

# Open API

Update date : 2020. 08. 25

Member : 김택윤, 김혁진



# Contents



01	Open api 목적	3
02	Open api 설명	6
03	프로젝트 관리	7
04	셀프 피드백	8
05	QnA	9

# 01

## Open api 목적

- 1) 목적
- 2) 구성

# 목적

## 거래소 파악

- Open API 를 제작 하면서 자연 스럽게 거래소 로직을 파악

거래소 DB 나 코드에 익숙 해질 수 있음

## Open API 서비스시 얻는 이점

- OpenAPI 를 제공함으로써 새로운 회원을 유도 할 수있는 효과
- 최소한의 투자로 Open API 를 사용하는 다른 개발자들에게 큰 규모의 개발 아이디어를 얻거나 피드백을 얻을수있음, 적은 리스크로 아웃 소싱 하는 효과

## 구성

Open API 의 서비스는 총 15개의 API 로 구성되어있다.

Public API는 API Key 를 발급한 누구나 접근 할 수 있는 API 이다.

Private API는 Secret Key 또한 필요로 하며, 회원의 개인정보에 접근 할 수 있다.

### Public

- 체결내역
- Ticker
- Order Book
- OHLC
- 상품 코드 및 가상 자산 코드

### Private

- 수수료 정보
- 내 자산
- 지정가 주문
- 시장가 주문
- 예약가 주문
- 지정가 주문 취소
- 예약가 주문 취소
- 주문 내역
- 거래 내역
- 미 체결 내역 (테스트 기간 추가)

# 02

## Open API 시연 및 설명

# 03

프로젝트 관리

## Wrike 사용 전

구두와 Git Repository 으로 관리

### 장점

- 간단한 정보에 대해 빠른 공유가 가능
- 간편하고, 익숙함.

### 단점

- 정확한 규칙이 없었기 때문에 정리가 제대로 되지 않는다
- 기록보다는 구두로의 정보 공유가 대다수였다.
- 스케줄 관리가 힘들었다.



## Wrike 사용 후

Task 관리를 통한 정보 공유와 WBS 관리

### 개선된 점

- 할당 기능을 통해서 일 분배가 확실하고 확인이 가능하다.
- 스케줄 관리가 편해졌다.
- 각 주제에 맞는 문서 작성 방식이 존재해서 한눈에 문서의 내용을 파악하기 용이하다
- 문서 관리가 편하다.
- 이슈 관리가 편리함.

### 보완할 점

- 현재 문서 작성에 대한 규칙이 확실하지 않다.
- 문서 작성에 대한 습관이 있지 않아서 누락된 부분이 있다

# 04

## 테스트 과정 및 방식

## 테스트 진행 방식

### 1차, 2차 테스트 진행

#### 1차 테스트

- 시스템 트레이딩 프로그램 제작 하여  
실 사용시 발생 할 수 있는 문제점 파악
- 발견한 이슈들은 서브 테스트로 관리.

#### 2차 테스트(진행중)

- 1차 테스트 시에 발견하지 못한 이슈들을 파악  
한다.
- 거래금지 계정, 신규가입 계정 등 일반적으로  
테스트 할 수 없는 특수한 환경에서 테스트 한다.
- 발견한 이슈들은 서브 테스트로 관리.

## # 05

# 셀프 피드백

1. 주문 완료시 response 에서 order id 를 알 수가 없어,  
Open API 사용시 '약간' 의 불편함
2. 시간 부족으로 인한 코드 퀄리티에 대한 아쉬움

# 06

QnA

# 감사합니다

