

[사례연구]

교육과정	NCS기반의 정보처리산업기사 자격증 취득과정(A)			
교육기간	2020.05.06. ~ 2020.10.21.		교·강사	김 영 조 (인)
교 과 목	네트워크 프로그래밍 구현		학습기간	2020.08.18 ~ 2020.09.08
학습자명	김지우 (서명) 김지우	평가(작성)일시		2020년 09월 10일
능력단위	네트워크 프로그래밍 구현			
능력단위요소	개발환경 분석하기	기능 구현하기	프로그램 디버깅하기	프로그램 최적화하기
평가문항 (수행내용)	[문제] 각 조 최종 프로젝트에 따른 사례연구내용을 아래 양식에 맞춰 작성하시오			
	<div><div>1. 제품에 대한 소개 및 개요 2. 자료 수집방법 및 사례 3. 각 사례 검토 4. SWAT분석</div></div>			
평가문항 (수행내용)	**[답안]은			
	1. 제품에 대한 소개 및 개요 '책거리'는 개인의 독서 활동 및 도서를 통한 학습을 돕는 웹 어플리케이션으로, 유저들의 계획 및 독서, 학습 활동을 기록할 수 있는 기능을 제공한다.			
평가문항 (수행내용)	2. 자료 수집방법 및 사례 - 도서 관련 웹 사이트, 프로그램 - 캘린더 및 일정 웹, 앱 프로그램 등을 참고			
	3. 각 사례 검토 <div>㉠ 사례1: 열품타 - 동일한 카테고리로 묶인 유저들이 능동적으로 그룹핑 될 수 있게 처리한 부분을 참고.</div> <div>㉡ 사례2: 밀리의 서재 - 깔끔한 UI, 도서 이미지와 데이터 배치 등을 참고.</div> <div>㉢ 사례3: 구글캘린더, 위젯칼 등 - 캘린더 UI, 데이터 항목 구분 처리 등을 참고.</div>			

4. SWAT분석

S	강 점	약 점	W
	① 아직 동일한 서비스를 제공하는 앱, 웹 어플리케이션 발견하지 못함.(독창성) ② 무료 서비스 ③ 자기계발에 도움을 줄 수 있음.	① 보안에 취약 ② 소규모 자본 ③ 경험과 지식 부족	
O	기 회	위 험	T
	① 도서 서비스를 제공하는 관련 기업들과 협업을 통한 확장 가능성 ② 출판사 또는 저자들과의 협업 기대 ③ 언택트 시대에서의 급속 성장 가능성	① 대규모 자본을 가진 타 경쟁사가 아이디어 도용시 대처 어려움. ② 나날이 심화 되는 도서 시장의 축소	

과제물 제출

제출물	구현결과물
제출처	bit01class@gmail.com
제출마감일	2020년 09월 10일

성취기준

※ 성취기준

성취수준	수행정도
5수준	해당지식과 기술을 확실하게 습득하여 직무수행에 필요한 기술적 사고력과 문제해결력을 토대로 주도적으로 완벽한 작업을 수행할 수 있다.
4수준	해당지식과 기술을 습득하여 직무수행에 필요한 기술적 사고력과 문제해결력을 토대로 작업을 수행할 수 있다.
3수준	해당 지식과 기술을 대부분 습득하여 직무수행에 필요한 지식과 기술을 가지고 대부분의 작업을 수행할 수 있다.
2수준	해당 지식과 기술을 부분적으로 습득하여 직무수행에 필요한 지식과 기술을 가지고 타인과 공동으로 작업을 수행할 수 있다.
1수준	해당 지식과 기술을 습득하는 데 부족함이 있어 타인의 도움을 받아야만 작업을 수행할 수 있다.

▶ 성취수준은 1~5수준을 기준으로 아래 표와 같이 배점을 한다.

	1수준 (매우미흡)	2수준 (미흡)	3수준 (보통)	4수준 (우수)	5수준 (매우우수)
점수	0~59점	60~69점	70~79점	80~89점	90~100점
PASS기준	FAIL	PASS			

