

라벨	페이지	이름	설명1	설명2	url	method	파라미터/바디	response
User	회원가입	일반 회원가입	회원가입 화면에서 사용자 정보 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 회원가입 시</li> <li>- 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 닉네임 정보 입력</li> <li>- 아이디, 닉네임 중복확인, 비밀번호 동일 확인 상태에서 만 회원가입 가능</li> </ul>	user/join	post	{ "email": "test@gmail.com", "password": "qwer1234!!", "nickname": "test_nickName" }	
User	회원가입	이메일 중복 및 유효 검사	회원 가입 시 작성한 이메일의 중복 및 유효 여부 확인	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 중복 및 유효 확인 버튼 클릭 시</li> <li>- 해당 이메일로 가입한 사용자가 있는지 확인</li> <li>* 사용자 존재 시 알림창 표시</li> <li>* 신규 이메일일 경우</li> <li>- 작성한 이메일로 인증 번호 발송</li> <li>- 회원 가입 페이지에 받은 인증 번호 입력 후 인증 확인 버튼 클릭</li> </ul>	user/check/email	post	{ "email": "test2@gmail.com" }	{ "result": true }
User	회원가입	닉네임 중복 검사	작성한 닉네임 중복 여부 확인	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 회원 가입 시</li> <li>* 개인 정보 수정 &gt; 닉네임 변경 시</li> <li>- 확인 버튼 클릭 시 중복 여부 유저에게 전달</li> </ul>	user/check/nick	post	{ "nickname": "nickname" }	{ "result": true }
User	로그인	일반 회원 로그인	로그인 화면에서 아이디(이메일), 비밀번호를 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 로그인 버튼 클릭 후</li> <li>1) 잘못된 입력</li> <li>- 아이디와 비밀번호를 확인 해 달라는 알림창</li> <li>2) 올바른 입력</li> <li>- 로그인 성공, 홈 화면 혹은 이동 하려던 페이지로 이동</li> </ul>	user/login	post	{ "email": "test@gmail.com", "password": "qwer1234!!" }	
User	마이페이지	일반 회원 비밀번호 재설정	비밀번호 재설정 페이지에서 신규 비밀번호 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 개인 정보 수정 페이지에서 변경 시</li> <li>- 변경할 비밀번호를 입력 후 버튼 클릭 시 변경</li> </ul>	user/change/pw	patch	{ "password": "new_pwl" }	
User	마이페이지	닉네임 재설정	닉네임 재설정 페이지에서 신규 닉네임 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 개인 정보 수정 페이지에서 변경 시</li> <li>- 변경할 닉네임을 입력 후 버튼 클릭 시 중복 확인</li> <li>- 중복된 닉네임이 아니라면 변경</li> </ul>	user/change/nick	patch	{ "email": "test@gmail.com", "nickname": "change_nick" }	
User	메인페이지	로그아웃	로그아웃 버튼 클릭	<ul style="list-style-type: none"> <li>- refresh token 제거</li> <li>- 프론트에서 관련 데이터 삭제</li> </ul>	user/logout	post		
User	마이페이지	메이커 등록	메이커 등록 시 사업자 등록 번호 작성 (선택)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업자 등록 번호 확인 - API 활용</li> <li>- 사업자 등록 번호 <b>중복 허용?</b></li> </ul>	maker/join	post	{ "companyNumber": "123456", "companyName": "company", "img": "company_img" }	
User	마이페이지	메이커 총 모금액 조회	메이커가 진행했던 펀딩의 총 모금액 조회		maker/total-fund?makerId=11cd-cc.....	get		{ "fundingSum": 123123123 }
User	마이페이지	메이커 총 서포터 수 조회	메이커가 받은 총 서포터 수 조회		maker/total-support?makerId=11cd-cc...	get		{ "supportSum": 123 }
Funding Maker	마이페이지	반려 사유 조회	Maker가 반려된 펀딩 사유 확인	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이메일로도 가능</li> <li>- 개인 페이지에서 가능</li> </ul>	maker/refer?fundingId=11cd-134a...	get		{ "fundingId": "11df-1db2...", "reason": "프로젝트 내용이 부실함", "referDate": "2022-08-08T13:01:44.251" }

