

기능, 정책정의서

기능정의서

프로젝트 명	함께마당 홈페이지 구축					
No.	기능코드	Depth1	Depth2	Depth3	요구사항 내용	
1	dp_member_login_01	회원	로그인	회원 로그인	로그인 화면 제공	
2	dp_member_login_02			로그인 실패	로그인 실패시 경고창 제공(아이디, 비밀번호 불일치 등)	
3	dp_member_login_03			회원가입	회원이 아닐 경우 회원가입 가능한 버튼 제공	
4	dp_member_login_04			아이디 찾기	휴대폰 인증을 통한 아이디 찾기 제공	
5	dp_member_login_05			비밀번호 찾기	아이디 입력 후, 휴대폰 인증을 통한 비밀번호 찾기 제공	
6	dp_member_login_06			휴연회원	휴연 회원일시 알림창 제공 후 본인인증을 통한 휴연해제 가능	
7	dp_member_login_07			휴연 비밀번호 변경	로그인 성공시 비밀번호 변경일이 120일 초과일시 알림창 제공 후 비밀번호 변경 페이지로 이동	
8	dp_member_login_08			로그인 제한	비밀번호 5회 틀릴시 로그인 제한 > 비밀번호 찾기 페이지로 이동할지 알림창 제공	
9	dp_kakao_login_01			카카오 로그인	카카오가 제공하는 로그인창으로 이동해서 로그인처리 가입되어있다면 로그인바로 처리	
10	dp_phone_certification_01			휴대폰 인증	휴대폰 인증 서비스 제공(문자)	
11	dp_member_signUp_01		회원가입	이용약관 동의	반려견 놀이대 이용약관, 개인정보 수집, 이용동의, 개인정보 공동이용 내역, 개인정보 제 3자 제공내역	
12	dp_member_signUp_02			정보입력	아이디(아이디 중복 확인 가능)	"비밀번호 양식 8자 이상 16자 이하(영문, 숫자, 특수문자 각1개이상 포함) -양식에 맞지 않음시 경고 텍스트 제공"
13					비밀번호 확인 (비밀번호 다름시 경고문구)	
14					이름	
15					생년월일	
16					성별	
17					휴대전화(전화번호) (sns 수신 동의 여부)	
18					주소, 우편번호 찾기 클릭시 Kakao Map API 로 주소 검색가능	
19					필수입력 정보를 입력하지 않고 회원가입 진행할 경우 알림메시지 기능	
20						
21	dp_membermypage_01	마이페이지	회원 정보 수정	회원 정보 수정	비밀번호, 연락처 등등 개인정보를 수정할 수 있는 기능 제공	
22	dp_membermypage_02			결제 내역 및 예약현황 조회	결제 상태와 날짜에 따른 예약 및 신청 내용 확인 및 취소가능	
23	dp_membermypage_03			회원 탈퇴 기능	회원 탈퇴	
24	dp_membermypage_04			비밀번호 변경	비밀번호 변경 가능(새 비밀번호, 새 비밀번호 확인)	
25	dp_membermypage_05			입양 신청서 목록, 상세 내역 조회 가능		
26	dp_membermypage_06			후원 신청서 목록, 상세 내역 조회 가능		
27	dp_layout_header_01	레이아웃	헤더	로그인/로그아웃	회원 상태 여부에 따라 분기처리	
28	dp_layout_header_02			맞춤가능	비회원 이용자, 회원 이용자, 관리자에 따른 특정한 기능 제공(마이페이지)	
29	dp_layout_header_03			알림 기능	회원 이용자의 놀이대, 봉사 예약의 승인, 거절 상태에 따른 알림 기능 제공	
30	dp_layout_footer_01		푸터	푸터 영역	채팅기능 아이콘 추가	
31	dp_service_program_01			봉사 예약	봉사 활동 안내	봉사 프로그램 및 이용 안내 정보 제공
32	dp_service_program_02				봉사 날짜 선택	캘린더 UI를 이용해 유무일 및 예약불가일 표시, 예약 날짜 선택
33	dp_service_program_03		방문 정보 입력 가능		신청 프로그램 입력 정보 • 시간대 • 인원	
34	dp_service_program_03	놀이대 예약	놀이대 예약 안내	봉사 활동 예약 확인	• 예약 일자 • 예약항목	
