

경 력 기 술 서

생년월일 : 1996.06.17

성 명 : 정 성 윤

경 력	기 간	직 장 명	부서	담 당 업 무
	2019. 01. 01. ~ 2019. 11. 13.	국군 제3707부대	체계통합발전과	공통업무 관리체계 SW 개발 및 정보보호체계 운용 / 정비

내
용
기
술

□ 대외인원 출입 관리체계 유지보수

- * 설 명 : 본부와 예하부대의 대규모 조직의 출입인원 및 방문자 관리를 전산화한 홈페이지 개발 및 유지보수
- * 담당업무 : 요구분석 및 개발실무, 유지보수
- * 개발기간 : 2019.02 ~ 2019.03 / 유지보수 기간 : 2019.03~2019.05
- * 적용기술 : PHP, Javascript, JQuery, CSS3, HTML5, MYSQL 등
- * 업무내용
 - 대외인원 출입 신청, 관리자 승인 등 대외인원 출입관리 개발/유지보수.
 - XSS 공격, SQL 인젝션, Form 하이재킹 등에 대한 보안 취약점 점검 및 대책마련.
 - 담당 페이지의 비효율적인 구(舊) DB 수정
 - HTML5 웹 표준 기술을 도입.

□ 신(新) 인트라넷 관리체계 구축 및 유지보수

- * 설 명 : 인트라넷 홈페이지 및 다양한 관리페이지 개발 및 유지보수
- 인트라넷 홈페이지 : 부대 인트라넷 홈페이지 개발
- 익명 암호화 페이지 : OpenSSL과 RSA256을 조합한 암호화방식으로 작성자의 익명성과 보안성을 제공
- 부대 일정관리 페이지 : 주/일간 부대현황을 자동 업데이트하고 관련일정의 편리한 등록, 관리 기능을 제공
- * 담당업무 : 요구분석 및 설계, 개발실무, 유지보수
- * 개발기간
 - 인트라넷 홈페이지 개발 : 2019.05 ~ 2019.11
 - 익명 암호화 페이지 개발 : 2019.07 ~ 2019.09
 - 부대 일정관리 페이지 개발 : 2019.06 ~ 2019.08
- * 적용기술 : PHP, Javascript, JQuery, JQuery Plugins, AJAX, Bootstrap, CSS3, HTML5, Gnu Board, MYSQL 등
- * 업무내용
 - Bootstrap을 이용한 반응형 디자인의 웹페이지 제작.
 - XSS 공격, SQL 인젝션, Form 하이재킹 등에 대한 보안 취약점 점검 및 대책마련.
 - 사용자 편의를 위한 AJAX를 통한 비동기통신 구현.
 - MySQL을 이용한 관계형 DB 설계.
 - 사용자 계정에 따른 맞춤형 페이지 및 팝업페이지 제공.
 - HTML5 웹 표준 기술을 도입.
 - OpenSSL과 RSA256의 조합을 통해 DB에 패스워드를 보관하지 않고도 비대칭 키를 이용해 보안성 향상.

□ CERT(Computer Emergency Response Team) 근무

- * 설 명 : CERT 긴급대응 팀에서 근무하며 정보보호시스템운용 및 네트워크 체계 관제업무 수행.
- * 담당업무 : 네트워크 통제센터 근무 및 사이버 침해사고 대응
- * 근무기간 : 2019. 02 ~ 2019. 11
- * 활용기술 : NAC, NMS, UTM, DRM 등.
- * 업무내용
 - 사이버 침해 사고 접수/대응, 통합위협관리시스템(UTM)을 통한 유해 IP, URL, 메일 계정 차단
 - 다양한 네트워크 장애 문제 접수, 네트워크 접근제어 시스템(NAC)을 이용한 장애 진단 및 처리
 - 네트워크 관리 시스템(NMS)을 이용한 실시간 네트워크 관제 및 장애대응
 - 서버 장애 시, 서버 관리 프로그램을 통한 장애 확인 및 대응
 - DRM 프로그램을 통한 문서 보안 관리

경력기술서 상의 모든 기재사항은 사실임을 확인합니다. 진위여부확인: 031-788-1420

2019년 11월 13일

작 성 자 : 정 성 윤 (서명)

국군 제 3707부대

확인자 : 부이사관 이 봉 강 (서명)