여 사용하세요

디지털 트랜스포메이션 (Digital Transformation, DX)

“디지털 기술을 사회 전반에 적용하여 전통적인 사회 구조를 혁신시키는 것.
일반적으로 기업에서 사물 인터넷(IoT), 클라우드 컴퓨팅, 인공지능(AI), 빅데이터 솔루션
등 정보통신기술(ICT)을 플랫폼으로 구축·활용하여 기존 전통적인 운영 방식과 서비스
등을 혁신하는 것을 의미”

출처: 한국정보통신기술협회
정보통신용어사전(<http://word.tta.or.kr/main.do>)

원하는 이미지로 변경하여 사용하세요

AI (Artificial Intelligence)

“컴퓨터로 구현한 지능 또는 이와 관련한 전산학의 연구 분야.
인공 지능은 사람 또는 동물의 지능이 컴퓨터로 모사될 정도로 세밀하고 정확하게 표현될
수 있다는 생각에 기반을 둔다. 지능에 대한 정의와 마찬가지로 인공 지능에 대해서도
다양한 정의가 존재한다. 인공 지능의 방법과 관련한 탐색, 논리 및 추론, 지식 표현, 계획,
학습 등 세부 분야에 대한 연구가 진행 중이고, 자연어 처리, 컴퓨터 비전 및 패턴 인식,
로보틱스 등의 분야에서 응용”

출처: 한국정보통신기술협회
정보통신용어사전(<http://word.tta.or.kr/main.do>)

원하는 이미지로 변경하여 사용하세요

메타버스 (Metaverse)

“현실세계를 의미하는 ‘Universe(유니버스)’와 ‘가공, 추상’을 의미하는 Meta ‘(메타)’의 합성어로 3차원 가상세계.

메타버스에는 가상세계 이용자가 만들어내는 UGC(User Generated Content)가 상품으로서, 가상통화를 매개로 유통되는 특징이 있다. 메타버스 세계는 그 동안 가상현실(Virtual Reality)이라는 말로 표현되었는데, 현재는 진보된 개념의 용어로서 메타버스라는 단어가 주로 사용. 이 용어는 원래 닐 스티븐슨의 1992년 소설 ‘스노 크래시(Snow Crash)’로부터 온 것.”

출처: 한국정보통신기술협회
정보통신용어사전(<http://word.tta.or.kr/main.do>)

원하는 이미지로 변경하여 사용하세요

NFT (non-fungible token, 대체 불가능 토큰)

“

“블록체인에 저장된 데이터 단위로, 고유하면서 상호 교환할 수 없는 토큰을 의미. NFT는 사진, 비디오, 오디오 및 기타 유형의 디지털 파일을 나타내는데 사용할 수 있다. 사본은 인정되지 않는다. 이러한 디지털 항목의 사본은 누구나 얻을 수 있지만 NFT는 블록체인에서 추적되어 소유자에게 저작권과 소유권 증명을 해야한다.”

출처: 위키백과

원하는 이미지로 변경하여 사용하세요

ESG

“Environmental Responsibility 환경경영
Social Responsibility 사회책임경영
Governance 기업지배구조”

투명한
지배구조

사회적
책임

지속가능
경영

환경 경영



- 일부만의 전략이 아닌 **필수 경영방침**으로 자리매김
- 투자자 신뢰회복, 자본시장 활성화를 통한 **자본조달 비용 감소, 상장실익 제고**
- **기업이미지 개선 및 브랜드가치 제고**
- **지속가능한 성장**