Funding Maker	펀딩작성페이지	펀딩 등록 임시자장	펀딩 - 진행상황 - 작성 중	(추후 만료기능을 추가할꺼면 스케줄러 도입 필요)	funding/temp-regist	post	{         "title": "유패드",         "targetPrice": "1000000000",         "projectIntroduction": "설명글"         "company": "당당펀딩"         "businessLicenseNum": 1231232         "rewards": [	
							],         "content": "설명",         "price": 2000000       }       {         "title": "유패드2",         "content": "설명",         "price": 2500000       }     ]     "tags": [       "전자제품", "패드", "애플"     ]     "starDate": "2022-08-08T13:01:44.251"     "endDate": "2022-11-08T13:01:44.251"   }	
Funding Maker	펀딩작성페이지	펀딩 등록 신청	펀딩 - 진행사항 - 승인 대기중		funding/regist	post	{         "title": "유패드",         "targetPrice": "1000000000",         "projectIntroduction": "설명글"         "company": "당당펀딩"         "business_license_num": 1231232         "rewards": [           {             "title": "유패드1",             "content": "설명",             "price": 2000000           },           {             "title": "유패드2",             "content": "설명",             "price": 2500000           }         ]         "tags": [           "전자제품", "패드", "애플"         ]         "startDate": "2022-08-08T13:01:44.251"         "endDate": "2022-11-08T13:01:44.251"       }	
Funding Admin	관리자 페이지	펀딩 요청 승인	관리자 페이지에서 Maker가 신청한 펀딩 승인	Funding 상태를 승인 완료로 변경	admin/funding/approve? fundingId=qwe1-134t-234t	patch	id=펀딩_식별자	
Funding Admin	관리자 페이지	펀딩 요청 반려	관리자 페이지에서 Maker가 신청한 펀딩 반려, 사유 작성	Funding 상태를 승인 반려로 변경 (반려 내용을 해당 유저에게 전달 → 메일보내주기)	admin/funding/refer	post	{         "id": "qwe1-134t-234t",         "reason": "프로젝트 설명이 부실함"       }	

Funding	메인페이지	펀딩 리스트 조회	펀딩 리스트 조회 마감임박 펀딩 리스트 조회 신규상품 펀딩 리스트 조회 인기상품 펀딩 리스트 조회	쿼리 파라미터로 조회 조건 필터링	funding/search? type=endedAt&page=1	get	type=조회조건(endedAt/new/popular) page=몇 번째 페이지를 조회할지	{ "id" : "qwe1-134t-234t", "title" : "프로젝트명", "companyName" : "회사이름", "img" : "대표썸네일url", "nowPrice" : "현재금액", "categoryType" : "뷰티", "achieveRate" : 1234, "endDate" : "2022-11-08T13:01:44.251" }
Funding	메인페이지	펀딩 리스트 조회	카테고리별 펀딩 리스트 조회	쿼리 파라미터로 펀딩 카테고리 조건 필터링	funding/search? category=food&page=1	get	category=카테고리 종류 조회조건 page=몇 번째 페이지를 조회할지	{ "id" : "qwe1-134t-234t", "title" : "프로젝트명", "companyName" : "회사이름", "img" : "대표썸네일url", "nowPrice" : "현재금액", "categoryType" : "뷰티", "achieveRate" : 1234, "endDate" : "2022-11-08T13:01:44.251" }
Funding	펀딩 상세 페이지	펀딩 구매 신청	펀딩 구매 신청서 작성	리워드 선택, 개수 선택, 주소지, 전화번호 입력, 익명 여부 → 스마트컨트렉트 구매 신청 관련 데이터 추가 → 스마트컨트렉트 코인 이동하는 로직 실행	funding/order	post	{ "address": "주소", "phoneNum": "01011112222", "anonymous": "true", "rewards": [ { "title": "유패드1", "count": 1 }, { "title": "유패드2", "count": 2 } ] }	
Funding	페이지 없음	펀딩 스케줄 자동관리	스케줄러 활용하여 펀딩 상태 관리	* 펀딩 예정(펀딩 진행전) → 펀딩 시작(펀딩 진행중) - [펀딩 진행중]으로 상태 변경  * 펀딩 중(펀딩 진행중) → 펀딩 마감(펀딩 완료) - 목표 금액과 현재 금액 확인 미달 : [금액 미달성]으로 상태 변경 성공 : [펀딩 완료]로 상태 변경. 서포터들이 펀딩한만큼 펀딩지갑으로  → 스마트컨트렉트펀딩 취소, 실패시 구매자에게 코인 이동하는 로직 실행				

