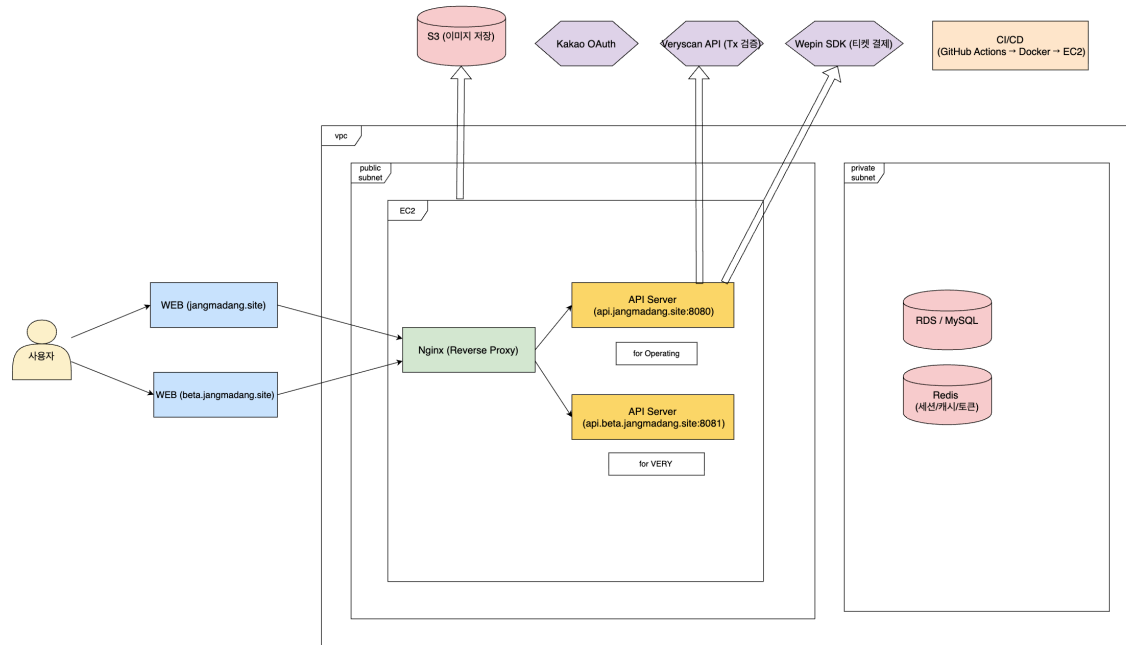


# Jangmadang docs
















## 서비스 로직 다이어그램



## 아키텍처 다이어그램



## API 명세서

 유형	 분류
 <u>home API</u>	<b>home-controller</b>
 <u>search API</u>	<b>search-controller</b>
 <u>login API</u>	authentication-controller
 <u>raffle API</u>	raffle-controller
 <u>draw API</u>	<b>draw-controller</b>
 <u>delivery API</u>	delivery-controller
 <u>like API</u>	like-controller
 <u>review API</u>	review-controller
 <u>inquiry API</u>	inquiry-controller
 <u>mypage API</u>	mypage-controller
 <u>Payment API</u>	payment-controller
 <u>Follow API</u>	Follow-controller
 <u>notification API</u>	notification-controller

## 상세 API

### home API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>메인화면 조회</u>	GET	GET /api/permit/home
✓ <u>카테고리별 래플 조회</u>	GET	GET /api/permit/home/categories
✓ <u>마감임박 상품 더보기</u>	GET	GET /api/permit/home/approaching
✓ <u>래플 둘러보기</u>	GET	GET /api/permit/home/more

### homeLogin API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>메인화면 조회</u>	GET	GET /api/member/home
✓ <u>카테고리별 래플 조회</u>	GET	GET /api/member/home/categories
✓ <u>마감임박 상품 더보기</u>	GET	GET /api/member/home/approaching
✓ <u>내가 팔로우한 상점 래플 더보기</u>	GET	GET /api/member/home/following
✓ <u>래플 둘러보기</u>	GET	GET /api/member/home/more
✓ <u>내가 찜한 래플 더보기</u>	GET	GET /api/member/home/likes

