

API

Admin Controller(/admin)

Aa 이름	::: Request	≡ Response	≡ 설명	≡ mapping
<u>findUserList</u>	Pageable	Map<String, Object>	사용자 목록	GET /user/list
<u>findUserInfo</u>	int userId	Map<String, Object>	사용자 정보	GET /user/info
<u>findUserPayment</u>	Pageable int userId	Map<String, Object>	사용자 로그	GET /user/payment
<u>sidoCode</u>		Map<String, Object>	시도 목록	GET /sido
<u>gugunCode</u>	String sidoCode	Map<String, Object>	구군 목록	GET /gugun
<u>registUser</u>	UserDto	Boolean	사용자 등록	POST /user/regist
<u>userStatus</u>	int userStatus int[] userIds	Boolean	0: 사용자 삭제 1: 사용자 활성화 2: 사용자 정지	PUT /user/status
<u>modifyUserInfo</u>	UserDto	Boolean	사용자 정보 수정	PUT /user/modify/info
<u>modifyCardLimit</u>	int limit int[] userIds	Boolean	한도변경	PUT /user/modify/limit
<u>resetBalance</u>	int[] userIds	Boolean	잔액 초기화	PUT /user/reset
<u>findAllPayment</u>	Pageable	Map<String, Object>	결제 내역	GET /payment
<u>confirmPayment</u>	int[] paymentIds	Boolean	정산 (가맹점)	PUT /payment/confirm
<u>paymentStatus</u>	int paymentStatus int[] paymentIds	Boolean	정산 (영수증)	PUT /payment/status
<u>findStoreList</u>	Pageable	Map<String, Object>	가맹점 목록	GET /store/list
<u>findUnassignedStoreList</u>	Pageable	Map<String, Object>	가맹점 신청 목록	GET /store/list/unassigned

Aa 이름	Request	Response	설명	mapping
<u>findStoreInfo</u>	int storeId	Map<String, Object>	가맹점 정보	GET /store/info
<u>findStorePayment</u>	Pageable int storeId	Map<String, Object>	가맹점 결제 내역	GET /store/payment
<u>registStore</u>	StoreDto	Boolean	가맹점 등록	POST /store/regist
<u>modifyStoreInfo</u>	StoreDto	Boolean	가맹점 정보 수정	PUT /store/modify
<u>storeApplication</u>	String[] storeIds int storeStatus	Boolean	가맹점 신청 승인, 거부	PUT /store/status

User Controller(/user)

Aa 이름	Request	Response	설명	mapping
<u>findUserPayment</u>	Pageable userId	Map<String, Object>	최근 이용 내역 / 한도 / 남은 총 한도	GET /payment
<u>findUserPaymentCustom</u>	Pageable boolean forStatistics int endDate int startDate userId	Map<String, Object>	상세 이용 내역	GET /payment/custom
<u>showPayment</u>	paymentId userId	Map<String, Object>	영수증	GET /payment/single
pay.	List<PaymentitemDto> int storeId int total int userId	Map<String, Object>	결제	POST /pay

Store Controller(/store)

Aa 이름	Request	Response	설명	mapping
<u>findStorePayment</u>	Pageable storeId	Map<String, Object>	판매 내역	GET /payment
<u>sidoCode</u>		Map<String, Object>	시도 목록	GET /sido
<u>gugunCode</u>	String sidoCode	Map<String, Object>	구군 목록	GET /gugun

Aa 이름	Request	Response	설 명	mapping
<u>registStore</u>	StoreDto	Boolean	가맹점 등록	POST /regist
<u>emailCheck</u>	email	Boolean	가맹점 email 확인	POST /check/email
<u>findTransactionalInfo</u>	storeId	Map<String, Object>	거래 내 역/미 정산금	GET /payment/total
<u>showPayment</u>	paymentId storeId	Map<String, Object>	영수증	GET /payment/single
<u>findStorePaymentCustom</u>	Pageable boolean forStatistics endDate startDate storeId	Map<String, Object>	가맹점 판매 상 세 내역	GET /payment/custom

Board Controller(/board)

Aa 이름	Request	Response	설 명	mapping
<u>expenses</u>		Map<String, Object>	assignedTotal: 배정된 총액 notConfirmed: 정산되어야 하는 금액 used: 사용 된 금액	GET /expenses
<u>expenseByMonth</u>	int year	Map<Integer, Object>	월간 소비량	GET /expenses/month
<u>expenseByDay</u>	int year	Map<Integer, Object>	월간 소비량	GET /expenses/month
<u>expenseForStatistics</u>		Map<String, Object>	부서별/소비 품 목 통계	GET /expenses/statistics
<u>unassignedStoreList</u>	Pageable	Map<String, Object>	가맹점 신청 현 황	GET /store/unassigned
<u>recentPayment</u>	Pageable	Map<String, Object>	실시간 결제 현 황	GET /payment/recent
<u>getVerifiedUser</u>		VerityResult<User>	유저 데이터 검 증	GET /user/verified
<u>getVerifiedStore</u>		VerityResult<Store>	가맹점 데이터 검증	GET /store/verified
<u>getVerifiedPayment</u>		VerityResult<Payment>	결제 데이터 검 증	GET /payment/verified

