NCS능력단위평가 결과물제출

능력단위명	UI 테스트
성 명	박다예
제출일자	2021-10-26

문항2 박다예

01. 평가분석

나오다 겨허ㅇ스 브서

.사용자 경험 요소	그렇다	보통이다	잘모르겠다
) 유용한(useful)			
용자가 서비스를 사용할 때 진정으로 유용한가를 고려하는 것이다.			
서비스를 사용하면서 유용한 경험을 제공받는가?	3	2	1
서비스가 목적에 적합한 정보를 제공하는가?	3	2	1
서비스가 목적에 적합한 기능을 제공하는가?	3	2	1
편리한(usable)			
용자가 서비스를 사용하는 데 있어서 특별히 배우는 과정 없이 쉽게 사용할 수 있는지에 대한 여부			
서비스를 사용하기 쉬운가?	(3)	2	1
사용법을 배울 필요 없이 사용하기 쉬온가?	3)	2	1
사용자의 실수를 줄이고, 실수했을 때 쉽게 극복하게 해 주는가?	3	2	<u> </u>
8) 매력적인(desirable)			
상적인 측면에서 오감을 만족시켜 사용자의 심리적인 만족을 충족시키는 것을 의미			
서비스가 매력적인 경험을 주는가?	3	2	1
서비스가 자별화된 경험을 주는가?	3	2	1
서비스가 감성적 측면에서 즐거움을 주는가?	3	2	1
) 발견 가능한(findable)			
농자 스스로 필요한 정보나 서비스를 찾을 수 있는지를 의미			
서비스를 스스로 찾고 해결할 수 있는가?	3	2	1
원하는 서비스를 한 번에 쉽게 찾을 수 있는가?	3	2	1
서비스를 쉽게 찾을 수 있도록 기준 가이드 또는 슬루션(solution)이 제공되는가?	3	2	1
) 정근 가능한(accessible)			
용자의 환경을 고려하여 제작되었는지, 특정한 환경이나 장애에 대처할 만한지를 의미			
모든 사용자들이 서비스를 사용할 수 있는 환경과 조건이 갖추어져 있는가?	3	2	1
서비스를 쉽게 사용할 수 있는 환경과 조건이 갖추어져 있는가?		2	1
) 믿을 만한(credible)			
비스의 직접적인 목적 이외에도 사용자가 신뢰할 수 있어야 한다	_		
서비스를 신뢰할 수 있는가?	3	2	1
서비스를 사용하면서 진정성을 느낄 수 있는가?	3	2	1
서비스가 실행되는 데 있어서 움직임과 연동이 안정적인가?	3	2	1
) 가치 있는(valuable)			
·용자가 서비스를 사용하면서 가치를 느낄 수 있도록 하는 것으로, 경제적인 가치를 넘어서 무형의 가치로 확장			
서비스가 사용자에게 가치 있는 경험을 제공하는가?	(3)	2	1
서비스가 감성적으로 사용자에게 경험을 제공하는가?	3	2	(1)
		·	

