

## HAFY

기존 모임통장을 기반으로 한 간편 경매 앱(App)

데이터분석과 2060340014 나성주

- 1 프로젝트 개요
- 2 온라인 경매시장 분석
- 3 개발 요구사항
- 4 기대효과 및 활용방안
- 5 프로젝트 일정 계획

## 1. 프로젝트 개요

HAFY\_Hana Auction For You

#### 1. 프로젝트 배경

- 현대 사회에는 예전의 소품종 대량생산 시대와는 다르게, 자신을 표현하는 수단으로 유니크한 아이템을 손에 넣고 싶어하는 풍조가 생겨났다.
- 우리나라에서 경매 대상물품은 주로 미술품 및 골동품 등으로 고가의 매물만 거래된다.

#### 2. 프로젝트 의의

천 원 단위부터 백만 원 단위까지, 고가가 아닌/유니크한 아이템들도 대중들이 쉽게 거래할 수 있는 경매 플랫폼을 만들고자한다.

#### 3. 어플리케이션 개요

- <mark>모바일</mark>을 통해 고객이 원하는 때에 언제든 경매에 참여할 수 있는 앱(App)이다.
- 입찰은 기존의 호가의 방식이 아닌, <mark>가상 모임통장에 입금</mark>하는 방식으로 진행된다.
- 모임통장을 통해 언제든 현재 최고입찰가를 확인(조회)할 수 있다.

## 2. 온라인 경매시장 분석

HAFY\_Hana Auction For You

### 국내 경쟁사

	코베이	케이옥션
회사개요	1999년에 설립된 국내 최초의 취미예술품 전 문 경매 사이트	2005년에 설립된 국내 대표 미술품 경매회사
주요상품	미술품, 골동품	<mark>미술품</mark>
가격대	만 원 ~	천만 원 ~
입찰방식	<mark>온라인 호가</mark>	<mark>온라인 호가</mark>
낙찰액 미정산 시	<mark>미정산 2건 이상 누적 시</mark> 코베이 이용제한 및 입찰수수료 발생	낙찰일로부터 7일 이내에 금액을 <mark>완납하지 않으면 낙찰가의 30%</mark> 에 해당하는 금액 납부
사이트	https://www.kobay.co.kr/	http://www.k-auction.com/

## 2. 온라인 경매시장 분석

HAFY\_Hana Auction For You

#### 해외경쟁사

	비드바이
회사개요	2000년에 설립된 해외 경매 대행 사이트
주요상품	<mark>다양</mark> (의류, 스포츠용품, 장난감, 컴 퓨터, 액세서리 등)
가격대	백 원 ~
입찰방식	<mark>온라인 호가</mark>
낙찰액 미정산 시	일정금액의 <mark>보증금</mark> 을 결제(10만 원) 한 후, 경매 참여 가능
사이트	http://www.bidbuy.co.kr/

#### 분석 내용

#### [1. 국내 경매 사이트는 상품 다양성이 부<del>족</del>하다.]

- 미술품과 골동품에만 치우쳐 있다.



▶ 상품 카테고리를 늘린다.

## 2. 국내외 사이트 모두 낙찰자의 미정산 케이스에 |대한 대비가 부족하다.

- 낙찰자가 낙찰가를 입금하지 않을 경우, 낙찰 이후 에도 거래가 성사되지 않는 불상사가 생길 수 있다.
- 허위 입찰자가 발생할 수 있다.



모임통장 활용을 통해 미정산을 방지한다.