35	dp_service_res_01			놀이대 예약 안내	놀이대 소개 및 이용 안내 정보 제공	
36	dp_service_res_02			놀이대 예약 날짜 선택	캘린더 UI를 이용해 유무일 및 예약불가일 표시, 예약 날짜 선택	
37				방문 정보 입력 가능	신청인 정보, 반려견 수, 반려견 구분, 사탕 수 정보 입력 및 방문 시간대 선택	
38	dp_service_res_03		놀이대 예약	예약 결제하기	무통장 입금형식으로 계좌 번호 제공	
39				놀이대 예약 확인 가능	• 예약 일자 • 예약 항목 • 결제 정보(총 금액)	
40	dp_service_res_04		상세정보 및 위치제공	결제 대가상대	예약 코드 생성후 24시간 내 입금 확인시 관리자가 예약 상태 변경	
41	dp_service_map_01	표시판 목록			Kakao 지도에 병원 리스트 순서대로 표준	
42	dp_service_map_02	탐매뉴		탐매뉴 제공(전체, 관내 동물병원, 기타)		
43	dp_service_map_03	지도 상세내용		카카오 API	지도 리스트 제공 및 병원 위치 버튼 제공(병원 위치 > 카카오 지도로 연결)	
44	dp_service_map_04				지도 리스트 영역 클릭시 하단에 병원 상세내용 표준	
45	dp_service_map_05		지도 바로가기 링크 제공(병원 위치 버튼 제공)			
46	dp_service_search_01	통합검색	검색어 입력	검색어 입력시 한글, 영어, 숫자 입력 가능		
47	dp_service_search_02			전체 결과	검색어에 대한 총 결과 갯수 표시	
48	dp_service_search_03		검색결과	검색결과	1차 메뉴에서 검색된 키워드 결과물 표준(개수 + 내용) • 검색된 결과에 경로 표준 (메시) 프로그램 신청 및 안내 - 시설정보 "놀이대" • 검색결과는 3개까지 표준 • 검색결과 디보기 기능	
49	dp_service_don_01			기부/ 정기후원 기능	기부 및 정기 후원 계좌 표시	
50	dp_service_don_02	기부/ 정기후원	후원 통계 자료 제공	기부 및 후원 현황 통계 자료 그래프로 표시		

50	dp_service_don_02	게시판	공지사항	후원 통계 자료 제공	기부 및 후원 현황 통계 자료 그래프로 표시	
51	dp_bbs_notice_01			공지사항 목록 제공	총 게시물, 검색가능(전체, 제목, 내용), 번호, 제목, 담당자, 작성일 -이전글(첫번째 글일경우 이전글 없음) -다음글(마지막 글일경우 다음글 없음)	
52	dp_bbs_notice_02			공지사항 상세 보기	공지사항 상세보기(작성자, 작성일, 조회수, 제목) -파일 첨부가능	
53	dp_bbs_notice_03			게시글 수정 가능	관리자가 접근 후 수정 버튼 클릭시 페이지 제공	
54	dp_bbs_FAP_01			Q&A	QNA	게시글 작성시 작성한 내용을 질문으로 표시
55	dp_bbs_FAP_02				답변제공	게시글 상세보기에서 답글 제공
56	dp_bbs_FAP_03				질문 수정 제공	글 작성 회원이 접근 후 질문 수정 버튼 클릭시 페이지 제공
57	dp_bbs_photo_01			아이돌 정보(분영)	입양문의	입양 문의 시 관리자화 1:1 채팅 기능 (팝업창)
58	dp_bbs_photo_02				슬라이드 제공	유기견 사진 여러장일 경우 슬라이드로 제공(다음, 이전 버튼 제공)
59	dp_bbs_photo_03				편집관리	관리자가 접근시 수정, 삭제 버튼 및 페이지 제공
60	dp_bbs_photo_04				게시판 수정 가능	글 작성자가 접근 후 수정 버튼 클릭시 페이지 제공
61	dp_bbs_photo_05	관리자	게시판 공통	이미지 선택	게시글 이미지 등록시 대표이미지 생성후 목록에 표준	
62	dp_admin_bbs_01			접근	허가된 IP, 계정으로부터 접근 가능	
63	dp_admin_bbs_02			게시판 목록	전체 선택 및 삭제 가능하게 checkbox 마크업 표준	
64	dp_admin_bbs_03				하단에 수정, 삭제, 숨김 버튼 추가	
