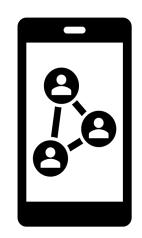
HYU IS

블록체인 개론 최종 발표

Solidity를 활용한 블라인드 경매 (Blind Bidding based on Solidity)

Contents

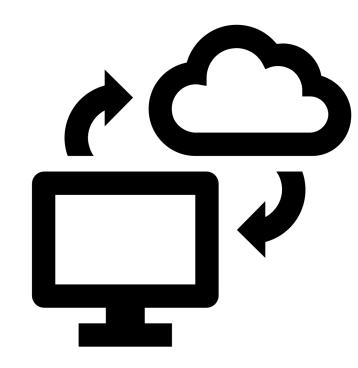


01 주제 소개

- 1.1 연구 배경
- 1.2 연구 소개
- 1.3 프로젝트 연구 방법론
- 1.4 Demo-video

02 결론

- 2.1 결론
- 2.2 시사점
- 2.3 프로젝트 진행 결과



01

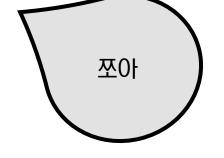
주제 소개

응니 나 경매 플랫폼 을 만들고 싶은데, 아무도 내가 얼마 냈 는지 몰랐으면 좋겠어. 좋은 생각 있어?

그럼 우리 블라인드 경 매를 만들어볼까? Bidding 과정도 두 번 할 수 있도록 만들까?

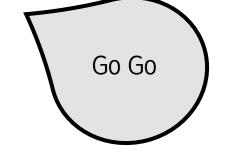


박세은 (정시템 19, 00년생)





정세희 (정시템 19, 99년생)

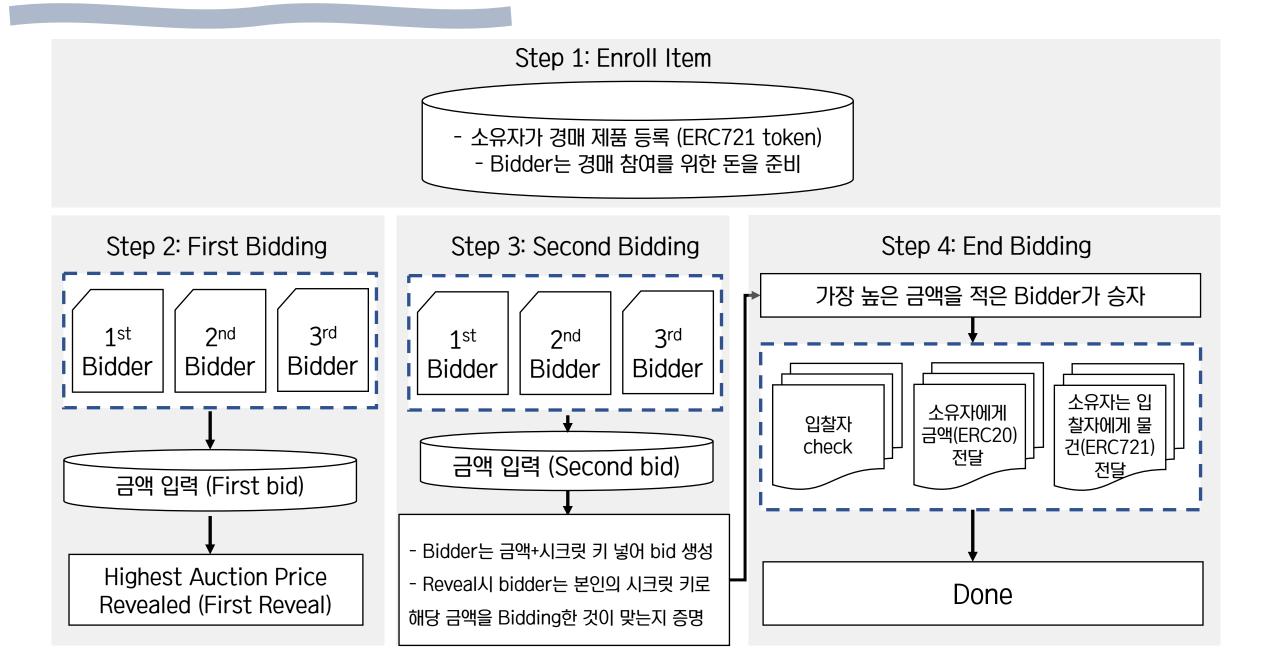


7

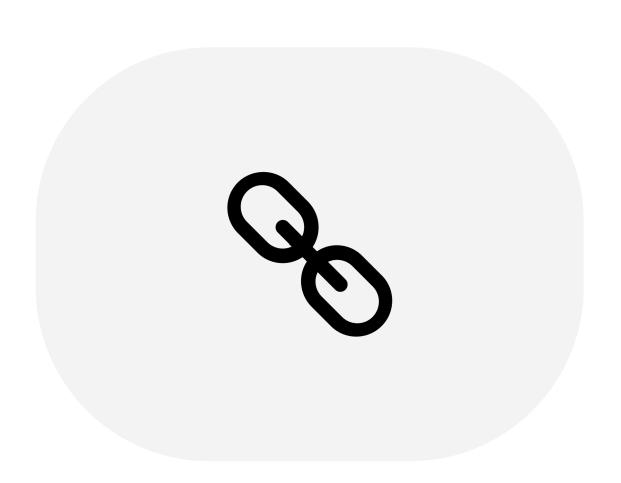
솔리디티를 활용한 블라인드 경매 (Blind Bidding based on Solidity)