Login Controller(/login)

Aa 이름	::: Request	≡ Response	≡ 설명	≡ mapping
<u>webLogin</u>	AdminDto	Boolean	웹 로그인	POST /web
<u>userLogin</u>	email password	Boolean	사용자 앱 로그인	POST /user
<u>storelogin</u>	email password	Boolean	가맹점 앱 로그인	POST /store

Blockchain Controller(/blockchain)

Aa 이름	::: Request	≡ Response	≡ 설명	≡ mapping
<u>getPeersStatus</u>		PeerStatusDto[]	피어 상태 조회	GET /peer-status

Test Controller(/func-test)

Aa 이름	::: Request	≡ Response	≡ 설명	≡ mapping
<u>createUser</u>	BlockUserDto		create user	POST /user
<u>createUser</u>	userId		delete user	POST /user/{userId}
<u>getUser</u>	userId	BlockUserDto	get user	GET /user/{userId}
<u>setBalance</u>	BlockUserDto		set balance	PUT /user
<u>createTransaction</u>	TransacitonDto		send balance	POST /transaction
<u>getTransaction</u>	txId	TransactionDto	get transaction	GET /transaction/{txId}

UserDto

Aa 이름	::: 태그	≡ 설명	≡ regist 할시에 필요 한가
<u>userId</u>	int		X
<u>employeeNum</u>	int	사원번호	○
<u>email</u>	String	이메일	○
<u>userName</u>	String	이름	○
<u>password</u>	String	비밀번호	○
<u>department</u>	String	부서	○
<u>position</u>	String	직급	○

Aa 이름	::: 태그	≡ 설명	≡ regist 할시에 필요한가
<u>contact</u>	String	010-1234-5678	○
<u>days</u>	String	월화수목금토일 순서로 되는 날에 '1' 안되는 날에 '0' 예: 1111100 월~금 사용 주말 X	○
<u>balance</u>	int	카드 남은 한도 표시	X
<u>cardLimit</u>	int	한도 입력하면 잔액(balance)을 자동으로 입력	○
<u>sidoCode</u>	String	10자리 코드	○
<u>gugunCode</u>	String	10자리 코드	○
<u>active</u>	int	사용자 사용 가능 여부 0: 삭제 1: 활성화 2: 정지	X
<u>accessTime</u>	DATETIME	마지막으로 로그인한 시간	X
<u>limitTime</u>	DATETIME	regist로 등록하는 날짜로부터 카드 사용 할 수 있는 시간 +30 일 추가해서 등록 예: 5월6일에 등록하면 6월5일까지 카드를 사 용 가능	X

StoreDto

Aa 이름	::: 태그	≡ 설명	≡ regist 할시에 필요한가
<u>storeId</u>	int		X
<u>crNum</u>	String	사업자 등록 번호	○
<u>categoryCode</u>	String	업종코드	○
<u>email</u>	String	이메일	○
<u>password</u>	String	비밀번호	○
<u>storeName</u>	String	가맹점명	○
<u>contact</u>	String	010-1234-5678	○
<u>bankName</u>	String	월화수목금토일 순서로 되는 날에 '1' 안되는 날에 '0' 예: 1111100 월~금 사용 주말 X	○
<u>account</u>	int	한도 입력하면 잔액(balance)을 자동으로 입력	○
<u>sidoCode</u>	String	10자리 코드	○
<u>gugunCode</u>	String	10자리 코드	○
<u>requestDate</u>	DATETIME	신청날짜	X (자동으로 입력)
<u>accepted</u>	int	가맹점 사용 가능 여부 0: 불가능 1: 대기 2: 가능	X (default 1로 자동 으로 입력)

Paymentitem

Aa 이름	:: 태그	≡ 설명	≡ regist 할시에 필요한가
<u>paymentItemId</u>	int		X
<u>paymentId</u>	int		X
<u>productName</u>	String	품목 이름	○
<u>price</u>	int	품목 가격	○
<u>amount</u>	int	품목 개수	○

Payment status:

- 0 : deny
- 1 : not confirmed
- 2 : confirm

User active:

- 0 : delete
- 1 : active
- 2 : ban

Store accepted:

- 0 : deny
- 1 : unassigned
- 2 : accept

Pageable: url mapping

page=(pagenum)&size=(sizenum)

사용된 금액: deny 당한 payment 제외 모든 payment