

입찰왕

A706 / 코드 마법사들

기획

WebRTC를 활용한 라이브 경매 서비스
쉽고 자유로운 경매

실제 경매

오프라인은 폐쇄적이나 매물
신뢰 가능

온라인은 신뢰성이 없지만 개
방적, 정적

온라인 라이브 경매는 폐쇄적,
이벤트성

목표와 차별점

신뢰성, 접근성

그리고 경매의 오락성

오락성?

현장감

실시간으로 올라가는 호가

경매사의 진행

온라인, 현장감?

시스템화된 경매로 구현

UI

개발 진행 상황

BACKEND

BACKEND

기술스택

Spring Boot, Gradle

JPA

Spring Security, JWT

AWS S3

SLF4J

MySQL

Docker

NginX

BACKEND

진행상황

회원 인증, 관리 완료

경매 CRUD (진행중)

결제 (진행 예정)

BACKEND

주요 이슈

이미지 처리

DB 서버 및 다중화

입찰 동시성 처리

인증 및 보안

FRONTEND

FRONTEND

기술스택

React

Redux-toolkit

Axios, React-Query

Emotion

Webpack

Storybook

yarn berry

FRONTEND

진행상황

yarn berry 세팅 완료

디자인 시스템 구축 완료

경매 시스템 개발 (진행중)

FRONTEND

주요 이슈

CDD

'오락성'

yarn berry

Wireframe



잡동사니

전자제품

카테고리

는여기에

입력됩니

다예시가

생각이안

나네요

관심 경매 더보기

경매 제목
오늘 18:00
물품1, 물품2, 물품3, ...

경매 제목
내일 21:30
물품1, 물품2, 물품3, ...

진행 중인 경매 더보기

경매 제목
오늘 18:00
물품1, 물품2, 물품3, ...



경매 제목
오늘 18:00
물품1, 물품2, 물품3, ...

진행 예정 경매 더보기

경매 제목
오늘 18:00
물품1, 물품2, 물품3, ...





로그인

이메일

비밀번호

로그인

[아이디/비밀번호 찾기](#)

[아직 가입하지 않았어요](#)



경매 정보

이것은 경매 제목입니다

일반 경매 ?

2023년 7월 18일 18:00 시작

경매가 아직 시작되지 않았어요.

경매 물품

순번 1

물품명

경매 시작가

물품 대표 사진

물품 설명 (500자 이내)

종료

종료

대기

대기

갤럭시 Z플립 7

경매 시작가 130,000원

최고 입찰

윤다정

1,380,000 원

남은 시간 08초

1,483,250

입찰

김동현 : 이걸 내꺼임

<낙찰> 김동현님 30,000원

윤다정 : 너무하네

김성용 : 내가 살게요

<입찰> 윤다정님 1,380,000원

이연우 : 저걸 저가격에?

입력

특히 경매 시스템에 대해

산적한 문제들

입찰은 어떻게 받지? 낙찰은
어떻게 하지? 입찰을 여러 명
이 동시에 누르면 어떡하지?
타이머는 어떻게 구현해야 하
지? 서버와 클라이언트의 타이
머 싱크를 어떻게 하면 맞출 수
있지? 경매만으로 오락성을 어
떻게 추구하지?

BACKEND

인증, 보안

인증, 보안

Spring Security + JWT

모든 API 요청에서 회원 정보를
받지 않고 토큰으로 확인

JPA

객체지향적 엔티티 구성

두 객체간 많은 참조가 발생할
때 양방향 매핑

예를 들어 경매와 경매 상품들

FRONTEND

오락성

최고 입찰

이연우

148,300원

남은 시간

10초

166400

입찰

경매 UI

최고 입찰
이연우

166,400원

남은 시간
10초

166400

입찰

111,111,111

9,999,999

91,911,554원

91,911,554원

최고 입찰

이연우

91,911,554원

남은 시간

10초

입찰

마무리

문제 해결을 통한 성장
집요한 분석과 학습

QNA