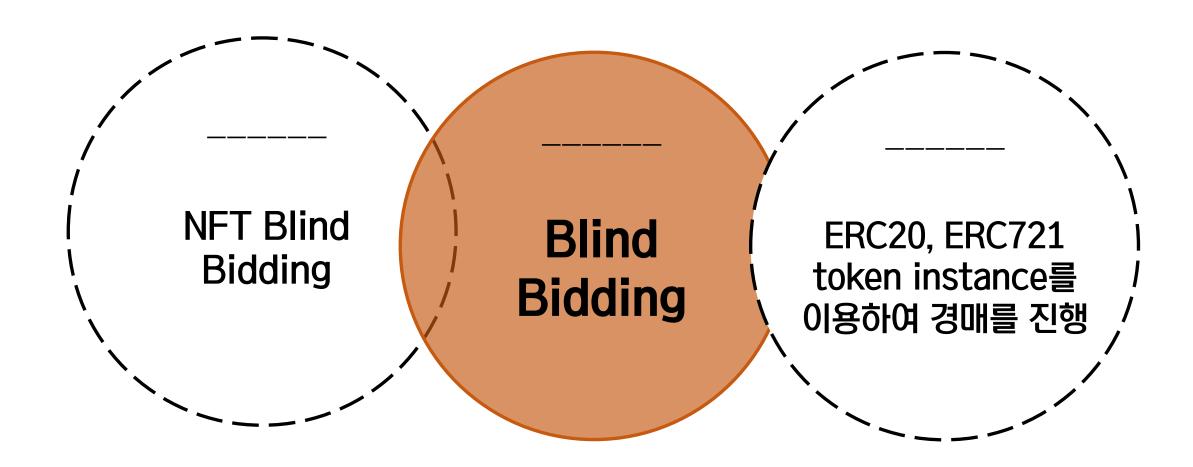
입찰 과정이 Private하게 진행되는 경매 수혜자가 경매를 시작하면 시간의 제한 없이 입찰이 이루어짐 가장 높은 가격을 제시한 입찰자에게 물건이 전달됨 수혜자에게는 해당 입찰 가가 전달됨

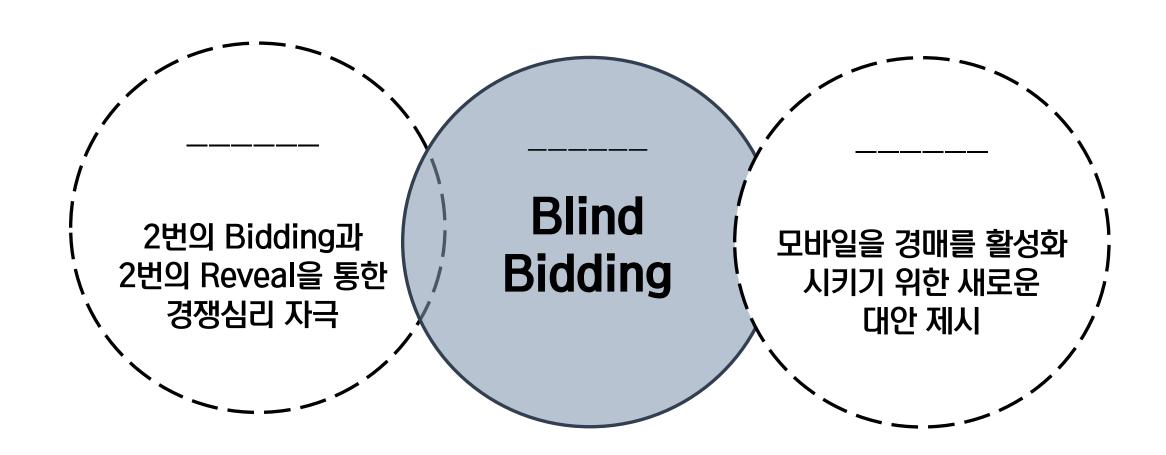
01 주제 소개 프로젝트 연구 방법론



01 주제 소개 Demo-Video







1주차

2주차

3주차

4주차



• 선기연구

- 연구 주제 선정
- 프로젝트 계획 수립
- 코드 구현 학습

코드 그형 및 기능 확인

- 예제 공단 놀리니티 개발 학습
- 블라인드 경매 진행 과정 기반 필요 기능 확인

최종 코드 구축 및 분석

- 블라인 경매 고드 구현
- Remix IDE를 통한 코드 테스트 및 수정



• TBD

Thank you

한양대학교 정보시스템학과 | 박세은 정세희