

# 5차 포트폴리오 평가 (Node.js 와 Express Server & React 활용\_5)

훈련과정	MSA기반 플러터(Dart)활용 자바(JAVA)프론트엔드 백엔드 풀스택 웹(앱)개발	능력단위 교육기간	2024.01.31 ~ 2024.08.01
평가일시	2024.06.28. (화) 16:30~18:20	학 생 명	이름을 써주세요(서명)
교 과 목	Node.js 와 Express Server & React 활용	평 가 자	한 성 호 (인)
능력단위명 /수준	Node.js 와 Express Server & React 활용 / 5수준	평가시간	100분
능력단위 요소명	- Node.js - Express Server - React		
평가유형	포트폴리오	총 배 점	100점

성취기준	매우우수 (90점이상)	우수 (80점이상~90점미만)	보통 (70점이상~80점미만)	미흡 (60점이상~70점미만)	매우미흡 (60점미만)
	PASS				FAIL
	FAIL의 경우 보충학습 후 재평가 실시 (최대 3차 평가까지 진행)				

※ 본 평가는 Node.js 와 Express Server & React 활용\_5 에 관한 내용으로, 훈련생의 수업 참여도와 문제해결능력을 판단하여 완전 성취를 돕기 위해 실시합니다.

평가시 고려사항
<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>

평가결과 / 성취수준				
평 가 결 과	/100	성 취 수 준	합격 (60점 이상)	불합격 (60점미만)

검 수					
검수결과 최종점수	/100	검수인	자필(인)	점수 조정사유	

훈련과정명	MSA기반 플러터(Dart)활용 자바(JAVA)프론트엔드 백엔드 풀스택 웹(앱)개발
-------	--

능력단위 요 소	Node.js	수준	2	난이도	중하	배점	30	
평가문항	1) npm을 이용하여, React 프로젝트를 생성하는 명령어를 작성하시오. ( 프로젝트 명 : client ) 2) npm을 이용하여, react-router-dom 라이브러리르 설치하는 명령어를 작성하시오. 3) npm을 이용하여, axios 라이브러리르 설치하는 명령어를 작성하시오.							
보기								
요구사항								
답안 (code) - ①								
답안 (code) - ②								
답안 (code) - ③								

능력단위 요 소	Express Server	수준	5	난이도	상	배점	40	
평가문항	게시판 또는 할 일 목록(ToDoList) 프로그램을 작성하기 위한 백엔드 프로젝트를 완성하시오. [택1]							
보기	* 참조사항 - 게시판 server : <a href="https://github.com/ALOHA-CLASS/MSA5_REACT/tree/main/board/server">https://github.com/ALOHA-CLASS/MSA5_REACT/tree/main/board/server</a> - 할 일 목록 server : <a href="https://github.com/ALOHA-CLASS/MSA5_REACT/tree/main/ToDoList/todo">https://github.com/ALOHA-CLASS/MSA5_REACT/tree/main/ToDoList/todo</a>							
요구사항	- 제출 : <a href="#">홍길동_sever.zip</a> 으로 제출한다.							
답안 (code)								

능력단위 요 소	React	수준	3	난이도	중	배점	30	
평가문항	게시판 또는 할 일 목록(ToDoList) UI를 구성하는 React 프론트 엔드 프로젝트를 완성하시오. [택1]							
보기	* 참조사항 - 게시판 client : <a href="https://github.com/ALOHA-CLASS/MSA5_REACT/tree/main/board/client">https://github.com/ALOHA-CLASS/MSA5_REACT/tree/main/board/client</a> - 할 일 목록 client : <a href="https://github.com/ALOHA-CLASS/MSA5_REACT/tree/main/ToDoList/todo-app">https://github.com/ALOHA-CLASS/MSA5_REACT/tree/main/ToDoList/todo-app</a>							
요구사항	React 라이브러리를 활용하여, 할 일 목록 UI를 구현하는 프로젝트를 완성하시오. - 제출 : node_modules를 제외한 파일들을 압축하여, <b>홍길동_client.zip</b> 으로 제출한다.							
답안 (code)								

수고하셨습니다.



한성호 강사