문항2 박다예

02. 평가분석

대한 없 보고 1 대한	사용성 요소 분석			
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	2. 사용성 요소	그렇다	보통이다	잘모르겠다.
대한 대한 마을 제한 마을 기를 내용 경험 위한 대한				
### 1				
### 1			2	
#####################################	서비스의 내비케이션을 모을 수 있는 정치를 제공하는가?		2	
2	서비스의 진행 상태를 알려주는 장치를 제공하는가?	3	2	0
### 100 ### 1		3	2	1
대한 10 에 대한 수는 보인 전기 때문 현대 대한	[2] 동제성(controllability)			
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##				
#####################################		(3)	2	
#####################################		3	2	:
#####################################	[3] 열관성(consistency)			
응답한 기업에 입 <table-cell-rows>2는 작업에 대한다 대체 대한다는 경험에 가격하는가</table-cell-rows>				
함함 - 10에 보스는 형편에 대해야 가는 이 1 이 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3	2	1
대 등 변경 기계	동일한 기능의 요소는 일정한 위치에 제공하는가?	Ō	2	1
화장 기계에는 정보를 어떻게 되었다는 정도를 했지. ###################################	서비스의 시스템이나 인터페이스는 동일성을 가지는가?	Õ	2	
Handing Trainford page 4 1985 # 2014 1		3	2	
Handing Trainford page 4 1985 # 2014 1	(4) 預整型(clarity)			
제 1 시 기업 등 대				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##				1 1
### 1 ### 1				·÷·····
대 전략(Manufacture) 대 전략(Manufa				÷
대 대 경험 등 보고한 제작합에 대한 전 전 경제, 가능한 연극성 보고가 제가된, 단속하고 건강한 제시스로 사용제에 학생 이에를 들는 경제 관련되다. 제시스에 수시되어에 당대되어는 는 단속하고 이에면서 대는 구입되어	시마스의 시끄럽어나 한타메이프의 가능을 경찰에게 표시하는가?		-	- '
시에스의 시스템에나 현대에서는 반드하고 대체하게 하는 구호인가 10 2 1 1 1세스의 시스템에나 현대에서 사용을 기업하다 교육을 기업하여 있는가? 20 전형에(mallian) 40 전형				
제대 대 취 대 전 기		(3)	2	1
지역 현행 (대로 환경 이 보고 기 보기 이 보고 기 보고 기				1
세계스의 요소가 사용자의 경험적 경험과 부모되는 정도를 받아는 것으로, 시비스의 우십 시비스의 인터턴턴 방식 사용되는 용이 등시비스를 구성하는 요소들이 사용자의 경착과 재연스합기 대용하는 것은 의 기 사용자가 관련할을 느낄 수 있는가? 10 시의자가 관련할을 느낄 수 있는가? 10 0 2 1 1 사용자가 관련할을 느낄 수 있는가? 10 0 2 1 1 사용자가 관련할을 느낄 수 있는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에지, 그래픽을 사용하는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에도, 그래픽을 사용하는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에도 사용하는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에도 사용하는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에도 사용하는가? 10 0 2 1 1 1 사용자가 의료를 받아 수 있는 한 이에도 사용자가 가장 보고를 보면 보다는 것을 보면 수 있는 한 이에도 전략하는가? 10 0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				:
