김동석 자기소개서

23.11.20

<u>김동석</u>

2 010-7305-1640

□ dskim0727@gmail.com

1. 품성과 태도

- "태도는 큰 차이를 가져올 수 있는 작은 요소다" 산드로 만쿠소『소프트웨어 장인』
 - 1. 성실성
 - 2. 책임의식
 - 3. 사람에게는 다정하게 기계에게는 매정하게 👉 CPU와 메모리가 열일하고 있는지 확인하기
 - 4. Self Motivated

2. 방법론

- "더 나은 방법은 항상 있다. 그것을 찾아라" Thomas A. Edison
 - 1. 의도적으로 난이도 높이기
 - a. 소프트웨어는 GUI보다 CLI 사용 👉 유용한 LINUX CLI명령어와 쉡스크립트들
 - b. 개발툴에 코딩 품질 검사 툴을 설치하고 경고사항을 최대한 제거 👉 VScode Java코드품질검사 확장 SornarLint vs CodeScene
 - 2. 최대한 기록하고 문서화 하기 👉 개발 가이드 샘플 pdf, 👉 시스템 설계서 샘플
 - a. 문서는 가능하면 텍스트 기반으로 👉 PLANTUML 텍스트 기반 다이어그램 드로잉 툴
 - b. 간단한 업무 전달사항이라도 텍스트를 함께 보면서 구두로 전달
 - 3. 민첩하게 개발하기 위한 방법들을 사용 : CI/CD, TDD, DDD
 - 4. 액션을 스크립트화 하기
 - 5. 내가 여는 소스코드를 열기 전보다 깨끗하게 만들기
 - 6. Self Documented Codes 작성하기
 - 7. 미리, 그리고 자주 커밋하기
 - 8. 꾸준히 학습하고 학습한 내용 공유하기
 - 👉 Java 디자인 패턴 Github
 - ← Simplemonitor8x8: Library for display sequential data on 8x8 LEDs like MAX7219

3. 기술력

- "좋아하는 일을 업으로 삼으면 평생 단 하루도 일하지 않아도 된다" 존 손메즈『커리어 스킬』
 - 1. Spring(Boot)
 - 2. RESTful API 백엔드 서버 구현(restful API설계/구현 가이드 샘플, Swagger 3, Karate Test)
 - 3. 대용량 처리 멀티쓰레드 구현

- 4. java기반 웹 크롤러 구현
- 5. RDB
 - a. DBMS : Mysql, Oracle, PostgreSQL
 - b. 테이블 설계, procedure, function 작성
- 6. VCS : GIT, Subversion
- 7. 리눅스 활용 능력
 - a. 홈서버 2대에 Docker기반으로 서비스 운영 중(<u>Code Server</u>, <u>Uptime Kuma</u>, <u>DarkHttpd</u>, <u>Matchering</u>, <u>Technitium DNS Sinkhole</u>)
 - b. 사용 중인 모든 pc개발장비에 리눅스 사용
 - c. 업무 인수인계 시 부팅 usb에 리눅스 설치후 개발환경을 구성하여 인계
- 8. 전산 영어 활용 능력
 - a. 모든 기술 문서/도서는 영어로 읽기
 - b. 인터넷 검색, 스마트폰/PC OS설정 그리고 각종 디지털 기기의 언어설정을 영어로 하기
- 9. 얼리 어답터

 - ★ TAURUS 부하 테스트 툴 데모