

요구사항 정의서

ID	환경	구분	요구사항명	기능	상세설명	필수 데이터	선택 데이터
1	앱	부서	로그인	부서별 ID/비밀번호 로그인	부서별로 발급 된 CODE/비밀번호로 직원 로그인	CODE, 비밀번호	부서명, 부서별 ID
2				접근 권한	로그인 된 직원만 어플 사용 가능	부서별 ID, ROLE	부서별 CODE
3			사용량 조회	사용량 조회(일별/월별/년도별)	일별/월별/년도별 사용한 비품의 양을 조회 해 볼 수 있는 기능	부서ID, 날짜범위	일별/월별/년도별
4				비품 상세 정보	비품에 대한 상세 정보를 볼 수 있는 페이지	총코드(sheet2 코드체계 참고)	
5			검색	검색 기능(비품명/제조사별/카테고리별)	(비품명/제조사명/카테고리) 으로 검색을 하여 원하는 비품을 찾아서 QR코드를 사용하지 않고도 검색 할 수 있는 기능	부품명/제조사명/카테고리명	
6			QR 코드	비품 조회	비품에 부착 된 QR 코드를 카메라로 촬영하여 비품에 대한 상세 정보를 불러옴 + 다음 입고 스케줄	총코드(sheet2 코드체계 참고)	
7				사용량 업데이트	비품을 사용 함으로써 비품 재고 수량을 업데이트	부서ID, 비품 ID, 사용 수량, 사용 날짜	
8			입고 스케줄	입고 날짜 조회 기능	구매 요청 승인 된 비품별 입고 날짜를 리스트로 보여줌	w(week)/m(month)/y(year)	
9		구매 관리자	로그인	구매 관리자 ID/비밀번호 로그인	구매 관리자로 발급 된 ID/비밀번호로 로그인	ID, 비밀번호	구매 관리자 이름, 연락처
10				접근 권한	구매 관리자만 사용 가능한 기능들 (부서별 사용량 조회, 구매 요청 삭제)	구매 관리자ID, ROLE	
11			사용량 조회	사용량 조회(일별/월별/년도별/부서별)	부서별로 총 사용량을 일별/월별/년도별로 조회 할 수 있는 기능	부서ID, 날짜 범위	
12				비품 상세 정보	비품에 대한 상세 정보를 볼 수 있는 페이지	총코드(sheet2 코드체계 참고)	
13			검색	검색 기능(비품명/제조사별/카테고리별)	비품명/제조사명/카테고리) 으로 검색을 하여 원하는 비품을 찾아서 QR 코드를 사용하지 않고도 검색 할 수 있는 기능	부품명/제조사명/카테고리명	
14			알림 조회	구매 해야 할 비품들 알림 목록	적정 수량 미만의 비품들 구매 알림을 모아서 보여주는 페이지	구매ID(status: 미확인)	
15			결제 상신 내역 조회	구매 결제 상신 히스토리 조회	결제 요청 및 결과들을 보여주는 페이지	구매ID(status: 요청중/승인/반려)	
16		구매 부장	로그인	구매부장ID/비밀번호 로그인	구매 부장으로 발급 된 ID/비밀번호로 로그인	ID, 비밀번호	구매부장 이름, 연락처
17				접근 권한	구매 부장만 사용 가능한 기능들 (구매 결제 요청 목록 조회)	구매 부장ID, ROLE	
18			사용량 조회	사용량 조회(일별/월별/년도별/부서별)	부서별로 총 사용량을 일별/월별/년도별로 조회 할 수 있는 기능	부서ID, 날짜 범위	
19				비품 상세 정보	비품에 대한 상세 정보를 볼 수 있는 페이지	총코드(sheet2 코드체계 참고)	
20			검색	검색 기능(비품명/제조사별/카테고리별)	비품명/제조사명/카테고리) 으로 검색을 하여 원하는 비품을 찾아서 QR 코드를 사용하지 않고도 검색 할 수 있는 기능	부품명/제조사명/카테고리명	
21			알림 조회	승인 해야 할 결제 목록 조회	구매 관리자로부터 온 결제 목록들 조회 페이지	구매ID(status: 요청중)	
22			결제 승인 내역 조회	구매 승인 히스토리 조회	결제 승인 결과 히스토리를 보여주는 페이지	구매ID(status: 승인/반려)	