세계스의 요소가 사용자의 경험적 경험과 부모되는 정도를 받아는 것으로, 시비스의 우십 시비스의 인터턴턴 방식 사용되는 용이 등시비스를 구성하는 요소들이 사용자의 경착과 재연스합기 대용하는 것은 의 기 사용자가 관련할을 느낄 수 있는가? 10 시의자가 관련할을 느낄 수 있는가? 10 0 2 1 1 사용자가 관련할을 느낄 수 있는가? 10 0 2 1 1 사용자가 관련할을 느낄 수 있는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에지, 그래픽을 사용하는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에도, 그래픽을 사용하는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에도 사용하는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에도 사용하는가? 10 0 2 1 1 사용자가 이해할 수 있는 한 이에도 사용하는가? 10 0 2 1 1 1 사용자가 의료를 받아 수 있는 한 이에도 사용자가 가장 보고를 보면 보다는 것을 보면 수 있는 한 이에도 전략하는가? 10 0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	n MANU.			
다는 시비스에서 사용한 경험이 작용되었는가?		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
사용자가 편안됨을 느낌수 있는가 이 있는데 사용자는가 3 3 3 1 1 전략은 아이지, 그래픽을 사용자는가 3 3 3 1 1 사용자가 어떤할 수 있는 현신은 용이를 사용자는가 3 2 1 1 기 명단점 (대원보육)가 기 중단점 (대원보육)가 기 중인 및 기 기 주의 표현이 기 원리에게 자공하는가가 3 2 1 1 1 주의 표현이 기 원리에게 자공하는가가 3 2 1 1 1 주의 표현이 의사점점에 대해 위한 점지를 사공하는가가 3 2 1 1 1 주의 표현이 의사점점에 대해 위한 점지를 사공하는가 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			. ,	1
한숙한 이미지, 그리픽을 사용하는가? 77 공항성(ordablerty) 78 공항 설립 수준을 의미 28 보험수 공항적이고 전쟁되게 지급적는가? 8 3 2 1 소가 도요를 받을수 있는 역학적인 전략으로 의미 28 보험수 공항적인고 전쟁되게 지급적는가? 3 2 1 전로만 의사원장이 대해 위한 철자를 지급적는가? 3 2 1 18 보험성(ordablerty) 전로만 의사원장이 대해 위한 철자를 지급적는 가장 전로만 의사원장이 기급적들 독기업 수 있는 정도로 의미, 서비스를 사용하여서 사용자 정보가 보호되는 지급관련되다. 19 월급성(ordablerty) 사용자의 강력에 관계정이 시비스를 참근할 수 있는 정도로 의미, 장대적 요면으로 지원 사용을 가진 사용자도 시비스를 불린 의미 사용장 수 있도록 교려하여 한다 세용자의 강력에 관계정이 시비스를 참근할 수 있는 정도로 의미, 장대적 요면으로 지원 사용을 가진 사용자도 시비스를 불린 의미 사용장 수 있도록 교려하여 한다 4을 가진 모든 정보는 사용자를 위해이 충분한 크기의 문자를 자용하다가 3 2 1 시력적 문제가 있는 사용자들을 위해이 충분한 크기의 문자를 자용하는가? 3 2 1 시력적 문제가 있는 사용자들을 위해이 충분한 크기의 문자를 자용하는가?			-	·
사용자가 이해할 수 있는 한숙한 용이를 사용하는가			i	
77 공단성(crodability) 서비스를 통해서 느끼는 공학인 전체 수준을 의미 공학 표현은 공학하이고 전체하게 자라는가? 3 2 1 수가 도움을 받을 수 있는 연락처를 제공하는가? 3 2 1 중요한 의사원장에 대해 확인 정치를 제공하는가? 경제 2 1 5명 보험성(country) 전체인 정도를 다른 사람이 될 수없도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수없도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수 없도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수 없도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수 없도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수 없도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수 없도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수 있도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수 있도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수 있도록 하는가? 경제 2 1 기원 정도를 다른 사람이 될 수 있도록 하는가? 경제 2 1 지원 정보에 대한 보안이 아무아지고 있다는 단세를 제공하는가? 경제 기원 조로 제공하는가? 경제 2 1 지원에 관계되어 시비스를 집단할 수 있는 경도를 데이, 경력적 요안으로 제한 사람을 가원 사용자도 서비스를 불편 없이 사용할 수 있도록 교려해야 한다 제를 가원 모든 정보는 색상을 해져하더라도 대해할 수 있도록 하는가? 경제 2 1 지원에 문제가 있는 사용자들을 위하여 충분한 금기의 문자를 제공하는가? 3 2 1 지원에 문제가 있는 사용자들을 위하여 충분한 금기의 문자를 제공하는가?				÷
