PLK API 명세

공통 응답 포맷 (ResponseDto)

```
{
 "result": true,
 "message": "요청이 성공적으로 처리되었습니다.",
 "data": { ... }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|---------|---------|----------------------|
| result | boolean | 성공 여부 (true / false) |
| message | String | 처리 결과 메세지 |
| data | object | 실제 응답 데이터 |

회원가입

• 사용자 계정 생성

• URL: /api/v1/auth/sign-up

• Method: POST

• Auth: 💢 인증 필요 없음

Request

```
{
  "userId": "useruser2",
  "userPassword": "password2!",
  "checkPassword": "password2!",
  "userName": "박감자",
  "userBirthDate": "20000101",
  "userPhone": "01022223333",
  "userEmail": "test1234@exam.com",
  "joinPath": "HOME"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|---------------|--------|----|-------------------------------|
| userld | String | О | 사용자 아이디 (로그인 시 사 용) |
| userPassword | String | 0 | 사용자 비밀번호 |
| checkPassword | String | 0 | 비밀번호 확인 |
| userName | String | 0 | 사용자 이름 |
| userBirthDate | String | О | 사용자 생년월일 (YYYYMMDD 형식) |
| userPhone | String | 0 | 사용자 전화번호 |
| userEmail | String | 0 | 사용자 이메일 |
| joinPath | String | 0 | 가입 경로 (HOME, KAKAO, NAVER) |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
```

```
"message": "Success",
  "data": {
     "isSuccess": true
  }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-----------|---------|---------------|
| isSuccess | boolean | 회원가입 성공/실패 여부 |

로그인

• 아이디, 비밀번호를 이용하여 로그인 후 JWT 토큰 발급 받음

• URL: /api/v1/auth/login

• Method: POST

• Auth: 💢 인증 필요 없음

RequestBody

```
{
  "userId": "useruser1",
  "userPassword": "password1!"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|--------------|--------|----|----------|
| userld | String | 0 | 사용자 아이디 |
| userPassword | String | 0 | 사용자 비밀번호 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": {
        "token": "eyJhbGciOiJIUzl1NiJ9.eyJpZCl6MSwiaWF0ljoxNzQ4ODYzOTA5LCJleHAiOjE3NDg4OTk5MDl9.DJz19PGNel
        "exprTime": 36000000
    }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|----------|--------|------------------|
| token | String | 발급된 JWT 엑세스 토큰 |
| exprTime | int | 토큰 만료 시간 (ms 단위) |

아이디 중복 확인

• 회원가입 시 사용 가능한 아이디 중복 체크

• URL: /api/v1/auth/sign-up/search/user-id

• Method: POST

• Auth: 💢 인증 필요 없음

RequestBody

```
{
    "userId": "useruser1"
```

}

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|--------|--------|----|------------|
| userld | String | 0 | 중복 확인할 아이디 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Duplicated user ID.",
    "data": {
        "duplicatedStatus": false
    }
}
```

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success.",
    "data": {
        "duplicatedStatus": true
    }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|------------------|---------|----------------------------|
| duplicatedStatus | boolean | 아이디 사용 가능 여부 (true: 사용 가능) |

아이디 찾기

• 이름, 전화번호로 등록된 아이디를 찾음

• URL: /api/v1/users/find-id

• Method: POST

Auth: ★ 인증 필요 없음

RequestParam

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|-----------|--------|----|----------|
| userName | String | 0 | 사용자 이름 |
| userPhone | String | 0 | 사용자 전화번호 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": "useruser2"
}
```

```
{
  "result": false,
  "message": "User does not exist.",
  "data": null
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|------|--------|------------|
| data | String | 찾은 사용자 아이디 |

비밀번호 찾기 - 이메일 전송

• 비밀번호 재설정을 위한 인증 이메일 전송

• URL: /api/v1/users/mails/password

• Method: POST

Auth: X 인증 필요 없음

RequestBody

```
{
 "userId": "useruser1",
 "userName": "박감자"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|----------|--------|----|---------|
| userld | String | 0 | 사용자 아이디 |
| userName | String | 0 | 사용자 이름 |

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9..."
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|------|--------|---------------|
| data | String | 생성된 이메일 인증 토큰 |

비밀번호 찾기 - 사용자 인증

• 이메일에 포함된 인증 링크 클릭 시 토큰 검증

• URL: /api/v1/users/mails/verification

• Method: GET

• Auth: 💢 인증 필요 없음

RequestParam

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|-------|--------|----|-----------------------------------|
| token | String | 0 | 이메일 인증용 토큰 (이메일 전송 시 발급 받은 토큰) |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9..."
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|------|--------|---------------|
| data | String | 검증된 이메일 인증 토큰 |

비밀번호 찾기 - 비밀번호 초기화

• 새로운 비밀번호로 사용자 계정 비밀번호 변경

• URL: /api/v1/users/password

Method: PUT

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

∘ Authorization: Bearer <JWT 토큰>

Request

