



## AI · SW캡스톤디자인1 주간 연구일지

연구 기간	2025. 09. 01 ~ 2025. 12. 12			
연구 제목	중소기업을 대상으로 한 개인 회사 DB서버의 취약점 분석			
팀 명	BlueShield		지도교수	오윤식
팀 구성원	구 분	학과(전공)	학 번	성 명
	팀 장	컴퓨터공학부	202158077	조용찬
	팀 원	소프트웨어융합학부	202155075	송영욱
		소프트웨어융합학부	202155075	오진겸
		컴퓨터공학부	202158064	정은환
전주 목표 및 진행사항 (실적/목표 - %)	<ul style="list-style-type: none"> <li>가상의 회사가 운영하는 웹 페이지 구성 준비 (100%)</li> <li>데이터 전처리 및 정규화 (80%)</li> <li>DB에 저장된 내용을 역으로 불러오는 방법 구상중 (100%)</li> </ul> <p>가상의 회사가 운영하는 웹 페이지와 DB를 연동해 데이터를 외부 서버에 저장함 -&gt; 망 구성 완료.</p>			
금주 계획 및 논의사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>시나리오 선정 및 작성 논의</li> <li>적용할 취약점, 침투기술 선정</li> <li>웹페이지 구성의 수정 및 보완</li> </ul> <p>시나리오 작성을 위한 회의 진행 준비</p>			
특이 사항 및 문제점	<ul style="list-style-type: none"> <li>데이터 스키마의 적용이 어려움 -&gt; 1:1매핑으로 해결</li> <li>시나리오에 들어갈 기술 및 구성 요소 선정이 어려움</li> </ul>			
제출일	2025. 11. 7.			