65	dp_admin_bbs_04				첨부된 파일 삭제, 추가, 변경 가능하도록 구현	
66	dp_admin_FAQ_01		Q&A 게시판	답변 영역	질문에 대한 답변 작성 가능하도록 구현	
67	dp_admin_photo_01			이미지 변경	사용자가 작성한 이미지 변경 가능	
68	dp_admin_photo_02		이미지 게시판	이미지 삭제	사용자가 작성한 이미지가 포함된 게시글 삭제	
69	dp_admin_member_01			회원관리	목록조회	회원 전체 목록 조회 • 회원들 선택할 수 있도록 체크박스 추가(목록 번호 옆에)
70	dp_admin_member_02		회원삭제		체크박스회원을 클릭하면 삭제할 수 있는 기능 제공	
71	dp_admin_member_04		회원 정보 수정		체크후 비밀번호, 연락처, 이메일 주소 등등 개인정보를 수정할 수 있는 기능 제공	
72	dp_admin_res_01		예약관리	놀이대 예약관리	예약 신청 내역 확인 및 예약 상태 변경	
73					예약자 명단 관리	
74					예약리스트 필터로 검색 가능 • 예약일, 회원명, 예약상태	
75					예약 가능 인원 및 날짜 관리(정원 초과 제한)	
76	dp_admin_res_02			봉사 예약관리	예약 신청 내역 확인 및 예약 상태 변경	
77					예약자 명단 관리	
78					예약리스트 필터로 검색 가능 • 예약일, 회원명, 예약상태	
79					예약 가능 인원 및 날짜 관리(정원 초과 및 나이제한)	
80	dp_admin_banner_01	배너 관리	배너 목록	등록된 배너 목록 표시		
81	dp_admin_banner_02			배너 등록	새로운 배너(이미지) 등록	
82	dp_admin_banner_03			배너 수정	등록된 배너 정보 수정 • 노출 여부	
83	dp_admin_banner_04			배너 삭제	배너 삭제	
84	dp_admin_timeslot_01	시간대 관리	시간대 등록	시간대 추가		
85	dp_admin_timeslot_02		시간대 수정	시간대 수정 • 정원		
86	dp_admin_timeslot_03		시간대 삭제	시간대 삭제		
87	dp_admin_timeslot_04		시간대 규칙 설정	놀이대 휴일에 따라 합성화 시점 시간대 규칙 설정 및 지정		
88	dp_admin_closedday_01	휴무일 관리	휴무일 등록	캘린더 비활성화 이용해 휴무일 등록		
89	dp_admin_closedday_02		휴무일 삭제	휴무일 삭제		
90	dp_admin_chat_01	채팅 관리	채팅 기능	채팅 조회, 등록		
91	dp_admin_fund_01		후원 내역 조회	후원 내역 조회		
92	dp_admin_fund_02	입양 관리	후원 정보 삭제	후원 정보 삭제		
93	chat_admin_adopt_01		입양 신청서 작성	입양 신청서 작성		
94	chat_admin_adopt_02		입양 신청서 조회	입양 신청서 조회		
95	chat_admin_adopt_03		입양 신청서 수정	입양신청서 수정		
96	chat_admin_adopt_04		입양 신청서 삭제	입양 신청서 삭제		
97	chat_admin_animal_01		동물 관리	동물 정보 작성	동물 정보 작성	
98	chat_admin_animal_02			동물 정보 조회	동물 정보 조회	
99	chat_admin_animal_03	동물 정보 수정		동물 정보 수정		
100	chat_admin_animal_04	동물 정보 삭제		동물 정보 삭제		

기능정의서

정책 정의서 목록								
프로젝트 명								
No.	정책명	세부항목	소개	정책 정의				
	로그인	로그인형태	일반 로그인	회원가입한 아이디와 비밀번호 검증하여 로그인				
			sns 로그인	카카오톡 연동된 회원DB 검증하여 로그인				
		아이디, 비번 찾기	본인인증	SMS 문자로 인증코드 (8자리 랜덤) 검증				
	회원가입	약관동의	이용약관	필수/선택 체크박스 & 모두선택 체크박스				
			아이디	이메일 형식의 아이디	영문과 숫자 포함 6자 이상 16자이하 -> 이메일 형식의 아이디			
