|  |
| --- |
| 훈련 기록  최종 업데이트일: 25.05.01 |
| 기간 : 24.10.16 ~ 무기한 |

# 학습 계획

|  |
| --- |
| 추후 계획 IOS 해킹  정보보안기사  AWS Certified Solutions Architect : 63점 불합  정보보안산업기사 필기 합, 실기 불합  쿠버네티스 -> CKA  Wireshark, 리버싱  MSF |

# 참고 자료

|  |
| --- |
| Normaltic 모의해킹 스터디 웹 해킹 ctf실습 |
| 안드로이드 모바일 앱 모의해킹 (서적) 가상 뱅킹 앱 인시큐어뱅크를 활용 |
| **Real-World Bug Hunting (서적)**  웹 해킹 실무 가이드. |
| **Mastering iOS Penetration Testing (서적)**  A Comprehensive Guide |
| **메타스플로잇(Metasploit) 활용한 취약점 분석 (초중급과정)**  업무에 활용하는 취약점 분석 프레임워크 인터넷 강의 |
| **프리다(Frida)를 이용한 안드로이드 앱 모의해킹**  모의해킹 실무에서 활용되고 있는 프리다 (Frida) 인터넷 강의 |

# 학습 기록

| 분류 | 날짜 | 내용 (링크) |
| --- | --- | --- |
| 웹 | 2024. 10. 16. | [Bitnami를 이용한 AMI 웹사이트 구축](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223621729012&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=5&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 2. | [로그인 인증, 식별, 해시](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223644403037&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=5&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 9. | [Burp Suite](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223653413440&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=5&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 12. | [쿠키, 세션, JWT의 차이 및 활용](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223657166072&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 12. | [jwt토큰 쿠키 탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223657564897&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 12. | [키로거](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223657586412&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 24. | [admin계정 로그인 쿼리 인증 우회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223670869276&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 24. | [쿠키 인증 우회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223670876807&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 24. | [인증 건너뛰기](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223670888051&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 24. | [숫자 4자리 무차별 대입](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223670918570&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 24. | [주석처리로 admin 로그인](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223670924332&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 24. | [게시판 쿼리로 숨겨진 데이터 조회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223671180422&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 24. | [게시판에서 모든 스키마, 테이블, 컬럼, 데이터를 UNION으로 찾기](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223671260559&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 25. | [SQL Injection 필터링 우회 방법 모음](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223672603849&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 25. | [아이디, 비밀번호를 분리해서 식별,인증을 분리한 로그인 우회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223672688474&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 25. | [해시화 로그인 우회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223672728466&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 25. | [쿠키 변조로 로그인 우회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223672748714&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 25. | [로그인 우회로 관리자 계정 찾기](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223672804124&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 29. | [Error Based SQL Injection 으로 데이터 찾기](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223676463948&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 29. | [Blind SQL Injection 으로 데이터 찾기](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223677016399&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 29. | [로그인 Error Based SQL Injection](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223677221505&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 29. | [로그인 Error Based SQL Injection .csv 출력](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223677337271&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 11. 29. | [로그인 Blind SQL Injection 이진 탐색](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223677489667&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2024. 12. 6 | [SQL Injecion 포인트 찾기](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223685073228&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=7&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 6 | [Cookic 값 인젝션](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223685147069&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=7&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 7 | [order by 절 인젝션](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223685855610&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=6&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 7 | [에러 유발 인젝션: UNION과 WHERE 절의 잘못된 사용](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223685888489&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=6&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 7 | [SQL Injection 방어를 위한 Prepared Statement와 화이트리스트 필터링](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223685922849&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=6&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 16 | [에러 유발 인젝션: CASE WHEN, IF](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223695694783&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=6&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 16 | [SQL Injection 시 주의할 점](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223695697710&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=6&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 17 | [XSS (Cross-Site Scripting)](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223696862181&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=5&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 19 | [웹서버 트래픽 확인하기](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223699197843&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=5&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 19 | [ReflectedXSS: 검색응답쿠키탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223699238928&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=5&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 19 | [ReflectedXSS: 마이페이지쿠키탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223699373256&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=5&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 19 | [StoredXSS: 게시판수정쿠키탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223699523047&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=5&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 20 | [ReflectedXSS: innerHTML](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223699551240&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 20 | [ReflectedXSS: 로그인응답변조](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223699603968&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 20 | [DOM-based XSS: 검색응답변조쿠키탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223699619906&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 30 | [HTML Editor XSS 방어](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223709629555&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 30 | [DOM 조작 명령어](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223709658297&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=4&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 30 | [ClientScript 탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223709858936&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 30 | [관리자 프로필 ClientScript 탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223709910249&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 30 | [관리자개인정보 ClientScript 탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223709927026&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 31 | [Lord of SQLInjection - 4](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223710865300&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 31 | [Lord of SQLInjection - orge](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223710946645&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2024. 