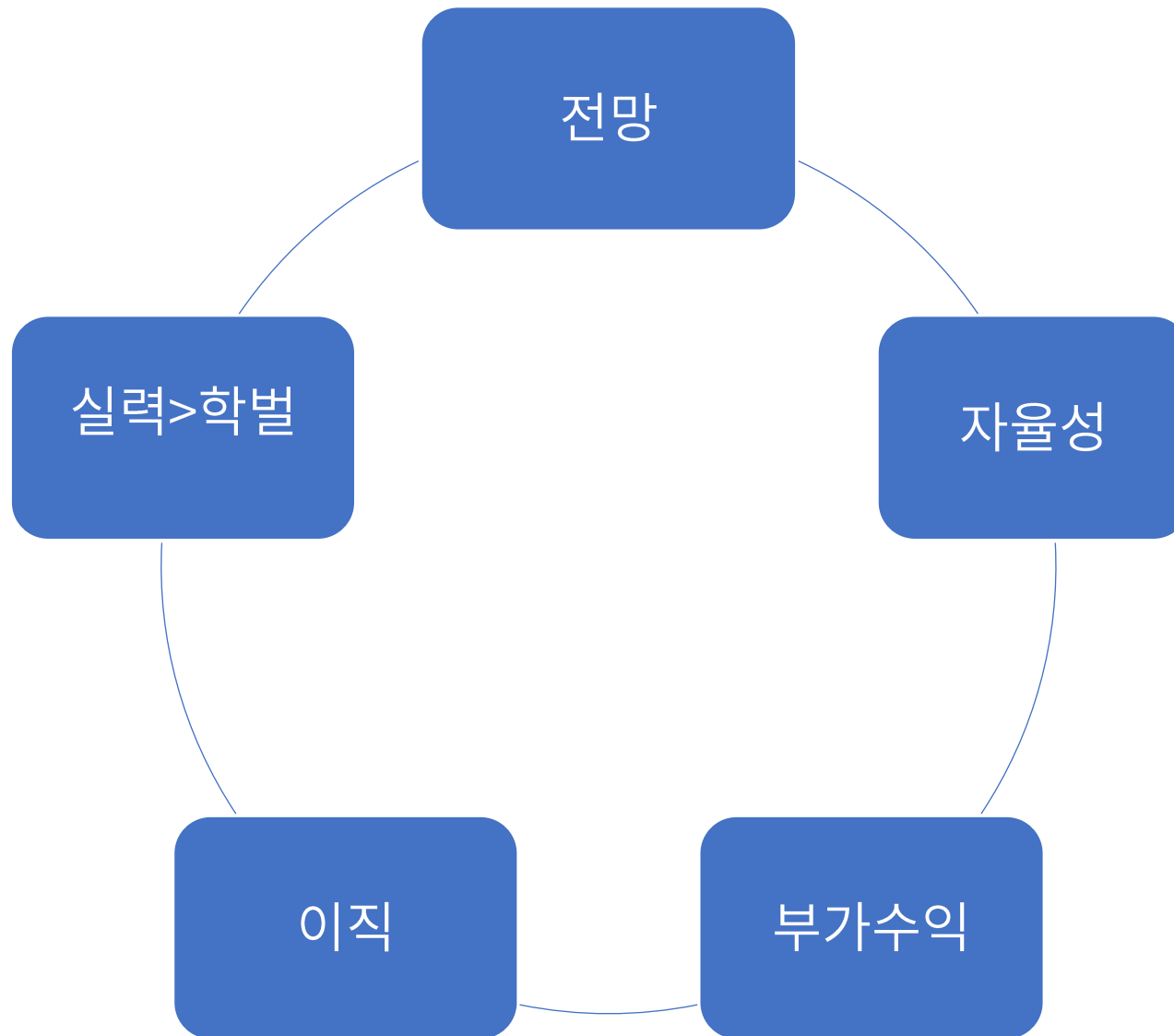
출처: 한국기업지배구조원

Chapter 04 |