Funding Maker	마이페이지	펀딩 판매 내역 목록 조회	대기 중 펀딩 목록 조회 진행 중 펀딩 목록 조회 종료된 펀딩 목록 조회	각 펀딩별로 이미지, 제목, 펀딩 상태 달성도, 모금금액, 남은 기간 표시	maker/funding/list? makerId=aaa1-bc12....&state=0&page=1	get	state= 0: 펀딩 승인전, 1: 펀딩 진행중, 2: 펀딩 완료 page=몇 번째 페이지를 조회할지	{ " id" : "qwe1-134t-234t", " title" : "프로젝트명", " companyName" : "회사이름", " img" : "대표썸네일url", " nowPrice" : "현재금액", " achieveRate" : 1234, " endDate" : "2022-11-08T13:01:44.251", " detailState" : "승인 반려" }
Funding User	마이페이지	펀딩 구매 내역 조회	마이페이지 >> 서포터 >> 펀딩 내역 조회	각 펀딩별로 이미지, 제목, 펀딩 상태 달성도, 모금금액, 남은 기간 표시	user/funding/list? userId=aaa1-bc12....&page=1	get	page=몇 번째 페이지를 조회할지	{ " id" : "qwe1-134t-234t", " title" : "프로젝트명", " companyName" : "회사이름", " img" : "대표썸네일url", " nowPrice" : "현재금액", " categoryType" : "뷰티", " achieveRate" : 1234, " endDate" : "2022-11-08T13:01:44.251" }
Funding User	마이페이지	주문 상품 내역 조회	마이페이지에서 내가 펀딩한 상품 주문 내역 조회	어떤 상품을 몇 개 얼마의 가격으로 주문했는지 표시	user/funding/order? fundingId=qwe1-134t-234t&userId=aaa1-bc12....	get		{ " rewards": [ { " title": "유패드1", " count":1 " price": 2000000 }, { " title": "유패드2", " count":1 " price": 2500000 } ] " totalPrice" : 450000 }

Funding User	펀딩 상세 페이지	펀딩 주문 내역 세부 조회	펀딩 내역 세부 조회	주문 상품 내역 수량 펀딩 진행 상태 Maker 사용 금액 퍼센테이지	user/funding/detail? fundingId=aaa1-bc12....&userId=a1b2c3	get	<pre>{   "title": "유패드",   "targetPrice": "1000000000",   "projectIntroduction": "설명글"   "company": "당당펀딩"   "businessLicenseNum": 1231232   "rewards": [     {       "title": "유패드1",       "content": "설명",       "price": 2000000     },     {       "title": "유패드2",       "content": "설명",       "price": 2500000     }   ]   "tags": [     "전자제품", "패드", "애플"   ]   "startDate": "2022-08-08T13:01:44.251"   "endDate": "2022-11-08T13:01:44.251" }</pre>
Funding	펀딩 상세 페이지 서포터	서포터 목록 조회	펀딩에 참여한 서포터 목록 조회	블록체인 내부 데이터 확인하여 응답	/funding/supporter? fundingId=a1b2...	get	<pre>{   "supporters":[     {       "nickname": "aaa",       "price": 100000     },     {       "nickname": "bbb",       "price": 200000     }   ] }</pre>
Funding	펀딩 상세 페이지 통장내역	통장 내역 조회	펀딩 목표 달성 후 메이커가 사용한 코인 내역 조회	블록체인 내부 데이터 확인하여 응답	/funding/usage? fundingId=a1b2...	get	<pre>{   "usages":[     {       "usage": "회식",       "price": 100000,       "date": "2022-08-08T13:01:44.251"       "balance":100000000     },     {       "usage": "회식",       "price": 100000,       "date": "2022-08-08T13:01:44.251"       "balance":99999000     },   ] }</pre>

