|  |
| --- |
| **프로젝트 기획서** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **주제** | MSA 기반 mini진행관리 시스템 구축 | |
| **내용** | ■ 과제 내용  - MSA 환경을 기반으로 한 mini진행관리 시스템 개발 구축 - 시스템 구성   1. 진행관리 전체 프로세스에 대한 Domain설계를 통한 서비스별 Front-End, Back-End 환경 구성 2. API를 활용한 내부/외부 서비스의 CRUD환경 구성 3. Git을 활용한 자원 관리 4. MSA 기반 기술 Spring Boot, React 등 현 교육과정에 기반하여 제작   ■ 개발 기능 요구사항(화면개발 7종)   * 주문/재료분석 : 진행관리 업무 진행을 위한 소재/제품을 결정하기 위한 분석화면으로 현재 진행중인 주문과 재료의 현황 및 필요조치 분석 * 주문관리 : 주문 상세사항, 품질설계결과, 성분기준/실적성분, 기한일/실적 발생일 등 상세조회 * 재료관리 : 재료 진행정보 상세사항,재료 진도, size, 중량등 상세조회 * 구입관리 : 구입한 소재(Coil)의 재료 정보 창성 | |
| **개발 환경** | ■ 개발환경   * Spring Framework * React * Java, Jsp * Node.js * Open Source 기반의 DB 활용   ■ 개발툴   * STS * VSCode * Git | |
| **조 구성** | 멘토 | - 양준석 프로 ([silverwolf@poscoict.com](mailto:silverwolf@poscoict.com)) |
| 교육생 | - 경선재 ([nalala\_sj@naver.com](mailto:nalala_sj@naver.com))  - 김지혜 ([wlgp1494@naver.com](mailto:wlgp1494@naver.com))  - 이원석 ([ls4050@naver.com](mailto:ls4050@naver.com))  - 천계환 ([cgh5531@naver.com](mailto:cgh5531@naver.com)) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **WBS** |