```
{
    "newPassword": "newpassword123!"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|-------------|--------|----|-------------|
| newPassword | String | 0 | 새로 설정할 비밀번호 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": true
}
```

내 정보 수정

• 이름, 전화번호, 이메일 정보 수정

• URL: /api/v1/users

• Method: PUT

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer < JWT 토큰>

RequestBody

```
{
  "userName": "김감자",
  "userPhone": "01012341234",
  "userEmail": "test987@exam.com"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|-----------|--------|----|--------------|
| userName | String | 0 | 변경할 사용자 이름 |
| userPhone | String | 0 | 변경할 사용자 전화번호 |
| userEmail | String | 0 | 변경할 사용자 이메일 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": {
        "id": 3,
        "userId": "useruser2",
        "userPassword": "$2a$10$D/n9XmphaNPfNrn08jpJceKCh4flDgXlx3iyiUNM5ZUETk3cC7l4O",
        "userName": "김감자",
        "userBirthDate": "2000-01-01",
        "userPhone": "01012341234",
        "userEmail": "test987@exam.com",
        "joinPath": "HOME",
```

```
"snsld": null
}
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|---------------|--------|-----------------------------------|
| id | Long | 사용자 고유 번호 |
| userld | String | 사용자 아이디 |
| userPassword | String | 사용자 비밀번호 |
| userName | String | 사용자 이름 |
| userBirthDate | String | 사용자 생년월일 |
| userPhone | String | 사용자 전화번호 |
| userEmail | String | 사용자 이메일 |
| joinPath | String | 사용자 가입 경로 (HOME, KAKAO, NAVER) |
| snsld | String | SNS 로그인 시 생성되는 아이디 |

회원 탈퇴

• 사용자의 비밀번호 확인 후 계정 삭제

• URL: /api/v1/users

• Method: DELETE

• Auth: ✓ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer <JWT 토큰>

RequestBody

```
{
    "userPassword": "password2!"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|--------------|--------|----|------------------|
| userPassword | String | 0 | 탈퇴 전 사용자 비밀번호 확인 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": true
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|------|---------|----------------|
| data | boolean | 회원 탈퇴 성공/실패 여부 |

숙소 조회

• 도시, 인원, 체크인-체크아웃 날짜 조건에 맞는 숙소 목록 검

• URL: /api/v1/products/search

Method: GET

• Auth: 💢 인증 필요 없음

RequestParam

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|-----------|-----------|----|-----------------------------|
| cityName | String | 0 | 검색할 도시 이름 |
| person | int | 0 | 숙박 인원 수 |
| startDate | LocalDate | 0 | 체크인 날짜 (YYYY-MM-DD 형태) |
| endDate | LocalDate | 0 | 체크아웃 날짜 (YYYY-MM- DD 형태) |

```
200 OK
  "result": true,
  "message": "Success",
  "data": [
    {
      "productId": 1,
      "productCategory": "캠핑&글램핑",
      "productName": "속초 캠핑장",
      "productPrice": "120000",
      "productDescription": "캠핑장입니다.",
      "productAddress": "속초시",
      "productImage": "https://example.com/images/campling.jpg",
      "facilityIds": [
        1,2,6,7,10,11
      ]
    },
      "productId": 6,
      "productCategory": "호텔&리조트",
      "productName": "서울 호텔",
      "productPrice": "200000",
      "productDescription": "럭셔리한 호텔입니다.",
      "productAddress": "서울특별시 강남구",
      "productImage": "https://example.com/images/seoul_hotel.jpg",
      "facilityIds": [
        1,2,6,7,10,11,14
      ]
    }
  ]
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|
| productId | Long | 숙소 고유 번호 |
| productCategory | String | 숙소 유형 (호텔&리조트, 펜션&풀빌라, 캠핑&글램핑) |
| productName | String | 숙소 이름 |
| productPrice | String | 숙소 가격 (2인 기준 평균 가격) |
| productDescription | String | 숙소 설명 |
| productAddress | String | 숙소 주소 |
| productImage | String | 숙소 이미지 |
| facilityIds | List <long></long> | 숙소 내 편의시설 고유 번호 (리스트 형 태로 제공) |