서비스를 통해서 느끼는 공학에 신뢰 수원을 의미 은장 표현는 궁정적이고 한템에게 제공하는가? 3 2 1 주가 도움을 받을 수 있는 연락처를 제공하는가? 3 2 1 중요한 의사결정에 대해 확인 절차를 제공하는가? 3 2 1 8 보안성(scurity) 권원이 있는 사람이나 서비스의 참근을 통제할 수 있는 정도를 의미,서비스를 사용하면서 사용자 정보가 보호되는 것과 라면된다. 기인 정보를 다른 사람이 볼 수 있도록 하는가? 3 2 1 기인 정보에 대한 보면이 이루어지고 있다는 단세를 제공하는가? 3 2 1 기인 정보에 대한 보면이 이루어지고 있다는 단세를 제공하는가? 3 2 1 지원 정보에 대한 보면이 이루어지고 있다는 단세를 제공하는가? 3 2 1 지원 정보에 대한 보면이 이루어지고 있다는 단세를 제공하는가? 3 2 1 지원 경보에 대한 보면이 이루어지고 있다는 단세를 제공하는가? 3 2 1 지원 경보에 대한 보면이 이루어지고 있다는 단세를 제공하는가? 3 2 1 지원 경보에 대한 보면이 이루어지고 있다는 단세를 제공하는가? 3 2 1 지원 경보에 대한 보면이 이루어지고 있다는 전세를 제공하는가? 4 2 1 1 공격이거나 경박기리는 요소의 사용이 작업한가? 4 3 2 1 지역에 문제가 있는 사용자들을 위하여 용논한 크기의 문자를 제공하는가? 3 2 1	Month that I we did offeroment		-	: '
문장 표현은 근정적이고 한편에게 제공하는가? 3 2 1 주가 도움을 받을 수 있는 연락처를 제공하는가? 3 2 1 중요한 의사결정에 대해 확인 절차를 제공하는가? 3 2 1 [8] 또한형(security) 관한이 있는 사람이나 서비스의 접근을 통제할 수 있는 정도를 의미, 서비스를 사용하면서 사용자 정보가 보호되는 것과 관련된다. 개인 정보에 대한 보안이 이루어지고 있다는 단서를 제공하는가? 3 2 1 개인 정보에 대한 보안이 이루어지고 있다는 단서를 제공하는가? 3 2 1 **********************************				
수가 도용을 받을 수 있는 연락처를 제공하는가? 3 2 1 중요한 의사용장에 대해 확인 점치를 제공하는가? 3 2 1 [8] 보험성(security) 경반이 있는 사람이나 서비스의 집근을 통제한 수 있는 정도를 의미, 서비스를 사용하면서 사용자 정보가 보호되는 것과관련된다. 게인 정보에 대한 보안이 이루어지고 있다는 단서를 제공하는가? 3 2 1 70 점보에 대한 보안이 이루어지고 있다는 단서를 제공하는가? 3 2 1 70 점본적(securibility) 사용자의 장대에 관계되었어 서비스를 집근할 수 있는 정도를 의미, 장대적 요인으로 제한 사망을 가진 사용자도 서비스를 불린 없어 사용할 수 있도록 교려야 한다 선물 가진 모든 정보는 색상을 배제하더라도 이해할 수 있도록 하는가? 3 2 1 요직이거나 함박거리는 요소의 사용이 적절한가? 시리에 문제가 있는 사용자들을 위하여 충분한 크기의 문자를 제공하는가? 3 2 1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
응 보안성(security) ### 전형(security) ### 전형 성도로 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가? ### 전형 정도로 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가? ### 전형 정도로 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가? ### 전형 정도로 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가? ### 전형 정도로 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가? ### 전형 정도로 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가? ### 전형 정도로 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가? ### 전형 정도로 다른 사람이 보고 있다는 단시를 제공하는가? ### 전형 경도로 대한 보안이 이루이지고 있다는 단시를 제공하는가? ### 전형 경도로 대한 보안이 이루이지고 있다는 단시를 제공하는가? ### 전형 경로 대한 보안이 이루이지고 있다는 단시를 제공하는가? ### 전형 경로 대한 보안이 이루이지고 있다는 단시를 제공하는가? ### 전형 경로 대한 보안이 이루이지고 있다는 단시를 제공하는가? ### 전형 경로 대한 보안이 이루이지고 있다는 단시를 제공하는가? #### 전형 경로 대한 보안이 이루이지고 있다는 단시를 제공하는가? #### 전형 경로 대한 보안이 이루어지고 있다는 단시를 되어, 경력적 요안으로 제한 사랑을 가면 사용자도 서비스를 불린 없이 사용할 수 없도록 교려하여 한다 ###################################			2	1 1