12. 31 | [CSP Bypass](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223711079275&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 1. 1 | [Lord of SQLInjection - GOLEM](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223711337353&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 1. 1 | [Lord of SQLInjection - DARKKNIGHT](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223711384484&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 1. 1 | [Lord of SQLInjection - bugbear](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223711462542&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 1. 1 | [XSS Game - Level 3](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223711752997&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 1. 2 | [XSS Game - Level 5: Breaking Protocol](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223712516713&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 1. 2 | [XSS Game - Level 6: Follow the White Rabbit](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223712572498&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 1. 2 | [Lord of SQLInjection - assassin](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223712835886&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 1. 2 | [Lord of SQLInjection - succubus(따음표 우회)](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223712857286&categoryNo=12&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 1. 3 | [Lord of SQLInjection - ZOMBIE\_ASSASSIN](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223713308936&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 3 | [Lord of SQLInjection - nightmare](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223713492840&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 6 | [XSS(Cross-Site Scripting) 방어](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223716632712&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 13 | [CSRF : 관리 계정 탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223724431753&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 13 | [CSRF : 관리 계정 post탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223724760829&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 14 | [CSRF : CSRF 토큰 탈취](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223724968018&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 14 | [Natas4 Referer 헤더 조작](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223725759491&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 14 | [Natas9 PHP passthru() 함수 분석](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223725841800&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 15 | [CSRF(Cross-Site Request Forgery)](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223727090391&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 23 | [CSRF 방어](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223735627245&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 23 | [fileupload : webshell](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223736228776&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 1. 23 | [fileupload : 확장자 우회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223736301182&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 3 | [오픈 리디렉션(Open Redirect) 취약점](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223745970783&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 3 | [HTTP 파라미터 오염(HTTP Parameter Pollution)](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223746656401&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 5 | [fileupload : LFI](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223749080295&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 8 | [쉘쇼크(Shellshock) 취약점](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223753407608&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 10 | [fileupload : .htaccess](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223755177607&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 11 | [file download](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223757012520&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 15 | [Authorization Token 노출](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223761463834&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 16 | [안전한 파일 업로드 방안](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223762815584&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 16 | [안전한 파일 다운로드 방안](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223762822767&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 17 | [인가 우회 : JS 기능 악용](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223762963745&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 18 | [인가 우회 : 파라미터 변조](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223765333969&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=postList) |
| 웹 | 2025. 2. 19 | [Metasploit Framework 디렉토리 구조와 주요 파일/폴더](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223766073462&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=postList) |
| 웹 | 2025. 2. 19 | [주요 정보통신기반시설의 웹 해킹 관련 28개 취약점 분석 및 대응 방안](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223766622530&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 21 | [웹사이트 구축 및 취약점 실험](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223768484407&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 2. 26 | [특정 웹사이트의 SQL 인젝션 취약점](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223775003704&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=postList) |
| 웹 | 2025. 3. 2 | [다람쥐웹 개발 당시 보안 조치](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223780709096&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=postList) |
| 웹 | 2025. 3. 3 | [다람쥐웹 모의해킹 결과](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223782449420&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=postList) |
| 웹 | 2025. 3. 7 | [다람쥐웹모의해킹결과보고서](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223787937306&categoryNo=19&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=1&from=postView) |