숙소 세부 조회

- 한 숙소의 세부 정보를 조회
- **URL**: /api/v1/products/{productId}
- Method: GET
- Auth: ★ 인증 필요 없음

```
200 OK
  "result": true,
  "message": "Success",
  "data": {
    "productId": 6,
    "productCategory": "호텔&리조트",
    "productName": "서울 호텔",
    "productPrice": "200000",
    "productAddress": "서울특별시 강남구",
    "productDescription": "럭셔리한 호텔입니다.",
    "productImages": [
       "https://example.com/images/seoul_hotel_1.jpg"
    ],
    "subProducts": [
         "subProductId": 11,
         "subName": "디럭스 룸",
         "subPrice": "250000",
         "subPerson": 2,
         "subProductImages": [
           "https://example.com/images/seoul_hotel_deluxe_1.jpg"
        ]
      },
         "subProductId": 12,
         "subName": "프리미엄 스위트",
         "subPrice": "350000",
         "subPerson": 3,
         "subProductImages": [
           "https://example.com/images/seoul_hotel_premium_suite_1.jpg"
      }
    "facilities": [
         "facilityId": 1,
         "facilityName": "사우나"
      },
         "facilityId": 2,
         "facilityName": "수영장"
      }
    ]
  }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-----------|------|----------|
| productId | Long | 숙소 고유 번호 |

| productCategory | String | 숙소 유형 (호텔&리조트, 펜션&풀빌 라, 캠핑&글램핑) |
|--------------------|------------------------|------------------------------------|
| productName | String | 숙소 이름 |
| productPrice | String | 숙소 가격 (2인 기준 평균 가격) |
| productDescription | String | 숙소 설명 |
| productAddress | String | 숙소 주소 |
| productImage | String | 숙소 이미지 |
| subProducts | List <object></object> | 객실(서브상품) 목록 |
| | | |
| 필드명 | 타입 | 설명 |
| subProductId | Long | 객실 고유 번호 |
| subName | String | 객실 이름 |
| subPrice | String | 객실 가격 |
| subPerson | int | 수용 가능 인원 |
| subProductImages | List <string></string> | 객실 이미지 URL 목록 |
| | | |
| 필드명 | 타입 | 설명 |
| facilityId | Long | 편의 시설 고유 번호 |
| facilityName | String | 시설 이름 (예: 사우나, 수영장 등) |

인기 여행지 숙소 조회

• 인기 여행지역 숙소 리스트 조회

• URL: /api/v1/products

• Method: GET

• Auth: 💢 인증 필요 없음

RequestParam

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|---------------|--------|----|-----------------------------|
| popularRegion | String | 0 | 인기 지역 (예: 서울, 제주, 부 산 등) |

Response

```
200 OK
  "result": true,
  "message": "Success",
  "data": [
      "productId": 1,
      "productCategory": "호텔&리조트",
      "productName": "호텔 아즈르",
      "productPrice": "120000",
      "productDescription": "도시의 스카이라인을 멋지게 볼 수 있는 고급 호텔입니다.",
      "productAddress": "서울 블루 레인 123번지",
      "productImage": "https://example.com/images/hotel_azur_1.jpg",
      "facilityIds": [
        1,2,6,7,10,11
      ]
    },
      "productId": 6,
      "productCategory": "호텔&리조트",
```

```
"productName": "서울 호텔",
"productPrice": "200000",
"productDescription": "럭셔리한 호텔입니다.",
"productAddress": "서울특별시 강남구",
"productImage": "https://example.com/images/seoul_hotel_1.jpg",
"facilityIds": [
    1,2,6,7,10,11,14
]
}
]
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|
| productId | Long | 숙소 고유 번호 |
| productCategory | String | 숙소 유형 (호텔&리조트, 펜션&풀빌라, 캠핑&글램핑) |
| productName | String | 숙소 이름 |
| productPrice | String | 숙소 가격 (2인 기준 평균 가격) |
| productDescription | String | 숙소 설명 |
| productAddress | String | 숙소 주소 |
| productImage | String | 숙소 이미지 |
| facilitylds | List <long></long> | 숙소 내 편의시설 고유 번호 (리스트 형 태로 제공) |

인기 숙소 (Top5)