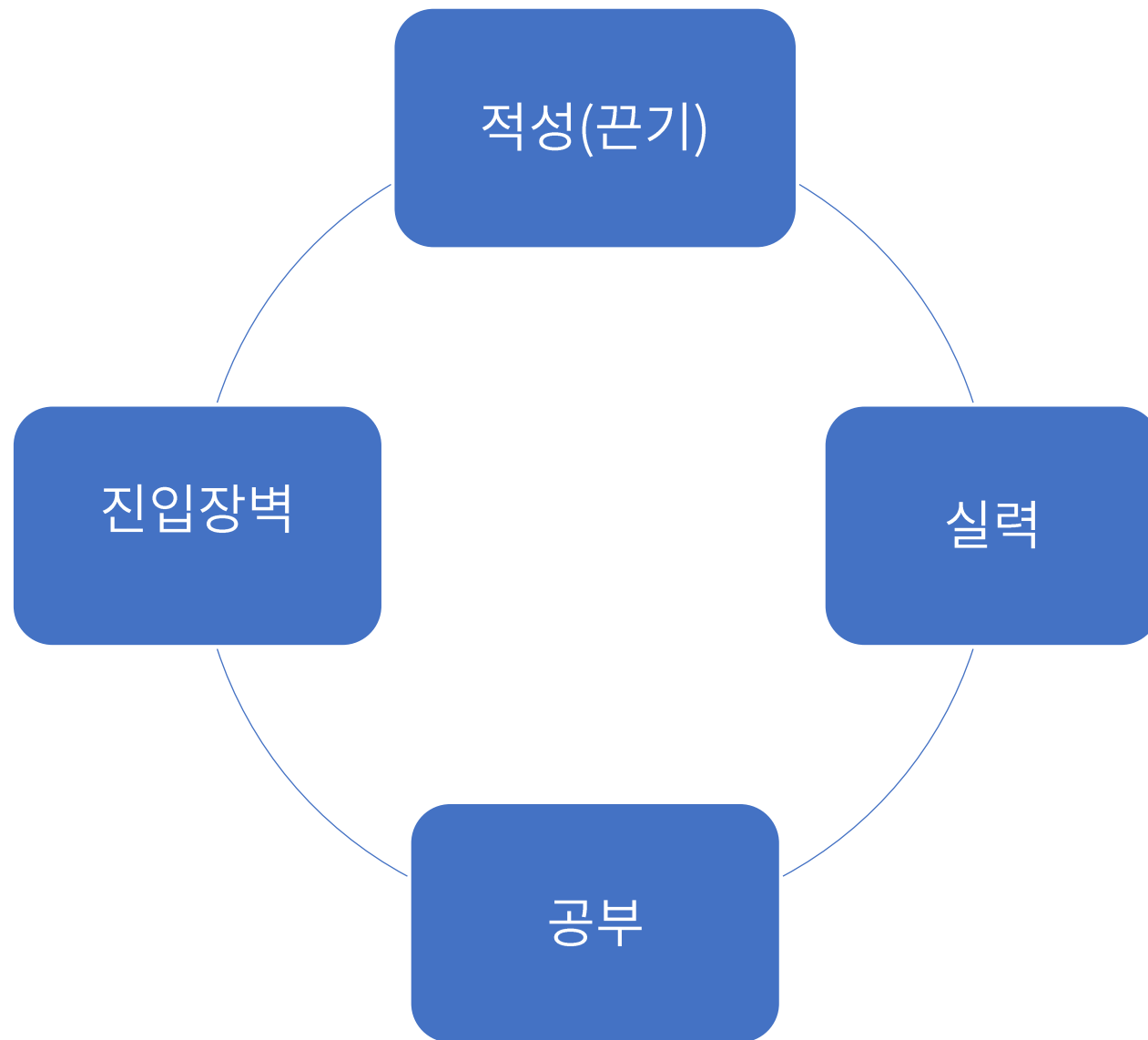
IT 개발자로 일한다는 것은?