(8) 보안정(security) 권한이 없는 사람이나 서비스의 집근을 통제할 수 있는 정도를 되어, 서비스를 사용하면서 사용자 정보가 보호되는 것과 관련되다. 개인 정보를 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가 개인 정보에 대한 보안이 이루어지고 있다는 단서를 제공하는가? (9) 점근정(secssibility) 사용자의 장대에 관계없이 서비스를 집근할 수 있는 정도를 되어, 장대적 요안으로 제한 사항을 가진 사용자도 서비스를 불편 없이 사용할 수 있도록 고려되다 한다 생용 가진 오픈 정보는 색상을 배치하더라도 이해할 수 있도록 하는가 요직이거나 압박거리는 요소의 사용이 적절한가 시리에 문제가 있는 사용자들을 위하여 충분한 크기의 문자를 제공하는가? 3 2 1 시리에 문제가 있는 사용자들을 위하여 충분한 크기의 문자를 제공하는가? 3 2 1			····	·
권한이 없는 사람이나 서비스의 집근을 통제할 수 있는 정도를 되어, 서비스를 사용하면서 사용자 정보가 보호되는 경과관련된다. 지인 정보를 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가?	용요한 의사실성에 대해 확인 설치를 제공하는가?	3	2	1
경한이 있는 사람이나 서비스의 집근을 통제할 수 있는 정도를 의미, 서비스를 사용하면서 사용자 정보가 보호되는 것과관련된다. 기안 정보를 다른 사람이 볼 수 없도록 하는가? 3 2 1 기안 정보에 대한 보안이 이루어지고 있다는 단서를 제공하는가? 9 점근 성)ccccsublinty 사용자의 장애에 관계없이 서비스를 접근할 수 있는 정도를 의미, 장애적 요인으로 제한 사항을 가진 사용자도 서비스를 불편 없이 사용할 수 있도록 교려해야 한다 석을 가진 모든 정보는 색상을 백제하다라도 이해할 수 있도록 하는가? 3 2 1 의 목이거나 함박거리는 요소의 사용이 적절한가 시리에 문제가 있는 사용자들을 위하여 충분한 크기의 문자를 제공하는가? 3 2 1				
지인 정보에 대한 보인이 이루어지고 있다는 단서를 제공하는가? [9] 점근형(accessibility) 사용자의 강매에 관계일이 서비스를 검근할 수 있는 정도를 되며, 장매적 요인으로 제한 사항을 가진 사용자도 서비스를 불편 없이 사용할 수 있도록 교려야 한다 생물 가진 모든 정보는 색상을 때재하더라도 이에할 수 있도록 하는가 의 기				
개인 정보에 대한 보안이 이루어지고 있다는 단서를 제공하는가?		(3)		
사용자의 장마에 관계없이 서비스를 접근할 수 있는 정도를 의미, 장마적 요인으로 지한 사항을 가진 사용자도 서비스를 불편 없이 사용할 수 있도록 교려하여 한다. 세울 가진 오른 정보는 색상을 배지하더라도 이해할 수 있도록 하는가?	개인 정보에 대한 보안이 이루어지고 있다는 단서를 제공하는가?	3	2	1
사용자의 장매에 관계임이 서비스를 접근할 수 있는 정도를 의미, 장매적 요인으로 제한 사항을 가진 사용자도 서비스를 불편 없이 사용할 수 있도록 교려하여 한다 석용 가진 모든 정보는 색상을 때지하더라도 이해할 수 있도록 하는가 3 2 1 용직이거나 깜박거리는 요소의 사용이 직접한가 3 2 1				
생용 가진 모든 정보는 색상을 배체하더라도 이해할 수 있도록 하는가 3 2 1 용적이거나 깜박거리는 요소의 사용이 적절한가 3 2 1 시력에 문제가 있는 사용자들을 위하여 충분한 크기의 문자를 제공하는가? 3 2 1	사용자의 장애에 관계없이 서비스를 접근할 수 있는 정도를 의미, 장애적 요인으로 제한 사항을 가진 사용자도 서비스를 불린 없이 사용할 수 있도록 고려해야 한다		*************	
용적이거나 깜박거리는 요소의 사용이 적절한가	색을 가진 모든 정보는 색상을 때제하더라도 이해할 수 있도록 하는가?	3		
시력에 문제가 있는 사용자들을 위하여 충분한 크기의 문자를 제공하는가?	움직이거나 깜박거리는 요소의 사용이 적절한가?	0	2	1
최종점수 114		3	2	1
	최종평수		<u> 1</u> 14	

문항2

박다예

02. 평가분석

사용자 경험요소 분석 및 사용성 요소 분석에 따른 개선방안

- 호버시 translate: scale(); 또는 font의 color 및 weight 등... 다양한 css 속성들을 활용하여 해당 요소를 호버하였음을 사용자가 알게한다.
- 요소에 포커스가 갔을 때, 브라우저의 기본 outline 말고, 별도의 outline을 스타일링 하여 해당 요소에 포커스가 갔음을 강조한다.