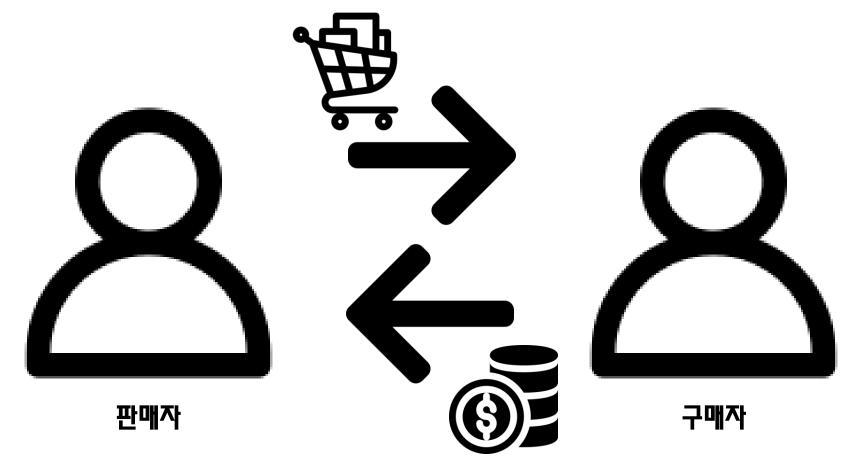
K-market

네트워크 최신기술 — 이상환 교수님 20181589 김용후, 20181609 박동재

K-market

• 원하는 물건을 적당한 가격에 사고파는 서비스를 제공



판매자

구매자

- 판매할 물건을 등록
 - 물건
 - 가격(Wei단위)

- 거래소의 물건을 구매
 - 송금(Wei단위)



K-market 버튼 소개

- 사용자 주소 등록
- 주소 등록 여부 확인
- 물건 등록
- 보유중인 물건 확인
- 보유중인 물건 개수 확인
- 거래소 등록
- 새로고침

계정:

사용자 주소 등록

주소 등록 여부 확인

물건 이름

물건 개수

물건 등록

보유중인 물건 확인

보유중인 물건의 이름

보유중인 물건의 개수 확인

등록할 물건 이름

등록할 물건 가격

거래소 등록

결과:

새로고침

K-market 버튼 소개

- •물건 버튼
- •구매 버튼
- •취소 버튼

K-MARKET

abcd

qwer

모자

10000000000 wei

100000000000 wei

1000000000000 wei

987653321111111 wei (buy) (cancel

(buy

cancel

buy cancel

(buy) cancel

K-market 이용방법

1. 판매자 -> 거래소에 물건 등록 • 이름, 가격

등록할 물건 이름

등록할 물건 가격

거래소 등록

2. 물건 -> K-market으로 이동

K-MARKET

abcd qwer 모자 10000000000 wei

buy cancel

100000000000 wei

(buy) (cancel

1000000000000 wei

(buy) (cancel)

987653321111111 wei (buy) (cancel

K-market 이용방법

- 3. 구매자 -> 물건 구매
 - 물건 가격만큼 wei 송금

abcd 10000000000 wei buy cancel qwer 100000000000 wei buy cancel 모자 100000000000 wei buy cancel 987653321111111 wei buy cancel

4. 물건 -> 구매자에게 이동

보유중인 물건 확인

보유중인 물건의 이름

보유중인 물건의 개수 확인

등록할 물건 이름

등록할 물건 가격

거래소 등록

결과: 모자,abcd