산학캡스톤 프로젝트 제안서

| 신청 기업명 | DB Inc. | | | 사업장 위치 | 서울시 | 강남구 삼성로 96 |
|---------|---|---------------|--------|----------------------|-----|------------|
| 담당자 | 소 속 | DT서비스파트 | 성 명 | 최기수 | 직 위 | 프로 |
| | 연락처 | 010-4196-0607 | e-mail | choiks@dbgroup.co.kr | | |
| 관련분야 | □ 빅데이터 처리 ■ 애플리케이션SW □ 인공지능 □ 컴퓨터 보안 □ 임베디드SW □ 멀티미디어컨텐츠(AR/VR, 게임 등) □ 기타 (CloudNative/MSA) | | | | | |
| 프로젝트 명 | Cloud Native/MSA 기반의 업무 관리 시스템 및 관리자용 대시보드 구축 | | | | | |
| 프로젝트 개요 | 기업내 업무를 관리할 수 시스템을 Cloud Native/MSA 기반으로 구축함 | | | | | |
| 추진 배경 | □ 배경/필요성 - 산업현장 문제점 기술 | | | | | |
| | 코로나 등의 이유로 재택근무 등 비대면 업무 환경이 확대되고 있고, 팀원들의 업무를 효율적으로 관리할 필요가 있음 | | | | | |
| | 또한 경영진과 관리자의 입장에서는 현재 회사내의 진행되는 업무에 대해 대시보드로 확인할 필요가 있음 | | | | | |
| 개발 목표 | □ 개발 목표 — 개발하고자 하는 시스템의 목표 | | | | | |
| | 1) 팀원의 업무 등록 및 관리, 업무 현황에 대한 통계 2) 프로젝트 팀 단위의 업무 등록 및 관리, 팀 페이지 3) 팀장/매니저/경영진이 볼 수 있는 대시보드 4) Google Workspace, MS M365 등 기업 환경의 협업 도구 연계 5) 사용자 편의 UI 구성 | | | | | |
| | □ 기업체 지원 가능 사항 (산업체 멘토, 개발 도구, 개발용 샘플 등) | | | | | |
| | - 산업체 멘토 (서비스 기획, 시스템 개발, 클라우드네이티브 컨셉 등) - 수행 환경 (사내 오피스 공간 & 원격 디지털 공간 제공) | | | | | |
| 결과물 | □ 최종 기대 결과물 (졸업작품으로 전시할 소프트웨어 시현물) | | | | | |
| | 직원들의 업무를 등록 및 관리할 수 있는 업무 관리 솔루션 | | | | | |
| 인턴십 연계 | □ 여름방학 인턴십 □ 겨울방학 인턴십 □ 인턴십 안함 | | | | | |

- ※ 학생들이 본 제안서를 읽고 본인에게 적합한 과제를 선택할 수 있도록 작성 요망
- ※ 추진배경 및 개발목표 추가 기술이 필요한 경우 별지 작성 및 첨부 요망