| 웹 | 2025. 3. 13 | [Time-Based SQL Injection](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223793999787&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 3. 13 | [파일 업로드: Mime 타입 검증 우회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223794021930&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 3. 14 | [Session vs JWT](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223795621124&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 3. 22 | [Gobuster](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223806174951&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 4. 9 | [XXE(External Entity Injection)](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223827071224&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 웹 | 2025. 4. 29 | [Oracle Error-based SQL Injection](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223849403779&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 모바일 | 2024. 11. 30. | [모바일 앱 서비스 규정 및 진단](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223677942365&categoryNo=13&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2024. 12. 3. | [가상머신 설치](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223678002860&categoryNo=13&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2024. 12. 4. | [드로저(Drozer) 설치](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223680977751&categoryNo=13&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2024. 12. 4. | [액티비티 분석](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223681739834&categoryNo=13&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2024. 12. 4. | [브로드캐스트 리시버 분석](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223682612495&categoryNo=13&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2024. 12. 4. | [콘텐츠 프로바이더 분석](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223682660438&categoryNo=13&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 6 | [서비스 분석](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223716404390&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 6 | [Debuggable package 분석](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223716409221&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 6 | [브로드캐스트 리시버 결함](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223716596740&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 6 | [취약한 인증 매커니즘](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223716621721&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 8 | [로컬 암호화 이슈](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223718070997&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 10. | [액티비티 컴포넌트 취약점](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223721927868&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 10. | [루팅탐지 및 우회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223721969936&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 15 | [안전하지 않은 콘텐츠 프로바이터 접근](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223726890846&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 17 | [안전하지 않은 웹 뷰 실행](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223729029779&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 20 | [취약한 암호화 실행](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223731005957&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 20 | [메모리 내 민감한 정보 저장](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223731949447&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 21 | [안전하지 않은 로깅 메커니즘](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223733148947&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 22 | [키보드 캐시 이슈](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223734720057&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 27 | [Application Debuggable](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223740294221&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 1. 28 | [Clipboard Hijacking](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223741083925&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 2. 1 | [안드로이드 백업 취약점](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223744473641&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 3. 17 | [프리다(Frida) 세팅](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223799550012&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 3. 18 | [Frida 기능](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223801193185&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 3. 19 | [Frida 기본 문법](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223802667898&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=3&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 9 | [FridaLab - challenge01](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223827098742&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 9 | [FridaLab - challenge02](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223827131860&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 9 | [FridaLab - Challenge03](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223827167795&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 9 | [FridaLab - Challenge05](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223827194058&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 9 | [FridaLab - Challenge06](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223827354717&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 9 | [FridaLab - Challenge07](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223827442629&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 9 | [FridaLab - Challenge08](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223827486402&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 10 | [Uncrackable1 - 루팅탐지우회](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223827620331&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 11 | [Uncrackable1 - Secret Code](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223828619336&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 모바일 | 2025. 4. 11 | [Sieve - PIN brute force](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223829560827&categoryNo=16&parentCategoryNo=16&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 리버싱 | 2024. 10. 31. | [윈도우 패스워드 크랙](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223641302361&categoryNo=10&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=2&postListTopCurrentPage=1&from=menu) |
| 리버싱 | 2024. 11. 7 | [바이너리 파일을 수정하여 공격하기](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223650830385&categoryNo=10&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=1&from=menu) |
| 리버싱 | 2024. 12. 12 | [레이스 컨디션 공격](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223675754903&categoryNo=10&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| 리버싱 | 2024. 12. 23 | [어셈블리 코드 분석 및 역변환(r-xor-t)](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223702775442&categoryNo=10&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu) |
| MSF | 2025. 2. 19 | [Metasploit Framework 디렉토리 구조와 주요 파일/폴더](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223766073462&categoryNo=18&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=postList) |
| MSF | 2025. 2. 24 | [포트 스캔](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223772165857&categoryNo=18&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=postList) |
| MSF | 2025. 2. 25 | [Armitage](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223773894082&categoryNo=18&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=postList) |
|  |  |  |
| 기타 | 2025. 2. 19 | [모의 해킹 업무시 유의사항](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223766592116&categoryNo=7&parentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=postList) |