23	웹	구매 관리자	로그인	구매 관리자 ID/비밀번호 로그인	구매 관리자로 발급 된 ID/비밀번호로 로그인	ID, 비밀번호	구매 관리자 이름, 연락처
24				접근 권한	구매 관리자만 사용 가능한 기능들 (부서별 사용량 조회, 구매 요청 삭제)	구매 관리자ID, ROLE	
25			사용량 조회	사용량 조회(일별/월별/년도별/부서별)	부서별로 총 사용량을 일별/월별/년도별로 조회 할 수 있는 기능	부서ID, 날짜 범위	
26				비품 상세 정보	비품에 대한 상세 정보를 볼 수 있는 페이지	총코드(sheet2 코드체계 참고)	
27			검색	검색 기능(비품명/제조사별/카테고리별)	비품명/제조사명/카테고리) 으로 검색을 하여 원하는 비품을 찾아서 QR 코드를 사용하지 않고도 검색 할 수 있는 기능	부품명/제조사명/카테고리명	
28			알림 조회	구매 해야 할 비품들 알림 목록	적정 수량 미만의 비품들 구매 알림을 모아서 보여주는 페이지	구매ID(status: 미확인)	
29			구매 요청	신규 비품 구매 요청	새로운 비품 QR 코드 생성 및 구매 요청	비품명(String), 카테고리(ID), 제조사(ID), 창고(ID), 최소수량, 코멘트	
30				기존 비품 구매 요청	기존 비품에 대한 추가 구매 요청	총코드, 코멘트	
31			결제 상신 내역 조회	구매 결제 상신 히스토리 조회	결제 요청 및 결과들을 보여주는 페이지	구매ID(status: 요청중/승인/반려)	
32		구매 부장	로그인	구매부장ID/비밀번호 로그인	구매 부장으로 발급 된 ID/비밀번호로 로그인	ID, 비밀번호	구매부장 이름, 연락처
33				접근 권한	구매 부장만 사용 가능한 기능들 (구매 결제 요청 목록 조회)	구매 부장ID, ROLE	
34			사용량 조회	사용량 조회(일별/월별/년도별/부서별)	부서별로 총 사용량을 일별/월별/년도별로 조회 할 수 있는 기능	부서ID, 날짜 범위	
35				비품 상세 정보	비품에 대한 상세 정보를 볼 수 있는 페이지	총코드(sheet2 코드체계 참고)	
36			검색	검색 기능(비품명/제조사별/카테고리별)	비품명/제조사명/카테고리) 으로 검색을 하여 원하는 비품을 찾아서 QR 코드를 사용하지 않고도 검색 할 수 있는 기능	부품명/제조사명/카테고리명	
37			알림 조회	승인 해야 할 결제 목록 조회	구매 관리자로부터 온 결제 목록들 조회 페이지	구매ID(status: 요청중)	
38			구매 요청 승인	구매 관리자 요청 승인(구매 비품)	구매 관리자로부터 요청 받은 구매 요청 검토 및 승인	구매 요청 ID	
39			결제 승인 내역 조회	구매 승인 히스토리 조회	결제 승인 결과 히스토리를 보여주는 페이지	구매ID(status: 승인/반려)	
40	공통	기타	비품별 분류	비품별 구분	정해진 코드 체계를 기반으로 비품 CODE 발급	비품 코드(ID), 비품명, 총수량, 카테고리KEY, 제조사KEY, 창고KEY	
41			카테고리 분류	카테고리별 구분	카테고리별 CODE 발급 및 비품의 종류에 따라 분류	카테고리 코드(ID), 카테고리명	
42			제조사별 분류	제조사별 구분	비품이 어느 회사의 제품인지 나타낼 수 있는 CODE 발급 및 분류	제조사 코드(ID), 제조사명	
43			창고별 분류	창고별 구분	비품이 어디 창고에 있는지 위치 정보 나타낼 수 있는 CODE 발급 및 분류	창고 코드(ID)	구역(SECTION)
44		분류	분류	규칙	예시		
45			제조사	대문자 2개	SA		
46			카테고리	소문자 2개	of		
47			비품	숫자 3개	123		
48			창고	대문자 1개 + 숫자 2개	A01		
49			총 코드 :	1 + 2 + 3 + 4	SAof001A01		