

평가일시	2018년 09월 11일	학습자명	김종원	점수	
과정명	스마트(UI/UX)웹디자인&모바일콘텐츠개발 양성과정	평가자	황정란		
능력단위명	앱 프로그래밍	총배점	15	평가문항수	1문항
능력단위요소명	산출물작성하기	평가방법	포트폴리오형	난이도	5
				배점	15
출제근거	앱 의 형상 항목 식별 산출물 변경 관리 능력을 측정하기 위해 보교재 87-98p를 근거로 출제한다.				
수행준거	4.1 개발된 앱의 운영 및 유지보수에 필요한 범위 항목 절차를 정의하고 형상 항목을 식별할 수 있다. 4.2 식별된 형상 항목은 형상관리 절차와 형상관리 도구를 활용하여 산출물(결과보고서, 관리자 매뉴얼, 사용자 매뉴얼 등)의 변경을 관리할 수 있다.				
평가문항	팀별로 제작한 문화콘텐츠 앱의 운영 및 유지보수에 필요한 범위 항목 절차를 정의하고 형상 항목을 식별하여 보고서를 제출하시오				

[산출물 작성하기 /학습자명: 김종원 ]

팀명/팀구성원	D팀/김종원 남승지 조은우
앱 카테고리/주제	요리,레시피/백종원의 참 쉽쥬~?

## 1. 형상 항목 정리 이미지

산출물 작성하기		
대분류	소분류	산출물
요구분석	프로젝트 목표,개요	요구사항 분석서.ppt/pdf 앱 개발 계획서.ppt/pdf
설계	UI 설계 스토리보드 설계 와이어프레임 설계	paik.bmp/pdf 앱스토리보드.ppt/pdf 화면레이아웃색상폰트.ppt/pdf UI디자인.ppt/pdf
구현	Swing 2 app	백주부의참 쉽쥬_0.3_debug.apk
테스트	오류사항	백주부의참 쉽쥬_0.5_debug.apk

## 2. 형상 관리 소프트웨어

