훈 련 생 평 가

훈련과정명	파이썬 활용 빅데이터 플랫폼 구축 및 분석전문가 양성과정					크기간		2021-06-07 ~ 2021-10-28						
평가일	2021-08-0	-02 훈련생			잔	막어	(A)	;	명가자	김	김 지 윤 👍			
교과목명	능력단위 분류	번호 / 능	등력단위명 /	/ 수준	Ī	평가방법		배점	점수	평가결과 성취수준 총점				
빅데이터분석	빅데이터분	석결과.	시각화 / 6수	수준	포	트폴리오		100	90	5 90				
성취기준	점수 구간 90~100점 (매우 우수) 80~89점			(우수)	70~79점 (보통)		69~69점 (미흡)		60점 미만(매우 미흡)					
영규기단	성취수준 환산		5	4		3			2	1				

능력단위 요소			님데이터	분석결과시각화	평가	방법	포트	.폴리오	배점	100 7	역수
평가문항 (수행내용)	-수호 <문자 다음 이전 가.	제1> 의 가.~ 라. 평가에서 저 제품등록 기 roduct 테이 pCode a001 a002 a003 a004 a005 a006 a007 a008 a009 a010	항의 요구/ 제작한 프로 등을 이용히 분을에 다음: PNam 마우스 키보드 무선마우 무선키보 27형모! 32형모! 500GE 1TB-S:	100 200 2스 300 4드 400 니터 500 니터 600 니터 700 3-ssd 800 sd 900	回い。 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	seqlent seqlent sequent sequen	No sCode a001 a002 a001 a003 a003 a003 a003 a004 a004 a004 a005 a005 a005 a005 a006 a006 a006 a006	능을 이용하여 201-07-2 2021-07-2 2021-08-0	은 판매정보를 9 15:59:58 9 15:59:58 9 15:59:58 0 11:25:40 2 09:24:58	입력하세요.	Amt 111.00 400.00 300.00 300.00 600.00 900.00 1200.00 1200.00 1600.00 500.00 1200.00 1500.00 1200.00
	채점항목			채점 세부항목 주피터 노트북 환경에서 파이썬 프로그램을 작성할 수 있다.						배점 30	점수 3 6
채점 기준	pandas, numpy 등의 패키지를 활용할 수 있다.								30	30	
	백데이터분석결과시각화에 대한 요구사항이 모두 반영된 프로그램을 작성할 수 있다.								40	30	
m) =1 (=2)		※ 평기	· 점수(20)점 배점 기준) : 매	우 우수(20), 우수	(18), t	미교적 우	수(15), 보-	통(12), 미흡	턐(10), 매우	미흡(8)
정답 (평가 증빙 자료)	파일명: 以下的日本村了是大学子一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个										
평가자	_	/51\9\		传句 당 안지와	2017/25/2	25-	!				
의견	-	3,0	3046	에 비 리스크를							

능력단위 요소	빅데이터분석결과시각화	평가방벽	법	포트폴리오	배점		점수	
정답 (평가 증빙 자료)	다. 판매정보 수정 시 정상동작 확인 - 찬매터이블에서 제품판매수량을 임의로 수정하여 총 판매는지 확인하세요. 1-1. 예를 들면 나 항에서 입력한 제품 중 a003 제품의 숙분을 보면 판매수량 1개이고 판매금액이 300입니다. 이 판매바꾸었을 때 판매금액이 900으로 변정하는지 확인하세요. 1-2. 1-1항과 같은 판매수량변경을 임의 로 6개 이상 변경에 따른 판매금액 변경을 확인하여 스샷하세요. 2. sales_2.txt 파일을 읽어서 판매테이블에 저장하세요. 2-1. 청부턴 sales_2.txt파일을 읽어서 리스트로 저장하시고-1. 천월일 정보에 오류가 있는지 확인하고 오류있는테이블에 저장하는 대상에서 제외하세요. 2-2-2. 제품코드가 product테이블에 존재하지 않는 자물에 저장하는 대상에서 제외하세요. 2-2-3. 텍스트 파일에는 판매수량만 존재합니다. 판매금테이블의 단가(unitprice)를 이용하여 산출한 후에 저장하세요 sales_2.txt https://drive.google.com/file/d/1tTS16ZtdKqZosZ3MabiasUU/view?usp=sharing	번 4번의 정보 수량을 3으로 하고 수량변경 네요. - 자료는 판매 료는 판매테이 액은 product 2.	판매타 1. sa 4. 2. sa 2. 2. produ 3. sa 만 데 3 다 점 3 4. 데 4 제품등	-3. 시각화 결과의 형태(이터프레임을 이용하여 이 -1. 시각화 결과물을 예기 -1-1. 날짜별 판매금액 1분 없이 날짜별 총 합계 -1-2. 모델별 판매금액	로 만드세요 를 차례로 너 필터링 히 (운년, 월) (마itprice) 내금액(amt)가 필터링을 나 말더링을 나 만들어 코 네스는 날짜, 에 따라 인택 계제의 시각 제에는 다음과 : 7월1일부터	위어서 sales. 서요. 일)을 수행하게 있는 수량(이가 적절한지 판통해 sales_al 추가로 필요 드에 활요해되지 판매를 수하게 다른 수하게 되었다.	마세요. aty)과 밀터링 하세. ll.txt파일로 한 테이블이 도 무방함 자유롭게 수 있습니다. 도출하세요. 지의 판매정.	요. 나 보중