

Apply of Return Claim

**Development Plan**

내용

[1. Plan history 2](#_Toc42072269)

[2. Policy Definitions 3](#_Toc42072270)

[3. Requirements Definitions (Functions Definitions) 4](#_Toc42072271)

[4. Tables Definitions 5](#_Toc42072272)

[4.1 KFTC\_Retrun\_Claim 5](#_Toc42072273)

[5. Sequence Diagram 7](#_Toc42072274)

[6. UI Design 7](#_Toc42072275)

[6.1 Other Services > Return Claim 7](#_Toc42072276)

# Plan history

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Author | Type | Contents |
| 1.0 | 2020.06.02 | Max | 초안 | KFTC 입금이체 API를 이용해서 실행한 입금이체에 대한 반환 청구 API |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 2. Policy Definitions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Policy Name | Policy Contents |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 3. Requirements Definitions (Functions Definitions)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Requirement Title | Requirement Contents |
| REQ-001 | 회원 검색 기능  (GME-Remittance) | 지정된 날짜에  고객의 정보(ID, 가상계좌번호, 주민번호, 핸드폰번호)를 이용해서  KFTC 입금이체를 실행한 리스트를 보여준다. |
| REQ-002 | 반환 청구 기능 | KFTC 입금이체를 실행한 리스트에서 지정된 항목을 이용해서 반환 청구 API를 실행한다. |
| REQ-003 | 로그 기능 | 요청 메시지와 응답 메시지를 로그 테이블에 저장한다. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 4. Tables Definitions

## 4.1 KFTC\_Retrun\_Claim

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column Name | Type(Length) | Key | Required | Description |
| rowId | BIGINT | PK | Y |  |
| customerId | BIGINT |  | Y | 자금반환을 요청하는 고객의 ID |
| reqBankTranId | VARCHAR(20) |  | Y | 은행거래 고유번호 |
| reqOrgBankTranDate | VARCHAR(8) |  | Y | 원거래 거래일자 |
| reqOrgBankTranId | VARCHAR(20) |  | N | 원거래 은행거래 고유번호 |
| reqOrgDpsBankCodeStd | VARCHAR(3) |  | N | 원거래 입금기관 표준코드 |
| reqOrgDpsAccountNum | VARCHAR(30) |  | N | 원거래 입금 핀테크 이용번호 |
| reqOrgTranAmt | MONEY |  | Y | 거래금액(청구금액) |
| reqOrgWdBankCodeStd | VARCHAR(3) |  | Y | 원거래 출금기관 표준코드 |
| reqClaimCode | VARCHAR(2) |  | Y | 청구사유코드  02: 계좌입력오류  03: 금액입력오류  04: 이중입금  05: 기타  08: 고객 반환의사 표시로 재청구 |
| reqClaimMessage | NVARCHAR(100) |  | N | 청구사유  청구사유코드가 ‘05’ 인 경우에는 필수 |
| reqTotalReturnYN | CHAR(1) |  | Y | 현재는 “Y” |
| reqReturnAccountNum | VARCHAR(20) |  | Y | 반환금액 입금계좌 |
| reqUseOrgContact | VARCHAR(15) |  | Y | 이용기관 담당자 연락처 |
| reqUseOrgEmail | VARCHAR(100) |  | Y | 이용기관 담당자 이메일주소 |
| resApiTranId | VARCHAR(40) |  | N | 거래고유번호 |
| resApiTranDtm | VARCHAR(20) |  | N | 거래일시(밀리세컨드) |
| resRspCode | VARCHAR(5) |  | N | 응답코드 |
| resRspMessage | NVARCHAR(300) |  | N | 응답메시지 |
| resJSONData | NVARCHAR(MAX) |  | N | 응답메시지의 JSON형태 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 5. Sequence Diagram

# 6. UI Design

## 6.1 Other Services > Return Claim



