

# NH-KISA 핀테크 × 블록체인 해커톤 농협API 개발환경 안내

- 해커톤 행사에 제공되는 개발환경은 NH농협 오픈API를 이용하기 위한 G/W 서버로 가상화 환경으로 제공됩니다.
- 서비스 구현을 위한 개발환경(또는 개발플랫폼)은 자체 준비하셔야 하며, 개발서버와의 인터페이스도 자체 구현하여야 합니다.
- 제공되는 API 이외에 다른 API를 이용하실 경우, 활용/적용방법을 개념적으로만 개발범위에 포함시키셔서 설명하시면 됩니다.

## □ 개발서버 환경

- 참가 팀별 가상화서버 계정(user) 0개 제공
- 가상화 서버 사양(user 기준)
  - CPU: 2core
  - MEMORY : 4GB
  - HDD : 300GB 미만
- 제공 소프트웨어
  - OS : Win7 ULT 64bit
  - 개발툴: 이클립스 4.7.0
  - 자바 JDK 1.8.0\_144
  - 톰캣 8.5.8
- 기 타
  - 개발서버 계정은 행사 당일 배정함
  - 원칙적으로 자체 준비한 개발환경과 가상화 서버와의 인터페이스관련 기술지원은 제공하지 않음

## □ API 이용 환경

- 가상화 서버 계정별 OTA 인증 모듈 및 테스트인증키 설치 제공
- 개발언어: 자바 및 자바스크립트
- 이용 가능한 API
  - 별첨 참조. API 개발 가이드는 별도 배부

# [붙임] NH-KISA 해커톤농협API 이용목록

No.	API상품명	API서비스코드(개발)	OPEN API명	OPEN API 영문명
1	출금5050 For 간편결제	01D_001_00	출금이체결과확인	CheckOnDrawingTransfer
		01D_001_00	출금이체	DrawingTransfer
		01D_001_00	전자서명확인티켓발급	CheckElectronicSignature
		01D_001_00	핀-어카운트상태조회	InquireFinAccountStatus
		01D_001_00	핀-어카운트ARS발급	OpenFinAccountARS
		01D_001_00	핀어카운트 전자서명발급	OpenFinAccountElectronicSignature
		01D_001_00	핀-어카운트해지	CloseFinAccount
		01D_001_00	핀-어카운트ARS발급확인	CheckOpenFinAccount
		01D_001_00	핀어카운트 전자서명발급확인	CheckOpenFinAccountElectronicSignature
2	NH 입금 For 간편결제	01M_010_00	농협입금이체(계좌번호)	ReceivedTransferAccountNumber
		01M_010_00	입금이체결과확인	CheckOnReceivedTransfer
		01M_010_00	예금주조회(계좌번호)	InquireDepositorAccountNumber
3	예금주조회 For 금융조회	04Q_002_00	예금주조회(계좌번호)	InquireDepositorAccountNumber
4	핀잔액조회 For 금융조회	04Q_003_F0	잔액조회	InquireBalance
		04Q_003_F0	전자서명확인티켓발급	CheckElectronicSignature
		04Q_003_F0	핀-어카운트상태조회	InquireFinAccountStatus
		04Q_003_F0	핀-어카운트ARS발급	OpenFinAccountARS
		04Q_003_F0	핀어카운트 전자서명발급	OpenFinAccountElectronicSignature
		04Q_003_F0	핀-어카운트해지	CloseFinAccount
		04Q_003_F0	핀-어카운트ARS발급확인	CheckOpenFinAccount
		04Q_003_F0	핀어카운트 전자서명발급확인	CheckOpenFinAccountElectronicSignature
5	핀거래내역조회 For 금융조회	04Q_004_F0	거래내역조회	InquireTransactionHistory
		04Q_004_F0	전자서명확인티켓발급	CheckElectronicSignature
		04Q_004_F0	핀-어카운트상태조회	InquireFinAccountStatus
		04Q_004_F0	핀-어카운트ARS발급	OpenFinAccountARS
		04Q_004_F0	핀어카운트 전자서명발급	OpenFinAccountElectronicSignature
		04Q_004_F0	핀-어카운트해지	CloseFinAccount
		04Q_004_F0	핀-어카운트ARS발급확인	CheckOpenFinAccount
		04Q_004_F0	핀어카운트 전자서명발급확인	CheckOpenFinAccountElectronicSignature
6	환율조회	04Q_006_00	환율조회	InquireExchangeRate

※ 세부 개발가이드는 별도 배포