### search API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>검색화면 조회 (인기 검색어만)</u>	GET	GET /api/permit/search
✓ <u>검색내용 조회</u>	GET	GET api/permit/search/raffle

### searchLogin API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>검색화면 조회 (검색기록, 인기 검색어)</u>	GET	GET /api/member/search
✓ <u>검색내용 조회</u>	GET	GET /api/member/search/raffle
✓ <u>최근 검색기록 삭제</u>	DELETE	DELETE /api/member/search

### login API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>로그인</u>	X	X
✓ <u>로그아웃</u>	POST	POST api/permit/logout
✓ <u>닉네임 입력</u>	POST	POST api/permit/nickname
✓ <u>회원가입 취소</u>	POST	POST api/permit/back
✓ <u>로그인 확인</u>	GET	GET api/permit/user-info
✓ <u>엑세스 토큰 재발급</u>	GET	api/permit/refresh
✓ <u>사업자등록번호, 사업자 여부 확인</u>	POST	api/permit/business

### raffle API

■ 유형	■ HTTP Method	■ 경로
✓ <u>래플 업로드</u>	POST	POST api/member/raffles
✓ <u>래플 상세보기</u>	GET	GET api/permit/raffles/{raffle-id}
✓ <u>게시글 삭제(후순위)</u>	DELETE	DELETE api/member/raffles/{raffle-id}
✓ <u>래플 응모하기</u>	POST	POST /api/member/raffles/{raffle-id}/apply

## draw API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>래플 결과 확인하기</u>	GET	GET /api/member/raffles/{raffle-id}/draw
✓ <u>래플 결과 확인 완료하기</u>	POST	POST /api/member/raffles/{raffle-id}/check
✓ <u>개최자 - 래플 결과 확인하기</u>	GET	GET /api/member/raffles/{raffle-id}/result
✓ <u>개최자 - 수동 추첨하기</u>	POST	POST /api/member/raffles/{raffle-id}/draw
✓ <u>개최자 - 강제 종료하기</u>	POST	POST /api/member/raffles/{raffle-id}/cancel
✓ <u>개최자 - 재추첨하기</u>	POST	POST /api/member/raffles/{raffle-id}/redraw

## winner API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>당첨자 - 배송 정보 확인</u>	GET	GET /api/member/delivery/{delivery-id}/winner
✓ <u>당첨자 - 배송지 선택</u>	POST	POST /api/member/delivery/{delivery-id}/winner

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ 당첨자 - 운송장 입력 기 한 연장	POST	POST /api/member/delivery/{delivery-id}/winner/wait
✓ 당첨자 - 당첨 포기	POST	POST /api/member/delivery/{delivery-id}/winner/cancel
✓ 당첨자 - 배송 완료	POST	POST /api/member/delivery/{delivery-id}/winner/success

### owner API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ 개최자 - 배송 정보 확인	GET	GET /api/member/delivery/{delivery-id}/owner
✓ 개최자 - 운송장 등록	POST	POST /api/member/delivery/{delivery-id}/owner
✓ 개최자 - 운송장 수정	PATCH	PATCH /api/member/delivery/{delivery-id}/owner
✓ 개최자 - 운송장 등록 (1).	POST	POST /api/member/delivery/{delivery-id}/owner
✓ 개최자 - 배송지 입력 기 한 연장	POST	POST /api/member/delivery/{delivery-id}/owner/wait

### like API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ 찜 생성	POST	POST/api/member/raffles/like
✓ 찜 삭제	DELETE	DELETE/api/member/raffles/like
✓ 찜 목록 조회	GET	GET/api/member/raffles/like
✓ 찜 수 조회	GET	GET/api/member/raffles/{raffleid}/likeCount