# 활동

2025.02졸업

다음 분기 학점은행제 학사취득 예정

## [[고급] 침해사고 대응훈련 - 실시간 공격 훈련 (2025-02-05 ~ 2025-02-07)](https://academy.kisa.or.kr/edu/apply/applyEduDetail.do?APPLY=01&SQ=9624)

*결과 리뷰 이외 어떠한 용도로도 사용할 수 없음* **↓**

| **전술 (Tactic)** | **기술 (Technique)** | **개수** |
| --- | --- | --- |
| 초기 접근 (Initial Access) | T1190. 공개적으로 접근 가능한 애플리케이션 악용 (Exploit Public-Facing Application) | 3 |
| 지속성 (Persistence) | T1547.001. 부팅 또는 로그온 자동 시작 실행: 레지스트리 실행 키 / 시작 폴더 (Boot or Logon AutoStart Execution: Registry Run Keys / Startup Folder) | 1 |
| 권한 상승 (Privilege Escalation) | T1068. 권한 상승을 위한 익스플로잇 (Exploitation for Privilege Escalation) | 1 |
| 자격 증명 접근 (Credential Access) | T1003. 운영체제 자격 증명 덤프 (OS Credential Dumping) T1110. 무차별 대입 공격 (Brute Force) | 3 |
| 탐색 (Discovery) | T1088. 시스템 정보 검색 (System Information Discovery) T1012. 레지스트리 조회 (Query Registry) T1135. 네트워크 공유 검색 (Network Share Discovery) T1033. 시스템 소유자/사용자 검색 (System Owner/User Discovery) T1018. 원격 시스템 검색 (Remote System Discovery) T1046. 네트워크 서비스 검색 (Network Service Discovery) | 7 |
| 횡적 이동 (Lateral Movement) | T1021.001. 원격 서비스: 원격 데스크톱 프로토콜 (Remote Services: Remote Desktop Protocol) T1021.002. 원격 서비스: SMB/Windows 관리자 공유 (Remote Services: SMB/Windows Admin Shares) | 2 |
| 수집 (Collection) | T1039. 네트워크 공유 드라이브에서 데이터 수집 (Data from Network Shared Drive) | 1 |
| 명령 및 제어 (Command and Control) | T1571. 비표준 포트 사용 (Non-Standard Port) T1105. 인그레스 툴 전송 (Ingress Tool Transfer) T1572. 프로토콜 터널링 (Protocol Tunneling) | 2 |
| 탈취 (Exfiltration) | T1041. C2 채널을 통한 데이터 유출 (Exfiltration Over C2 Channel) | 1 |
| 영향 (Impact) | T1489. 서비스 중단 (Service Stop) | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **훈련 팀명** | team01 |
| **구성 인원** | 2명 |
| **성공 미션** | 17개 / 총 24개 |
| **최종 점수** | 2135점 (4팀 중 4등) |
| **타임라인** |  |
| 훈련 시작 시간 | 2025.02.05 13:00:00 |
| 첫 번째 미션 성공 시간 | 2025.02.05 13:39:20 (4팀 중 4등) |
| 팀의 마지막 미션 성공 시간 | 2025.02.07 14:54:42 |
| 보고서 제출 시간 | 2025.02.07 16:05:00 (4팀 중 3등) |
| **미션 해결 평균 시간** |  |
| 훈련팀01 평균 | 2시간 4분 45초 (4팀 중 4등) |
| 본 차수 평균 | 1시간 49분 11초 |
| 차수 누적 평균 | 2시간 21분 5초 |

## [버그헌팅 실습훈련 - 팀플레이 고급 과정 (2025-02-12 ~ 2025-02-14)](https://academy.kisa.or.kr/edu/apply/applyEduDetail.do?APPLY=01&SQ=9633)

[파인더갭 버그바운티 -> Authorization Token 노출](https://blog.naver.com/PostView.naver?blogId=zoono1004&logNo=223761463834&categoryNo=12&parentCategoryNo=12&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=&from=menu)

# 경력

## 시크리젠

|  |  |
| --- | --- |
| 직급 | 사원 |
| 기간 | 25.03.24 ~ 25.04.25 |
| 계약 종료 사유 | 신입사원 프로젝트를 기간 내에 모두 완료 하였으나, 남은 수습기간 동안 모의해킹 보조 업무 및 개인 공부 도중 졸린 기색을 감추지 못하여 선임과의 신뢰 형성에 있어 미흡한 부분이 있어 수습 기간 종료 후 정규직 전환이 되지 않고 계약 종료됨. |

|  |
| --- |
| 수행했던 내역 |
| 1. 보안 테스트용 웹 애플리케이션 개발  - Linux + Docker 환경에서 Tomcat JSP, MySQL 기반의 취약한 웹 애플리케이션 직접 설계 및 개발  - SQL Injection, XSS, Command Injection, 인증 우회 등 주요 취약점 구현  2. 모의해킹 수행 및 보고서 작성  - 자체 구축한 환경을 대상으로 다양한 진단 도구를 활용한 내부 모의해킹 수행  - 발견된 취약점에 대한 재현 및 PoC 작성, 기술적 대응방안 포함 보고서 작성  3. 보안 조치 및 재개발  - 식별된 취약점에 대해 코드 수준에서 보안 조치 적용 후 웹 애플리케이션 재구축  - 보안 강화 전후 비교 및 가이드화  4. 사내 CTF 문제 풀이  - 웹, 리버싱, 모바일 문제 등 다양한 유형의 CTF 문제 해결을 통해 실무 역량 강화  5. 고객사 대상 시나리오 기반 모의해킹 보조 (블랙박스) |