

C프로그래밍및실습

암호화폐거래 pnl

프로젝트 제안서

제출일자:2023.11.03

제출자명:공가웅

제출자학번:233911

1.프로젝트 목표 (16 pt)

1) 배경 및 필요성 (14 pt)

암호화폐 거래를 할 때 현재 포지션의 수익률은 명시되어 알 수 있지만 그 날의 총 수익률 및 그 달의 총 수익률은 명시되어 있지 않아 어느정도의 이득과 손실을 보았는지 알기 어려움. 이를 해결하기위해 pnl(profit and loss)수익률을 고객에게 명시되어지도록 하는 프로그램이 필요함.

2) 프로젝트 목표

고객들의 투자 수익률을 명시하여 현재 투자 방식이 괜찮은지 판단할 수 있도록 함.

3) 차별점

몇몇의 거래소들은 pnl수익률이 명시되어 있지 않아 현재까지의 종합적인 수익률 및 손실율을 입금된 금액과 현재 금액의 차익을 통해 계산을 해야했던 반면 이 프로그램을 이용하여 이 과정을 없애고 바로 알 수 있도록함.

2. 기능 계획

1) 기능 1

- 설명 (거래의 성공률을 보는 기능)

(1) 세부 기능 1

- 설명 (예: 대상 고객의 과거 주문 내역 중 최근 5개의 내역을 가져온다.)

2) 기능 2

- 설명(고객의 당일 pnl값을 보는 기능)

3) 기능 3

- 설명(고객의 total pnl값을 보는 기능)

4) 기능 4

- 설명(고객의 포지션 종료시 해당 포지션의 수익률을 보는 기능)

5) 기능 5

- 설명(고객의 포지션 시작시 coin종류, long,short 배팅과 설정 배율을 지정하는 기능)

6) 기능 6

- 설명(coin종류에 따라 주문수를 나누어 coin종류당 비율을 명시하는 기능)

3. 프로젝트 일정

업무	11/3	11/10	11/17	11/24	12/1	12/8	12/15	12/22
제안서 작성	--->							
기능 1					--->			
기능 2						----	--->	
기능 3						----	--->	
기능 4		----	--->					
기능 5		----	--->					
기능 6				--->				
기능점검 및 수정								--->