

프로젝트 수행 계획서

2022년 11월 11일

과정명:

팀 명 (팀원)	3 조 뽀소라																																										
프로젝트 명																																											
프로젝트 기간	2022. 10. 4 ~ 2022. 12. 9																																										
주제 선정배경	부품을 저장하는 창고공간을 제공하면서 RC 부품에 대한 고객사(수요자)와 공급사의 거래에 대한 프로세스를 프로그램으로 구현. (전제조건과 거래 및 운영로직은 제공받지 못하여 직접 관련 규칙을 정함)																																										
프로젝트 내용	프로젝트 주제(해결하고자 하는 문제) 부품 주문에서 부품창고를 거쳐 고객사에 전달되는 과정의 시뮬레이션																																										
	프로젝트 목적(최종 산출물의 청사진) - 실제 창고운영이 어떻게 되는지 알아본다. - 스마트팩토리의 일부분을 구현해 본다.(수요예측) - 물류시스템의 일부를 프로그래밍으로 구현해본다.																																										
	기대 효과 - 창고와 물류시스템이 실제로 운영될 때 발생하는 상세한 이벤트와 프로세스 구조에 대한 이해도를 높일 수 있다. - 현실의 제약조건을 프로그래밍 했을 때 나타나는 복잡도의 정도에 대한 정보를 알 수 있다. -																																										
프로젝트 범위	[주요 핵심 기능] - 고객사의 부품 주문 프로세스 (- 고객사의 부품 주문 예측) - 공급사의 부품수주 ~ 생산 ~ 출고 프로세스 - 창고의 입고-배치-출고 프로세스																																										
프로젝트 수행 방법	프로젝트 개발 환경(수행 방법/도구) 스크럼:스프린트(1주일)/클라우드/시스템 구성/개발언어/서버(WAS/DB)																																										
팀원간 역할 분담 및 일정	<table><tr><td>팀원</td><td>역할</td><td>주요 작업</td><td>작업ID</td><td>비고</td></tr><tr><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td>팀장</td></tr><tr><td>B</td><td></td><td></td><td></td><td>문서담당</td></tr><tr><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td>발표담당</td></tr></table>								팀원	역할	주요 작업	작업ID	비고	A				팀장	B				문서담당	C				발표담당															
팀원	역할	주요 작업	작업ID	비고																																							
A				팀장																																							
B				문서담당																																							
C				발표담당																																							
프로젝트 관리 방안	- 형상관리 : git - 리스크관리 : - 일정관리 :																																										
주요 구현 일정	<table><tr><td rowspan="2">작업ID</td><td colspan="8">스프린트</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>log1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>log2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								작업ID	스프린트								1	3	3	4	5	6	7	8	log1									log2								
작업ID	스프린트																																										
	1	3	3	4	5	6	7	8																																			
log1																																											
log2																																											