• 위시리스트 기반 찜 많은 숙소 상위 5개 조회

• URL: /api/v1/products/top5

• Method: GET

Auth: ★ 인증 필요 없음

Response

```
200 OK
"result": true,
"message": "Success",
"data": [
   "productId": 1,
   "productName": "제주 오션뷰 리조트",
   "productCategory": "호텔&리조트",
   "productRegion": "제주",
   'productAddress": "제주특별자치도 제주시 애월",
   "productPrice": "180000",
   "productImage": "https://example.com/images/jeju_ocean_resort_1.jpg"
 },
  {
   "productId": 2,
   "productName": "서울 시티 호텔",
   "productCategory": "호텔&리조트",
   "productRegion": "서울",
   "productAddress": "서울특별시 강남구",
   "productPrice": "200000",
   "productImage": "https://example.com/images/seoul_city_hotel_1.jpg"
```

```
},
  {
   "productId": 3,
   "productName": "부산 해운대 펜션",
   "productCategory": "펜션&풀빌라",
   "productRegion": "부산",
   "productAddress": "부산광역시 해운대구",
   "productPrice": "150000",
   "productImage": "https://example.com/images/busan_pension_1.jpg"
  },
   "productId": 4,
   "productName": "강릉 산장 스테이",
   "productCategory": "캠핑&글램핑",
   "productRegion": "강릉시",
   "productAddress": "강원도 강릉시",
   "productPrice": "120000",
   "productImage": "https://example.com/images/gangneung_san_stay_1.jpg"
  },
   "productId": 5,
   "productName": "여수 오션 호텔",
   "productCategory": "호텔&리조트",
   "productRegion": "여수",
   "productAddress": "전라남도 여수시",
   "productPrice": "170000",
   "productImage": "https://example.com/images/yeosu_ocean_hotel_1.jpg"
  }
]
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-----------------|--------|------------------------------------|
| productid | Long | 숙소 고유 번호 |
| productName | String | 숙소 이름 |
| productCategory | String | 숙소 유형 (호텔&리조트, 펜션&풀빌 라, 캠핑&글램핑) |
| productRegion | String | 숙소 지역 (예: 서울, 제주, 부산 등) |
| productAddress | String | 숙소 주소 |
| productPrice | String | 숙소 가격 |
| productImage | String | 대표 이미지 URL |

예약 등록

• 카카오페이 기반 숙소 예약

• URL: /api/v1/reservations

• Method: POST

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

o Authorization: Bearer < JWT 토큰>

RequestBody

```
{
//카카오페이 연동 필드
"cid": "TC0ONETIME",
"partner_order_id": "ORDER_12345",
```

PLK API 명세

11

```
"partner_user_id": "USER_5678",
 "item_name": "서울 호텔 - 디럭스 룸",
 "item_code": "DELUXE01",
 "quantity": 1,
 "total_amount": "250000",
 "tax_free_amount": 0,
 "approval_url": "https://example.com/pay/success",
 "fail_url": "https://example.com/pay/fail",
 "cancel_url": "https://example.com/pay/cancel",
 // 실제 예약 등록에 필요한 필드
 "productId": 1,
 "subProductId": 1,
 "person": 2,
 "totalPrice": "300000",
 "startDate": "2025-06-02",
 "endDate": "2025-06-04",
 "orderId": "35ea249a-a9d0-465f-81fd-8239106bdf8b"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|------------------|-----------|----|---|
| cid | String | 0 | 카카오페이에서 발급받은 가맹점 코드 (결제 요청 식 별자) |
| partner_order_id | String | 0 | 가맹점에서 관리하는 주문 번호 (결제 트래킹용) |
| partner_user_id | String | О | 가맹점에서 관리하는 사용 자 ID (결제 트래킹용) |
| item_name | String | 0 | 결제할 상품명 (카카오페이 결제화면에 노출되는 상품 이름) |
| item_code | String | 0 | 상품 코드 (내부 식별용) |
| quantity | int | 0 | 결제 상품 수량 |
| total_amount | String | O | 결제 총 금액 (카카오페이 에 전달하는 금액, 세금 포 함) |
| tax_free_amount | int | 0 | 비과세 금액 (0이면 없음) |
| approval_url | String | 0 | 결제 성공 시 리다이렉트할 URL |
| fail_url | String | O | 결제 실패 시 리다이렉트할 URL |
| cancel_url | String | o | 결제 취소 시 리다이렉트할 URL |
| productId | Long | 0 | 예약할 숙소 고유 번호 |
| subProductId | Long | 0 | 예약할 객실 고유 번호 |
| person | Long | 0 | 예약 인원 수 |
| totalPrice | String | 0 | 예약 결제 총금액 |
| startDate | LocalDate | 0 | 예약 체크인 날짜 |
| endDate | LocalDate | 0 | 예약 체크아웃 날짜 |
| orderld | String | О | 예약 주문 ID (주문 관리용 고유 번호) |

```
200 OK
{
  "result": true,
  "message": "Success",
  "data": {
     "reservitionId": 2,
    "userId": 4,
     "productId": 1,
    "subProductId": 1,
     "person": 2,
     "totalPrice": "300000",
    "startDate": "2025-06-02",
    "endDate": "2025-06-04",
    "orderId": "35ea249a-a9d0-465f-81fd-8239106bdf8b",
     "reservationStatus": 1
  }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-------------------|-----------|-----------------------------|
| reservitionId | Long | 예약 고유 번호 |
| userld | Long | 예약한 사용자 고유 번호 |
| productId | Long | 예약한 숙소 고유 번호 |
| subProductId | Long | 예약한 숙소 객실 고유 번호 |
| person | Long | 예약 인원 수 |
| totalPrice | String | 예약 결제 총 금액 |
| startDate | LocalDate | 예약 체크인 날짜 |
| endDate | LocalDate | 예약 체크아웃 날짜 |
| orderld | String | 예약 주문 ID (주문 관리용 고유 번 호) |
| reservationStatus | int | 예약 상태 (1-예약 완료, 0-취소) |

내 예약 확인

• 예약한 숙소 리스트 확인

• URL: /api/v1/reservations

• Method: GET

• Auth: ✓ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer < JWT 토큰>

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": [
        {
             "reservationId": 2,
            "userId": 4,
            "productId": 1,
            "subProductId": 1,
            "person": 2,
            "totalPrice": "300000",
            "startDate": "2025-06-02T00:00:00",
```

```
"endDate": "2025-06-04T00:00:00",
       "orderld": "35ea249a-a9d0-465f-81fd-8239106bdf8b",
       "reservationStatus": 1,
      "productImage": "https://example.com/images/hotel_azur_1.jpg",
      "productName": "호텔 아즈르"
    },
       "reservationId": 2,
      "userld": 4,
       "productId": 2,
       "subProductId": 6,
       "person": 3,
      "totalPrice": "400000",
       "startDate": "2025-06-10T00:00:00",
      "endDate": "2025-06-12T00:00:00",
       "orderld": "35ea249a-a9d0-465f-81fd-342034f34234",
       "reservationStatus": 1,
      "productImage": "https://example.com/images/hotel.jpg",
       "productName": "서울 호텔"
    }
  ]
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-------------------|-----------|-------------------------|
| reservitionId | Long | 예약 고유 번호 |
| userld | Long | 예약한 사용자 고유 번호 |
| productId | Long | 예약한 숙소 고유 번호 |
| subProductId | Long | 예약한 숙소 객실 고유 번호 |
| person | Long | 예약 인원 수 |
| totalPrice | String | 예약 결제 총 금액 |
| startDate | LocalDate | 예약 체크인 날짜 |
| endDate | LocalDate | 예약 체크아웃 날짜 |
| orderld | String | 예약 주문 ID (주문 관리용 고유 번호) |
| reservationStatus | int | 예약 상태 (1-예약 완료, 0-취소) |
| productImage | String | 숙소 대표 이미지 |
| productName | String | 숙소 이름 |

예약 번호로 조회

• 예약 결제 후 결제 내역 조회

• URL: /api/v1/reservations/{orderId}

• Method: GET

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

o Authorization: Bearer < JWT 토큰>

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": {
        "reservationId": 3,
        "userId": 7,
```

```
"productId": 3,
    "subProductId": 5,
    "person": 2,
    "totalPrice": "360000",
    "startDate": "2025-06-02",
    "endDate": "2025-06-04",
    "orderId": "ad887dcf-9a95-49d4-9c72-ebfc0873ef7b",
    "reservationStatus": 1
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-------------------|-----------|-------------------------|
| reservitionId | Long | 예약 고유 번호 |
| userld | Long | 예약한 사용자 고유 번호 |
| productld | Long | 예약한 숙소 고유 번호 |
| subProductId | Long | 예약한 숙소 객실 고유 번호 |
| person | Long | 예약 인원 수 |
| totalPrice | String | 예약 결제 총 금액 |
| startDate | LocalDate | 예약 체크인 날짜 |
| endDate | LocalDate | 예약 체크아웃 날짜 |
| orderld | String | 예약 주문 ID (주문 관리용 고유 번호) |
| reservationStatus | int | 예약 상태 (1-예약 완료, 0-취소) |

예약 삭제(취소)

• 예약한 숙소 취소

• **URL:** /api/v1/reservations/{reservationId}

• Method: GET

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer < JWT 토큰>

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": true
}
```

결제 요청

• 카카오페이 API 기반 결제 요청

• **URL:** /api/v1/kakaoPay/request

• Method: POST

• Auth: ★ 인증 필요 없음 (secretKy 사용)

RequestBody

```
{
"cid": "TC00NETIME",
"partner_order_id": "ORDER_1234",
"partner_user_id": "USER_5678",
```

```
"item_name": "숙소 1박",

"item_code": "ITEM001",

"quantity": 1,

"total_amount": "10000",

"tax_free_amount": 0,

"approval_url": "http://localhost:3000/payment/success",

"fail_url": "http://localhost:3000/payment/fail",

"cancel_url": "http://localhost:3000/payment/cancel"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|------------------|--------|----|---------------------|
| cid | String | 0 | 가맹점 코드 |
| partner_order_id | String | 0 | 가맹점 주문번호 |
| partner_user_id | String | 0 | 가맹점 회원 ID |
| item_name | String | 0 | 상품명 |
| item_code | String | X | 상품 코드 |
| quantity | int | 0 | 수량 |
| total_amount | String | 0 | 총 결제 금액 |
| tax_free_amount | int | 0 | 비과세 금액 |
| approval_url | String | 0 | 결제 성공 시 리디렉션 URL |
| fail_url | String | 0 | 결제 실패 시 리디렉션 URL |
| cancel_url | String | 0 | 결제 취소 시 리디렉션 URL |

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "SUCCESS",
    "data": {
        "tid": "T1234567890",
        "next_redirect_pc_url": "https://..."
      }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|----------------------|--------|-----------------------|
| tid | String | 결제 고유 번호 (결제 승인 시 필요) |
| next_redirect_pc_url | String | 카카오페이 결제 페이지 URL |

결제 승인

• 카카오페이 API 기반 결제 승인

• URL: /api/v1/kakaoPay/success

• Method: POST

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

∘ Authorization: Bearer <JWT 토큰>

Request

```
{
  "cid": "TC0ONETIME",
  "tid": "T1234567890123456789",
  "partner_order_id": "ORDER12345",
  "partner_user_id": "USER67890",
  "product_id": "1001",
  "pg_token": "pg_token_value"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|------------------|--------|----|----------------------------------|
| cid | String | 0 | 가맹점 코드 |
| tid | String | 0 | 결제 고유 번호 |
| partner_order_id | String | 0 | 가맹점 주문번호 |
| partner_user_id | String | 0 | 가맹점 회원 ID |
| product_id | String | 0 | 상품 ID (내부 DB 저장용) |
| pg_token | String | 0 | 결제 승인 요청 인증 토큰 (쿼리 파라미터로 전달됨) |

```
200 OK
  "result": true,
  "message": "Success",
  "data": {
    {
          "aid": "A1234567890123456789",
          "tid": "T1234567890123456789",
          "cid": "TCOONETIME",
          "partner_order_id": "ORDER12345",
          "partner_user_id": "USER67890",
          "payment_method_type": "CARD",
          "item_name": "Sample Product",
          "item_code": "SP1001",
          "quantity": 1,
          "created_at": "2025-06-01T12:34:56",
          "approved_at": "2025-06-01T12:35:10",
          "payload": "some_payload_data"
  }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|---------------------|--------|------------------------|
| aid | String | 요청 고유 번호 |
| tid | String | 결제 고유 번호 |
| cid | String | 가맹점 코드 |
| partner_order_id | String | 가맹점 주문번호 |
| partner_user_id | String | 가맹점 회원 ID |
| payment_method_type | String | 결제 수단 (예: CARD, MONEY) |
| item_name | String | 상품 이름 |
| item_code | String | 상품 코드 |
| quantity | int | 상품 수량 |

| created_at | String | 결제 준비 요청 시각 (ISO 8601 포 맷) |
|-------------|--------|------------------------------------|
| approved_at | String | 결제 승인 시각 (ISO 8601 포맷) |
| payload | String | 결제 승인 요청 시 저장한 데이터 (추 가 정보 전달용) |

공지사항 & 자주 묻는 질문 조회

• 공지사항 & 자주 묻는 질문 리스트 조회

• URL: /api/v1/boards/type/{boardType}

◦ boardType: "공지사항"/"자주묻는질문"

• Method: GET

• Auth: 💢 인증 필요 없음

Response

```
200 OK
  "result": true,
  "message": "Success",
  "data": [
    {
      "id": 2,
      "boardType": "자주묻는질문",
      "boardTitle": "test2",
      "boardContent": "자주묻는질문테스트1",
      "author": "김김김",
      "uploadDate": "2025-06-02T22:09:28"
    },
      "id": 4,
      "boardType": "자주묻는질문",
      "boardTitle": "test2",
      "boardContent": "자주묻는질문테스트2",
      "author": "최최최",
      "uploadDate": "2025-06-02T22:09:28"
    }
  ]
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|--------------|---------------|-------------|
| id | Long | 고유 번호 |
| boardType | String | 공지사항/자주묻는질문 |
| boardTitle | String | 게시글 제목 |
| boardContent | String | 게시글 내용 |
| author | String | 작성자 |
| uploadDate | LocalDateTime | 업로드 시간 |

일대일 문의 생성

• 사용자 일대일 문의 등록

• URL: /api/v1/inquiries

• Method: POST

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

∘ Authorization: Bearer < JWT 토큰>

RequestBody (mulipart/form-data)

```
curl -X POST "http://localhost:4040/api/v1/inquiries"
-H "Authorization: Bearer {JWT 토큰}"
-F "inquiryTitle=결제문의"
-F "inquiryCategory=결제"
-F "inquiryContent=결제가 취소되었습니다"
-F "inquiryImage=@/path/to/image.jpg"
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|-----------------|--------------|----|--------------------------|
| inquiryTitle | String | 0 | 문의 제목 |
| inquiryCategory | Enum(String) | 0 | 문의 카테고리 (결제, 취소, 환 불) |
| inquiryContent | String | 0 | 문의 내용 |
| inquiryImage | String | 0 | 문의 관련 이미지 파일 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": {
        "inquiryId!": 1,
        "inquiryTitle": "결제문의",
        "inquiryCategory": "결제",
        "inquiryContent": "결제가 취소되었습니다.",
        "inquiryImage": "inquiries/결제이미지.jpg".jpg"
    }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-----------------|--------|----------------------|
| inquiryld | Long | 고유 번호 |
| inquiryTitle | String | 문의 제목 |
| inquiryCategory | String | 문의 카테고리 (결제, 취소, 환불) |
| inquiryContent | String | 문의 내용 |
| inquiryImage | String | 문의 관련 이미지 파일 |

내 일대일 문의 전체 조회

• 사용자 문의 내역 목록 조회

• URL: /api/v1/inquiries

• Method: GET

• Auth: ✓ 인증 필요 (Bearer Token)

∘ Authorization: Bearer <JWT 토큰>

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-----------------|--------|----------------------|
| inquiryld | Long | 고유 번호 |
| inquiryTitle | String | 문의 제목 |
| inquiryCategory | String | 문의 카테고리 (결제, 취소, 환불) |

내 일대일 문의 단건 조회

• 문의 내역 중 하나의 전체 내용 조회

• URL: /api/v1/inquiries/{inquiryld}

• Method: GET

• Auth: ✓ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer < JWT 토큰>

Response

```
200 OK
{

"result": true,

"message": "Success",

"data": {

"inquiryId": 1,

"inquiryTitle": "결제문의",

"inquiryCategory": "결제",

"inquiryContent": "결제가 취소되었습니다.",

"inquiryImage": "inquiries/결제이미지.jpg"
}
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-----------------|--------|----------------------|
| inquiryld | Long | 고유 번호 |
| inquiryTitle | String | 문의 제목 |
| inquiryCategory | String | 문의 카테고리 (결제, 취소, 환불) |
| inquiryContent | String | 문의 내용 |
| inquiryImage | String | 문의 관련 이미지 파일 |

내 일대일 문의 수정

• 등록된 문의 수정

• **URL**: /api/v1/inquiries/{inquiryId}

• Method: PUT

- Auth: ✓ 인증 필요 (Bearer Token)
 - o Authorization: Bearer < JWT 토큰>

RequestBody (mulipart/form-data)

```
curl -X POST "http://localhost:4040/api/v1/inquiries"
-H "Authorization: Bearer {JWT 토큰}"
-F "inquiryTitle=결제 문의 수정"
-F "inquiryCategory=결제"
-F "inquiryContent=결제 문의 수정 내용입니다."
-F "inquiryImage=@/path/to/image.jpg"
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|-----------------|--------------|----|--------------------------|
| inquiryTitle | String | 0 | 문의 제목 |
| inquiryCategory | Enum(String) | 0 | 문의 카테고리 (결제, 취소, 환 불) |
| inquiryContent | String | 0 | 문의 내용 |
| inquiryImage | String | 0 | 문의 관련 이미지 파일 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": {
        "inquiryId": 1,
        "inquiryTitle": "결제 문의 수정",
        "inquiryCategory": "결제",
        "inquiryContent": "결제 문의 수정 내용입니다.",
        "inquiryImage": "inquiries/결제문의수정이미지.jpg"
    }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|-----------------|--------|----------------------|
| inquiryld | Long | 고유 번호 |
| inquiryTitle | String | 문의 제목 |
| inquiryCategory | String | 문의 카테고리 (결제, 취소, 환불) |
| inquiryContent | String | 문의 내용 |
| inquiryImage | String | 문의 관련 이미지 파일 |

일대일 문의 삭제

- 등록한 문의 삭제
- **URL:** /api/v1/inquiries/{inquiryId}
- Method: DELETE
- Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)
 - Authorization: Bearer < JWT 토큰>

Response

```
200 OK {
    "result": true,
```

```
"message": "Success",
"data": null
}
```

리뷰 생성

• 숙소 리뷰 등록

• URL: /api/v1/reviews

• Method: POST

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer < JWT 토큰>

RequestBody

```
{
 "productId": 1,
 "reviewCommend": "리뷰입니다"
}
```

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|---------------|--------|----|--------------------------|
| productId | Long | 0 | 리뷰를 작성할 product 고유 번호 |
| reviewCommend | String | 0 | 작성한 리뷰 내용 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": {
        "reviewId": 1,
        "productId": 1,
        "userId": 4,
        "reviewCommend": "리뷰입니다",
        "reviewDate": "2025-06-02T13:40:54.512+00:00"
    }
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|---------------|---------------|-------------------|
| reviewId | Long | 회원가입 성공/실패 여부 |
| productld | Long | 리뷰가 작성된 숙소 고유 번호 |
| userld | Long | 리뷰를 작성한 회원의 고유 번호 |
| reviewCommend | String | 작성한 리뷰 내용 |
| reviewDate | LocalDateTime | 리뷰 작성 날짜, 시간 |

상품 내 리뷰 조회

• 하나의 숙소 내 달린 리뷰 조회

• URL: /api/v1/reviews/{productId}

• Method: GET

• Auth: 💢 인증 필요 없음