Funding Maker	펀딩 상세 페이지	코인 사용 신청	판매자가 작성한 사용 신청서 전송	사용 신청서 - 사용금액, 사용목적, 제작업체 지급 작성	/maker/coin/	post	{ "userId": "a1b2c3...", "fundingId": "123aa...", "amountUsed": "10000", "purpose": "가위 구매", "process": "", "referReason": "" }	
Funding Admin	관리자 페이지	코인 사용 허용	Admin이 판매자가 작성한 코인 사용 허용	사용 신청서 블록체인 내부 등록	/maker/coin/	patch	{ "userId": "a1b2c3...", "fundingId": "123aa...", "amount_used": "10000", "purpose": "가위 구매", "process": "승인", "referReason": "" }	
Funding Admin	관리자 페이지	코인 사용 반려	Admin이 판매자가 작성한 코인 사용 반려	사용 신청서 - 처리여부 반려됨으로 변경 - 반려사유 작성	/maker/coin/	patch	{ "userId": "a1b2c3...", "fundingId": "123aa...", "amountUsed": "10000", "purpose": "가위 구매", "process": "반려", "referReason": "너무 비쌌"	
새소식	펀딩 상세 페이지 새소식	새소식 조회	펀딩 상세페이지에서 새소식 탭을 눌렀을 시	해당 상품의 새소식이 보이게 됨	/news?fundingId=123aa...&page=1	get	page=몇 번째 페이지를 조회할지	
새소식	펀딩 상세 페이지 새소식	새소식 등록	판매자가 등록하기 버튼을 눌렀을 시	해당 판매자에게만 등록하기 버튼이 보여야 함 등록 페이지로 넘어가 내용을 작성 후 등록	/news/	post	{ "fundingId": "123aa...", "title": "제목", "content": "내용" }	
새소식	펀딩 상세 페이지 새소식	새소식 수정	판매자가 새소식 수정 버튼 클릭시	수정 이후 해당 소식에 대해 [수정됨] 표시	/news/	patch	{ "newsId": "654b...", "title": "제목", "content": "내용" }	
새소식	펀딩 상세 페이지 새소식	새소식 삭제	판매자가 새소식 삭제 버튼 클릭시	안보일지 삭제된 소식입니다로 보이게 할지 추후 논의 필요	/news/	delete	{ "newsId": "654b..." }	
Community	펀딩 상세 페이지 커뮤니티	커뮤니티 조회	펀딩 상세페이지에서 커뮤니티 탭을 눌렀을 시	프론트가 커뮤니티 데이터 조회 api를 요청 해당 데이터를 db에서 꺼내 프론트에 전송	/community?fundingId=654b...&page=1	get	page=몇 번째 페이지를 조회할지	{ "communityId": ["57024da4...", "124ab1c4...", "..."] }
Community	펀딩 상세 페이지 커뮤니티	커뮤니티 글 등록	커뮤니티 탭에서 글쓰기를 눌렀을 시	모달 형식의 인풋창이 내려오고 거기에 내용 입력	/community/	post	{ "fundingId": "123aa...", "content": "유의사항 알려드립니다" }	
Community	펀딩 상세 페이지 커뮤니티	커뮤니티 글 수정	자신의 글에서 글 수정을 눌렀을 시	자신의 글만 수정 가능해야 함(수정 버튼이 보이게) 기존 정보가 그대로 불러와지고, 수정된 내용을 update처리 is_updated가 true로 변경, update_time 갱신	/community/	patch	{ "communityId": "57024da4...", "content": "유의사항 수정했습니다" }	
Community	펀딩 상세 페이지 커뮤니티	커뮤니티 글 삭제	자신이 작성한 글 삭제	자신이 작성한 글에서 삭제 버튼 클릭 시 해당 글 삭제	/community/	delete	{ "communityId": "57024da4..." }	

Community	편딩 상세 페이지 커뮤니티	커뮤니티 답글 등록	답글버튼을 눌렀을 시	모달 형식의 인풋창이 내려오고 거기에 내용 입력	/community/comment/	post	{ "communityId": "bcd123aa...", "content": "유의사항 이거 맞아요?" }	
Community	편딩 상세 페이지 커뮤니티	커뮤니티 답글 수정	자신의 답글에서 글 수정을 눌렀을 시	자신의 댓글만 수정 가능해야 함(수정 버튼이 보이게) 기존 정보가 그대로 불러와지고, 수정된 내용을 update처리	/community/comment/	patch	{ "communityId": "bcd123aa...", "content": "궁금한게 바뀌어서 댓글 수정했어요" }	
Community	편딩 상세 페이지 커뮤니티	커뮤니티 답글 삭제	자신이 작성한 답글 삭제	자신이 작성한 답글에서 삭제 버튼 클릭 시 해당 글 삭제	/community/comment/	delete	{ "communityId": "bcd123aa..." }	
검색	메인페이지	검색 기능	태그 검색 우선 유저 검색, 메이커 검색, 상품 검색	태그를 보여주는 식으로 할지 아니면 텍스트로 할지 완전 일치로 할지 LIKE %?%로 할지 하나의 검색창에서 모든걸 검색할지 각각의 검색창이 존재할지	/search? keyword=dangdang&page=1	get	keyword=검색 키워드 page= 몇 번째 페이지를 조회할지	