

프로젝트 기획서

| | | |
|-------|--|--|
| 주제 | MSA 기반 mini진행관리 시스템 구축 | |
| 내용 | <p>■ 과제 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - MSA 환경을 기반으로 한 mini진행관리 시스템 개발 구축 - 시스템 구성 <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>■ 개발 기능 요구사항(화면개발 7종)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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/실적발생일 등 상세조회 - 재료관리 : 재료 진행정보 상세사항,재료 진도, size, 종량등 상세조회 - 구입관리 : 구입한 소재(Coil)의 재료 정보 창성 | |
| 개발 환경 | <p>■ 개발환경</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spring Framework - React - Java, Jsp - Node.js - Open Source 기반의 DB 활용 <p>■ 개발툴</p> <ul style="list-style-type: none"> - STS - VSCode - Git | |
| 조 구성 | 멘토 | - 양준석 프로 (silverwolf@poscoict.com) |
| | 교육생 | <ul style="list-style-type: none"> - 경선재 (nalala_sj@naver.com) - 김지혜 (wlgp1494@naver.com) - 이원석 (ls4050@naver.com) - 천계환 (cgh5531@naver.com) |

WBS

| 단계 | 세부정보 | 3월 | | | | | | | 4월 | | | | | | | 5월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1주 | | | 2주 | | 3주 | | 4주 | | 5주 | | 6주 | | 7주 | | 8주 | | 9주 | | 10주 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 23 |
| 1 | 비즈니스 분석 | 요구사항 분석 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 스키마 설계 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 스토리 보드 작성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 개발 환경 구축 | 개발 서버 구축 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 개인 개발 환경 구축 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 개발 | 개발 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 통합 및 테스트 | 통합 및 테스트 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Presentation 준비 | Presentation 준비 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |