

KAKAO PAY

박상빈 권민정 정예진



1

실행과정

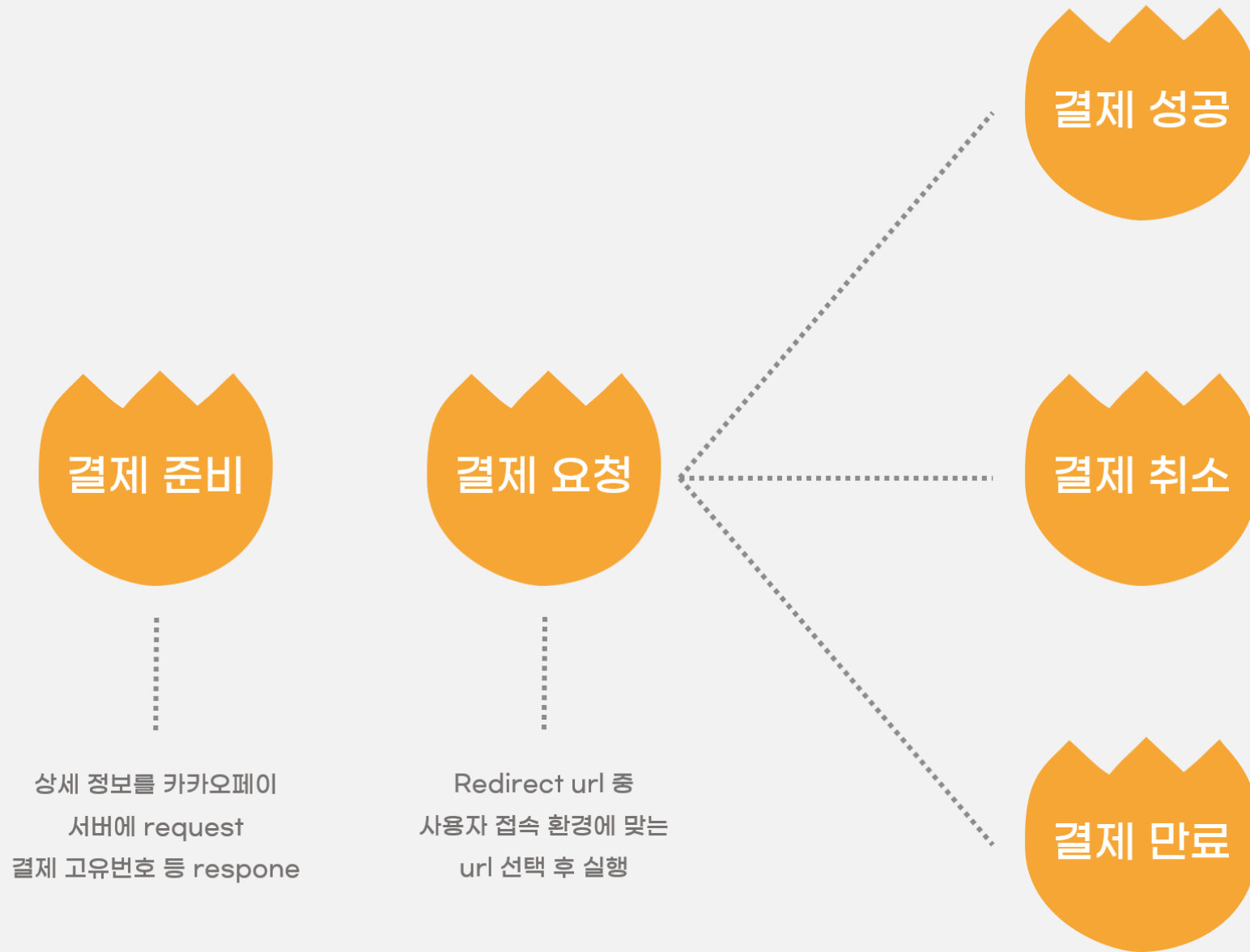
2

코드설명

3

실행화면

KAKAO PAY 실행과정 - 단건결제



KAKAO PAY 코드 설명

request

response

```
@app.route("/kakaopay/paymethod.ajax", methods=['POST'])
def paymethod():
    if request.method == 'POST':
        URL = 'https://kapi.kakao.com/v1/payment/ready'
        headers = {
            'Authorization': "KakaoAK " + "a4c40ce9330b1686d78b12cb9fc095c1",
            "Content-type": "application/x-www-form-urlencoded; charset=utf-8",
        }
        params = {
            "cid": "TC00NETIME", ----- 가맹점 코드
            "partner_order_id": "1001", ----- 가맹점 주문 코드
            "partner_user_id": "testuser", ----- 가맹점 회원
            "item_name": "연어초밥", ----- 상품명
            "quantity": 1, ----- 상품 수량
            "total_amount": 12000, ----- 상품총액
            "tax_free_amount": 0, ----- 상품 비과세 금액
            "vat_amount": 200, ----- 상품 부과세 금액
            "approval_url": "http://127.0.0.1:5000/kakaopay/success", ----- 결제 성공시 리다이렉트 URL
            "cancel_url": "http://127.0.0.1:5000/kakaopay/cancel", ----- 결제 취소시 리다이렉트 URL
            "fail_url": "http://127.0.0.1:5000/kakaopay/fail", ----- 결제 실패시 리다이렉트 URL
        }

    ----- 결제 준비 -----
    res = requests.post(URL, headers=headers, params=params)
    app.tib = res.json()['tid'] # 결제 승인시 사용할 tid를 세션에 저장

    ----- 결제 요청 -----
    return jsonify({'next_url': res.json()['next_redirect_pc_url']})

    return render_template('main.html')
```

- tid

결제 고유 번호

- Next_redirect_pc_url

결제 요청 메시지(TMS)를 보내기 위한
사용자 정보 입력 화면 Redirect URL

- Android_app_scheme

카카오페이 결제 화면으로 이동하는
Android 앱 스킴(Scheme)

KAKAO PAY 결제 완료

1) 결제 버튼 클릭

KAKAO PAY

카카오페이로 결제하기

2) QR 코드 / 카톡 메시지 결제

QR코드로 결제

카톡 메시지로 결제

pay

QR코드를 스캔하면
결제 페이지로 이동합니다.



QR코드로 결제

카톡 메시지로 결제

pay

결제요청 메시지 전송을 위해
아래 정보를 입력해주세요.

휴대폰 번호

예) 01012345678

생년월일

예) 840301

결제요청

3) 결제하기



pay



상품

연어초밥

금액

12,000원

부가세 200원 포함

카카오페이포인트

모두사용

결제금액

12,000원

pay 머니

현재잔액

1,000,000원

1 / 20

결제조건 확인 및 개인정보 제공에 동의합니다

테스트 결제하기

© kakaopay corp.

4) 결제 완료 화면

결제가 완료되었습니다!

주문자 정보

구매처 : KAKAOPAY TEST

주문번호 : 1001

상품명 : 연어초밥

결제일시 : 2021-03-03T23:45:02

결제금액 : 12000원

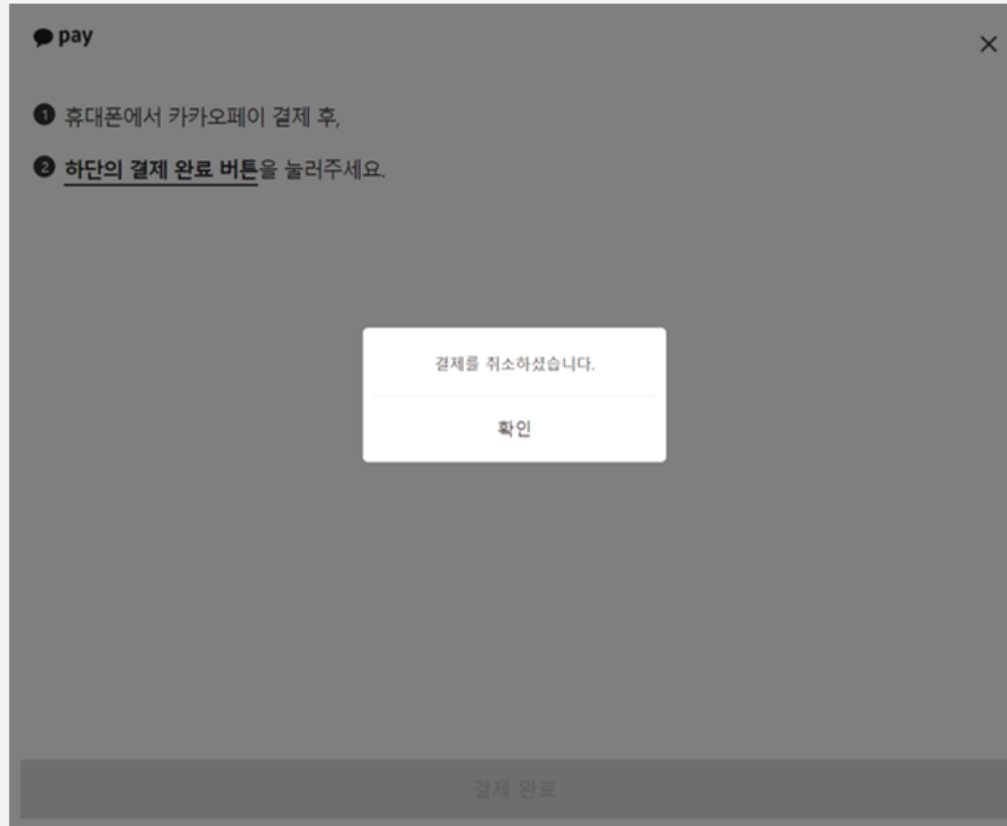
결제수단 : 카카오페이머니

* 현금 영수증 발행 여부는 가맹정을 통해
확인해 주세요

[메인으로 돌아가기](#)

KAKAO PAY 결제 취소

4) 결제 취소 화면-1



5) 결제 취소 화면-2

결제가 중단 되었습니다!

주문자 정보

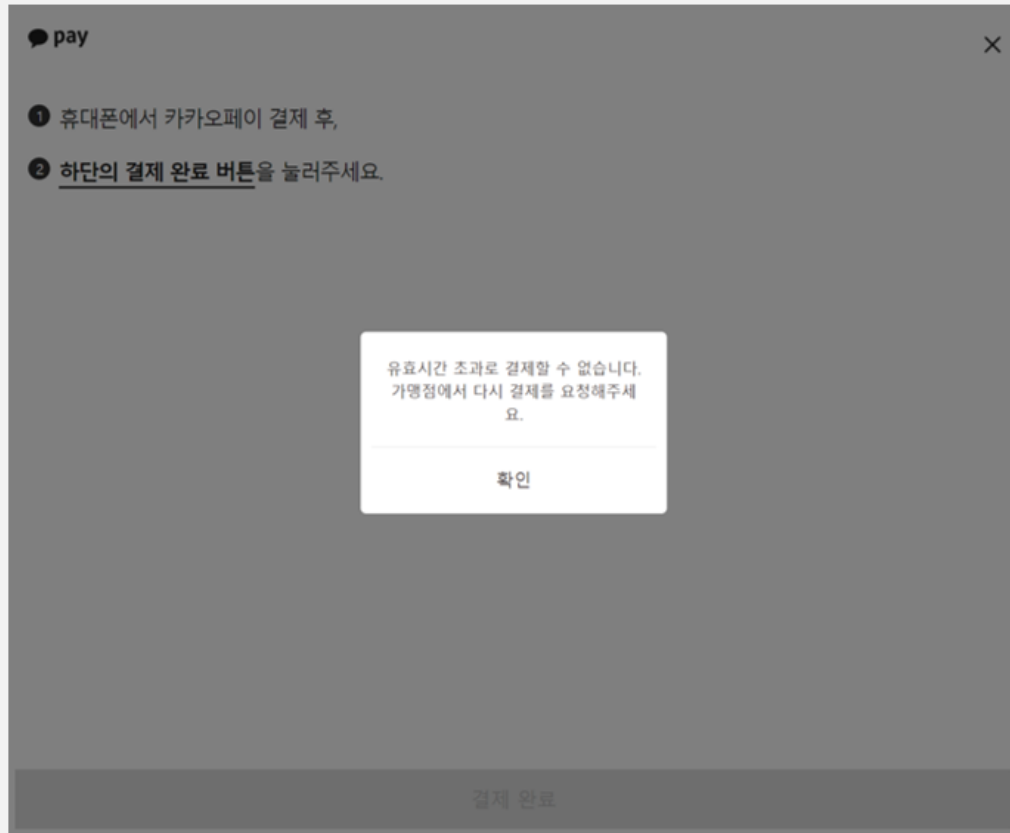
결제상태 : 중단
주문번호 : 1001
가맹점 회원 ID : testuser
상품명 : 연어초밥
수량 : 1
취소 금액 : 12000원
취소 시간 : 2021-03-04T00:24:34
결제수단 : 카카오페이머니

* 현금 영수증 발행 여부는 가맹점을 통해
확인해 주세요

[메인으로 돌아가기](#)

KAKAO PAY 결제 완료

4) 결제 완료 화면



5) 메인으로 돌아가기



6) 홈 화면으로 이동



THANK YOU!!