## review API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>후기 작성</u>	POST	POST/api/member/review
✓ <u>후기 삭제</u>	DELETE	DELETE/api/member/review

## inquiry API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>문의 생성</u>	POST	POST api/member/inquiry
✓ <u>문의 삭제</u>	DELETE	DELETE/api/member/inquiry
✓ <u>문의+댓글 조회</u>	GET	GET api/member/inquiry/raffle/{raffleId}
✓ <u>문의 댓글 작성</u>	POST	POST/api/permit/inquiry/{inquiryId}/comment

## mypage API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ <u>마이페이지 조회(내가 응모한 래플).</u>	GET	GET /api/member/mypage
✓ <u>마이페이지 조회(내가 주최한 래플).</u>	GET	GET /api/member/mypage/myRaffles
✓ <u>상대 프로필 조회 (상대방이 주최한 래플 조회).</u>	GET	GET /api/member/mypage/{userId}/myRaffles
✓ <u>상대 프로필 조회 (상점 후기 조회).</u>	GET	GET /api/member/mypage/{userId}



## mypage - setting API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ 주소 조회하기	GET	GET /api/member/mypage/setting/addresses
✓ 기본 배송지 선택하기	POST	POST /api/member/mypage/setting/addresses
✓ 주소 추가하기	POST	POST /api/member/mypage/setting/addresses/add
✓ 주소 삭제하기	DELETE	DELETE /api/member/mypage/setting/addresses/delete

## mypage API

■ 유형	■ HTTP method	■ 경로
✓ 프로필 이미지 설정	PATCH	PATCH /api/member/mypage/profile-image
✓ 내 상점 리뷰보기	GET	GET /api/member/mypage/review
✓ 닉네임 변경	PATCH	PATCH /api/member/mypage/nickname
✓ 상대 후기 조회	GET	GET /api/permit/mypage/{userID}
✓ 내 팔로워 수 공개/비공개 설정	PATCH	PATCH /api/member/mypage/secretInfo
✓ 팔로워 수 공개/비공개	GET	GET /api/member/mypage/secretInfo

## Payment API

■ 이름	■ HTTP method	■ 경로
✓ 현재 내 티켓 갯수 조회	GET	api/member/payment/tickets ( GET )

이름	HTTP method	경로
✓ <u>티켓 환전 받을 계좌 조회하기</u>	GET	api/member/payment/bankInfo
✓ <u>티켓 환전 받을 계좌 등록/변경하기</u>	POST	api/member/payment/bankInfo ( POST )
✓ <u>배달비 결제하기</u>	POST	api/payment/create ( POST )
✓ <u>티켓 충전하기</u>	POST	api/payment/create ( POST )
✓ <u>레플 거래하기</u>	POST	api/member/payment/trade ( POST )
✓ <u>티켓 충전 내역 조회하기</u>	GET	api/member/payment/history/charge ( GET )
✓ <u>티켓 환전 내역 조회하기</u>	GET	api/member/payment/history/exchange ( GET )
✓ <u>티켓 환전하기</u>	POST	api/member/payment/exchange ( POST )

## 팔로우 API

이름	HTTP method	경로
✓ <u>1. 팔로우하는 상점 목록 조회</u>	GET	api/member/follow/list ( GET )
✓ <u>2. 팔로우하기</u>	POST	api/member/follow/ ( POST )
✓ <u>3. 팔로우 취소하기</u>	DELETE	api/member/follow/cancel ( DELETE )

## 알림 API

이름	HTTP method	경로
✓ <u>1. 개최자의 알림</u>	GET	api/member/notification/host (GET)
✓ <u>2. 당첨자의 알림</u>	GET	api/member/notification/winner (GET)
✓ <u>3. 공통 알림(모두).</u>	GET	api/member/notification/user(GET)

이름	HTTP method	경로
✓ 4. 응모자의 알림	GET	api/member/notification/applicants(GET)