

개발 분야, 로드맵



개발 분야 소개

SI

- 기업이 필요로 하는 정보시스템에 관한 기획부터 개발과 구축, 운영 등 모든 서비스를 제공함.(기간별 프로젝트 수행)
- SM이 구축된 프로그램을 운영, 유지보수 한다면, SI는 SM이 운영할 시스템을 아무것도 없는 상태에서 구축하는 작업이라고 보면 됨.
- 요구사항 분석/분석,설계/개발/테스트/검수 등

Solution

- 소프트웨어 패키지나 응용프로그램과 연계된 문제들을 처리해주는 하드웨어나 소프트웨어
- 고객이 필요로 하는 프로그램을 구성하여 제공하는 점이 SI와 같지만 솔루션은 이미 완성된 프로그램(제품)을 활용하여 고객의 요구사항에 맞게 커스터마이징하여 제공함.
- 요구사항 분석/커스터마이징/테스트/검수

SM

- 보통 개발 유지보수라고 함.
- 현재 운영 중인 시스템의 기능을 새로운 환경 변화에 적응 변경시키거나, 시스템의 오류를 정상적으로 가동될 수 있도록 수정함.
- 오류수정/기능개선/기능추가/데이터 제공/시스템 안정화 등

개발 분야 소개



SI

- 다양한 개발 언어/환경 경험 가능
- 시스템 구축 전반, 문제해결 업무경험 쌓임
- 프로젝트 별 근무 장소 상이

Solution

- 잘 짜여진 솔루션의 소스, 시스템을 바탕으로 기술을 익힐 수 있음
- 한 가지 솔루션에 대해서 깊이 알 수 있음
- 대부분 본사에서 근무

SM

- 시스템 유지보수 및 관리(개발비중 낮음)
- 시스템 관련 지식, 전체적인 흐름, 특성을 파악할 수 있음
- 유지보수 및 관리를 하며 다양한 문제상황 및 대처 경험을 쌓을 수 있음

- SI/Solution/SM 설명:
<https://youtu.be/h9TAj2LPRNc?si=bA0kvPZYRCd0zrWC>
- 백엔드 로드맵
 - 1) <https://youtu.be/Whp40B-uaeA?si=P7H7rAoU9xR8YpxN&t=39>
 - 2) <https://youtu.be/wghlH6C9dsE?si=PUXycrvu9CVR6pvE>
- 로드맵 참고 사이트(2020ver. 번역): <https://buly.kr/8pdaN1e>
 - 원문 사이트: <https://buly.kr/9BT6Kg4>
- 프론트엔드 로드맵:
<https://youtu.be/TTLHd3lyErM?si=8Wfu07BiMPDLCoDH&t=90>

- 채널톡 개발자가 추천하는 2024 백엔드 로드맵:
[https://youtu.be/KqJXQEXmJeE?si=f-hjWyrN4Sc0y70 &t=35](https://youtu.be/KqJXQEXmJeE?si=f-hjWyrN4Sc0y70&t=35)

꼭 이게 아니더라도 인터넷에 다양한 경험과 과정을 거쳐 개발자로 일하고 있는 사람들의 이야기를 확인할 수 있습니다.

취업에 정답은 없습니다! 다양한 이야기를 통해 본인에게 맞는 방법들을 찾아 적용하다보면 나만의 방식을 찾고, 결국 취업 성공으로 이어질 것입니다!

Thank You!

감사합니다.

