

# 기업체 제안 주제 공개 모집 계획서

기업명	주식회사 시큐리티즌		
주소	부산시 부산진구 가야대로 638 삼정빌딩 3층		
책임자 / 직책	김건오 수석	연락처	010-9371-8081
예산 금액	10,000,000	수행기간	23.04.11 ~ 23.10.31
프로젝트명	동적 정보보안 위험분석 시스템		

주제 (중복체크가능)				
정보통신( )	웹( )	임베디드( )	의료IT( )	메타버스( )
게임( )	자동차( )	네트워크( )	IoT( )	빅데이터( O )
보안( O )	환경( )	앱( )	클라우드( )	콘텐츠제작( )
하드웨어제어( )	AI( O )	일반SW( O )	기타 ( )	
내용	<p>[프로젝트 목적 및 내용]</p> <p>정보보안 컨설팅에서 이루어지는 정적인 위험분석을 동적으로 진행하기 위한 웹 서비스 개발</p> <div><pre>graph LR; A[기술진단] --&gt; B[인프라진단]; A --&gt; C[모의해킹]; A --&gt; D[소스코드 진단]; A --&gt; E[훈련]; B --&gt; B1[서버]; B --&gt; B2[네트워크]; B --&gt; B3[정보보호시스템]; B --&gt; B4[DBMS]; C --&gt; C1[Web]; C --&gt; C2[Android]; C --&gt; C3[iOS]; D --&gt; D1[악성코드 email]; D --&gt; D2[DDoS];</pre></div>			
	<p>[개발환경]</p> <p>PC에서 코딩하고 서버로 전송하여 실행</p>			
학생요구 사전 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>• 파일럿으로 구축된 시스템이 PHP, My-SQL로 구성이 되</li><li>• 기초적인 수준에서 PHP Code 능력</li><li>• 최소한의 Web 서비스에 대한 이해</li><li>• 기초적인 수준에서 My-SQL에 쿼리 가능</li><li>• 정보보안 컨설팅 기법 일부 교육 진행 예정 취업연계 가능</li><li>• (옵션 of 옵션)머신러닝에 대한 최소한의 이해</li></ul>			

프로젝트 수행 필요 인원(파트에 따른 수행 업무 및 사용 프로그램)		
구분	필요 인원	사용 프로그램 및 업무
코딩	3	Editplus 같은 스트립트 도구, SW개발

프로젝트 연계 실습학기, 인턴십 및 취업 여부						
가능여부	실습학기 I	실습학기II	실습학기III	장기실습학기 I	장기실습학기II	취업
가능 ( ) 불가능 ( )	명	명	명	명	3명	명