			아이디중복검사	입력한 아이디가 중복일경우 "중복된 아이디입니다" 알림창 제공				
		비밀번호		영문 + 숫자 + 특수문자 포함된 8~18자리 - 입력한 비밀번호가 뒤에 입력한 조건에 맞지 않을경우 -빨간색 테두리로 경고를 표시 -입력한 비밀번호가 조건에 맞을경우 -파란색 테두리로 통과를 표시				
			비밀번호 확인	비밀번호와 동일하지 않을경우 경고 알림 제공 - 비밀번호가 맞지 않습니다. + 빨간색 테두리로 경고 표시				
			성명	한글 4자 이하				
			생년월일	캘린더에서 선택 가능(yyyy-mm-dd)				
		휴대폰번호	sms인증 기반 번호 자동입력					
		주소	Kakao Rest Api 사용해서 우편번호 찾기 구현					
회원정보 수정	수정 규칙	문자 수신여부	선택 체크	이메일 수신체크 -> 문자 수신 체크				
		불가	회원번호, 이름, 회원상태, 아이디					
		가능	비밀번호, 휴대폰, 주소					
		휴대폰	번호 변경시 본인인증 필요					
	놀이터	예약	인원	예) 인원은 놀이터 시간당 최대인원 10명				
			이용시간	기본 2시간				
			날짜(캘린더)	휴무일+ 공휴일 선택 불가				
			신 예약금	노쇼 방지를 위해 신 예약금 3,000원				
			이용금액	2시간 기준 30,000원				
			예약 자동 취소	예약후 24시간내 미 결제시 자동으로 취소				
	게시판	글목록	글목록 검색기준	제목, 내용				
		글작성	작성 권한	공지사항, 센터아이들, 기부/후원 게시판은 관리자 계정의만 작성 가능				
			null값 비허용	제목, 내용을 공란으로 둘 수 없음				
		작성자 표시	작성자 이름 필터링	관리자의 경우 관리자로 표시, 회원의 경우 중간의 이름을 필터링				
	오토게시판	이미지 선타일	작성한 게시글에 첨부한 이미지를 오토게시판 목록에 선타일로 표준					
	회원관리	검색기준	회원ID, 회원번호, 이름, 전화번호					
		회원정보수정	계정상태변경, 계정잠금 및 수정불가					
	예약관리	놀이터 예약관리	예약코드를 통한 신청 내역 정리 및 연관관계 관리(놀이터 예약 코드)					
		봉사 예약관리	예약코드를 통한 신청 내역 정리 및 연관관계 관리(봉사 예약 코드)					
	프로그램 관리	프로그램 검색 기준	프로그램명, 예약구분					
		프로그램 목록	등록된 예약 프로그램 표준 -최대 10개글 표준 -메이징네이션 제공					
		프로그램 등록	등록버튼	클릭시 등록창 이동 등록 입력 폼 작성 -제목 -일시 -인원 -금액(봉사예약은 없음) -내용				
			프로그램 변경	등록되어있는 프로그램 수정 폼 -제목 -일시 -인원 -금액				
			프로그램 삭제	- 프로그램 목록에서 체크박스 선택후 삭제버튼 클릭시 확인 알림 뜬 후 삭제 - 프로그램 수정페이지에서 삭제버튼 클릭시 확인알림 뜬 후 삭제				
		프로그램 일정	프로그램 일정 캘린더로 예약상태 확인가능					
	배너관리	배너 목록	등록되어있거나 숨겨져있는 배너까지 목록에 표시됨 -숨겨져 있는 목록은 따로 표시 -최근에 삭제된 배너는 따로 표시(최대 3일 유지) -현재 표준되어있는 배너 따로 표시					
		배너 등록	배너 등록 작성폼 -제목 -부제목 -이미지 -대체텍스트(alt) -링크 경로 -게시 기간					
배너 수정			선택한 배너 아이템을 수정하는 기능 -제목 -부제목 -이미지 -대체텍스트(alt) -링크 경로 -게시 기간					
배너 삭제		선택된 배너 아이템을 삭제하는 기능						
서비스		1:1 채팅	채팅방생성	사용자가 최초 채팅 시 자동으로 채팅방 생성 1:1	주요기능 - 채팅방 자동 생성 (사용자 1명당 1개) - 실시간 메시지 전송 및 수신 - 이전 대화 내용 조회 - 관리자 메시지 알림			
			메시지 전송/수신	입력한 메시지를 실시간으로 전송하고 상대방이 즉시 수신				
	대화 내용 저장		모든 채팅 메시지는 DB에 저장해 추후 열람 가능하게					
	이전 대화 내역 확인		채팅방 진입 시 과거 메시지 목록을 불러옴	-채팅 데이터는 DB에 저장 (채팅로그) -WebSocket방식 사용				