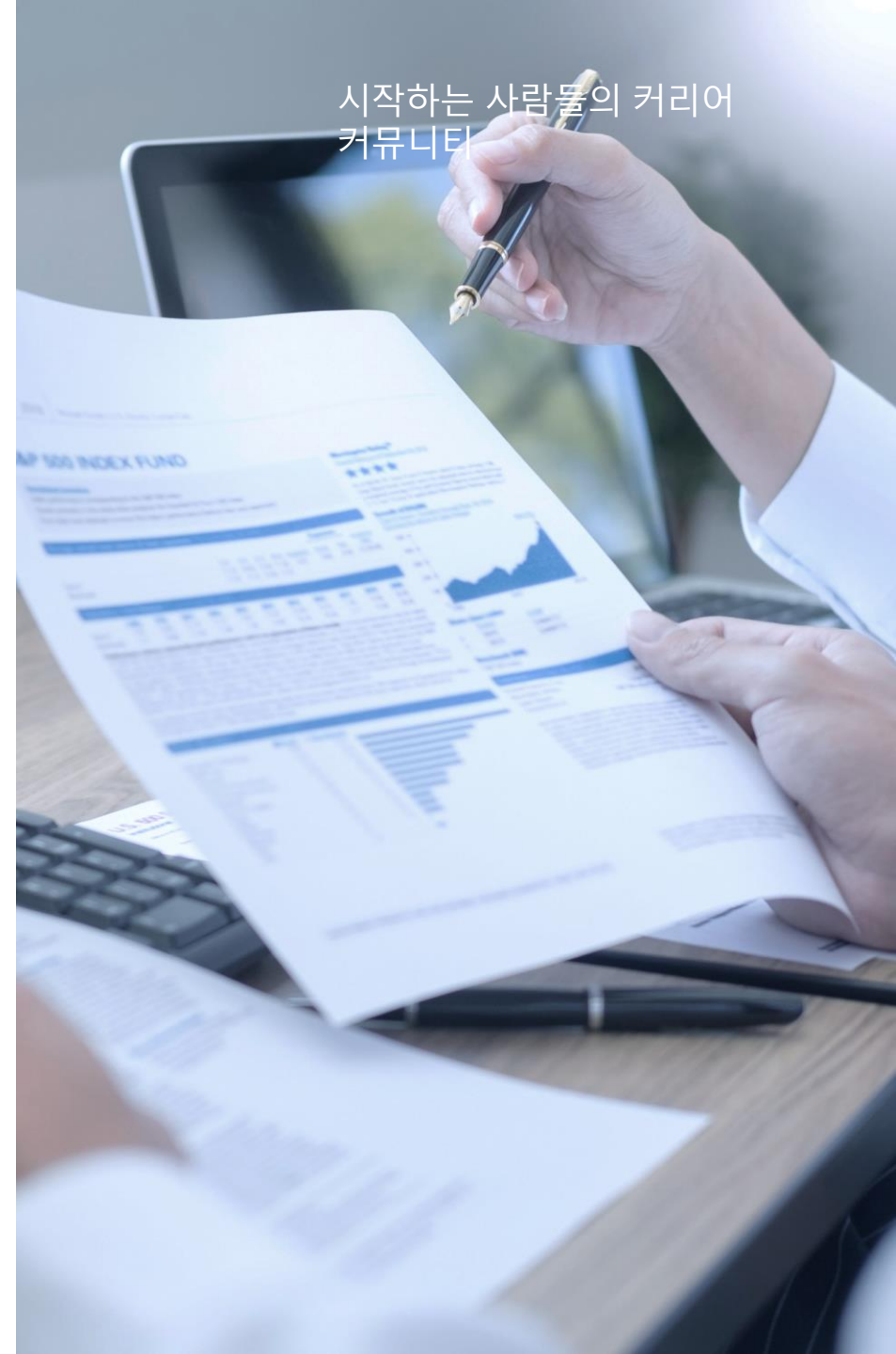
IT개발 직무의 장점



IT개발 직무의 단점



시작하는 사람들의 커리어
커뮤니티



감사합니다