```
200 OK
{
  "result": true,
  "message": "Success",
  "data": [
    {
       "reviewId": 1,
       "productId": 1,
       "userId": 4,
      "reviewCommend": "리뷰입니다",
      "reviewDate": "2025-06-02T13:40:55.000+00:00",
      "userStringId": "useruser2"
    },
      "reviewId": 2,
      "productId": 1,
       "userId": 6,
      "reviewCommend": "리뷰",
      "reviewDate": "2025-06-02T13:40:55.000+00:00",
      "userStringId": "useruser6"
    }
  ]
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|---------------|---------------|-------------------|
| reviewId | Long | 리뷰 고유 번호 |
| productId | Long | 리뷰가 작성된 숙소 고유 번호 |
| userld | Long | 리뷰를 작성한 회원의 고유 번호 |
| reviewCommend | String | 작성한 리뷰 내용 |
| reviewDate | LocalDateTime | 리뷰 작성 날짜, 시간 |
| userStringId | String | 리뷰를 작성한 회원의 아이디 |

내 리뷰 조회

• 사용자가 작성한 리뷰 리스트 조회

• URL: /api/v1/reviews

• Method: GET

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer < JWT 토큰>

Response

```
"userStringId": "useruser2"
},
{
    "reviewId": 5,
    "productId": 3,
    "userId": 4,
    "reviewCommend": "리뷰",
    "reviewDate": "2025-06-02T13:40:55.000+00:00",
    "userStringId": "useruser2"
}
]
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|---------------|---------------|-------------------|
| reviewId | Long | 리뷰 고유 번호 |
| productId | Long | 리뷰가 작성된 숙소 고유 번호 |
| userld | Long | 리뷰를 작성한 회원의 고유 번호 |
| reviewCommend | String | 작성한 리뷰 내용 |
| reviewDate | LocalDateTime | 리뷰 작성 날짜, 시간 |
| userStringId | String | 리뷰를 작성한 회원의 아이디 |

내 리뷰 삭제

• 사용자가 등록한 리뷰 삭제

• URL: /api/v1/reviews/{reviewId}

• Method: DELETE

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer < JWT 토큰>

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": true
}
```

위시리스트 추가

• 원하는 숙소 위시리스트 찜 추가

• URL: /api/v1/wishlist

• Method: POST

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

∘ Authorization: Bearer <JWT 토큰>

RequestParam

| 필드명 | 타입 | 필수 | 설명 |
|-----------|------|----|-------------------------|
| productId | Long | 0 | 위시리스트로 추가할 숙소 고 유 번호 |

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": true
}
```

위시리스트 조회

• 사용자 위시리스트 목록 조회

• URL: /api/v1/wishlist

• Method: GET

• Auth: ✓ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer < JWT 토큰>

Response

```
200 OK
  "result": true,
  "message": "Success",
  "data": [
       "wishListId": 6,
       "userId": 4,
       "productId": 1,
       "productName": "호텔1",
       "productAddress": "서울 123번지",
       "productPrice": "120000",
       "productImage": "https://example.com/images/hotel_1.jpg"
    },
       "wishListId": 7,
       "userld": 4,
       "productId": 1,
       "productName": "호텔2",
       "productAddress": "서울 456번지",
       "productPrice": "100000",
       "productImage": "https://example.com/images/hotel_2.jpg"
  ]
}
```

| 필드명 | 타입 | 설명 |
|----------------|--------|----------------------|
| wishListId | Long | 위시리스트 고유 번호 |
| userld | Long | 위시리스트로 등록한 회원의 고유 번호 |
| productId | Long | 위시리스트로 등록된 숙소의 고유 번호 |
| productName | String | 위시리스트로 등록된 숙소 이름 |
| productAddress | String | 위시리스트로 등록된 숙소 주소 |
| productPrice | String | 위시리스트로 등록된 숙소 평균 가격 |
| productImage | String | 위시리스트로 등록된 숙소 이미지 |

위시리스트 삭제

• 사용자 위시리스트에서 원하는 숙소 삭제 (찜 제거)

• URL: /api/v1/wishlist/{wishlistId}

• Method: DELETE

• Auth: ☑ 인증 필요 (Bearer Token)

。 Authorization: Bearer <JWT 토큰>

Response

```
200 OK
{
    "result": true,
    "message": "Success",
    "data": null
}
```