## 2. 온라인 경매시장 분석

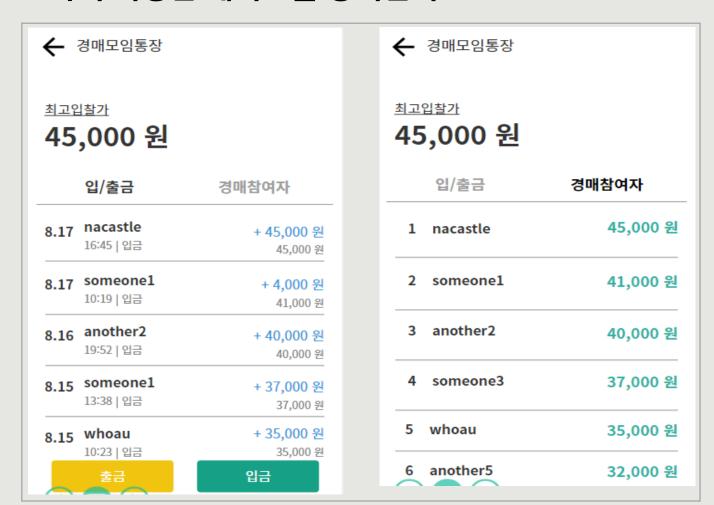
HAFY\_Hana Auction For You

1

#### 상품 카테고리를 늘린다.



### 2 가상 모임통장을 기반으로 선결제 시스템을 도입 하여 미정산 케이스를 방지한다.



## 3. 개발 요구사항

HAFY\_Hana Auction For You

#### [회원가입]

① 사용자는 핸드폰 인증과 계좌 인증을 통해 회원가입과 계좌등록을 할 수 있다.

#### [로그인]

① 사용자는 한 번 회원가입 하면 회원탈퇴 할 때까지 앱 로그인 상태가 유지된다.

#### [경매 조회]

- ① 사용자는 현재 매물로 나온 경매상품들을 조회할 수 있다.
- ② 사용자는 현재 인기상품과 사용자에게 추천할만한 상 품 리스트를 조회할 수 있다.
- ③ 사용자는 상품 카테고리 선택을 통해 상품을 조회할 수 있다.
- ④ 사용자는 판매자의 신용도, 경매 마감일자, 남은 시간, 현재 입찰가, 구매 수수료 포함 입찰금액을 조회할 수 있다.

- ⑤ 사용자는 특정 상품(경매)을 즐겨찿기 해 놓을 수 있다.
- ⑥ 사용자는 판매자에게 상품문의를 할 수 있다.

#### [경매 출품]

- ① 사용자는 '출품하기' 기능을 통해 물품을 경매에 붙일수 있다.
- ② 출품 시 작성양식에는 입찰방식, 상품사진, 상품명, 카테고리, 경매시작가, 상품 상세내용이 있다.
- ③ 입찰방식에는 공개 입찰과 비공개 입찰이 있다.
- ④ 출품이 완료되면 자동적으로 해당 경매에 대한 가상 모임통장이 하나 생성된다.

#### [경매 입찰]

- ① 경매 참여하기를 누르면 자동으로 해당 경매의 모임 통장에 참여된다.
- ② 사전에 등록된 계좌가 없으면 경매에 참여할 수 없다.
- ③ 모임통장 조회를 통해 현재 최고 입찰가, 입찰자(경매참여자) 수를 한눈에 확인할 수 있다.
- ④ 모임통장 입금을 통해 입찰을 할 수 있다.

## 3. 개발 요구사항

HAFY\_Hana Auction For You

- ⑤ 사용자는 앱에 등록했던 계좌로 모임통장에 입금할 수 있다.
- ⑥ 누구든지 낙찰이 되기 전에는 입찰된(입금된) 금액을 출금할 수 없다.

#### [경매 낙찰]

- ① 해당 경매가 마감되면 낙찰자와 낙찰금액이 정해진다.
- ② 낙찰자가 정해지면 낙찰자 이외의 입찰액은 본래 계 좌로 반환된다.
- ③ 낙찰자에게 상품이 온전하게 전달될 때까지 낙찰금액은 아무도 출금할 수 없다.
- ④ 낙찰자에게 상품이 온전하게 전달되면 낙찰자는 앱에 서 '상품수령완료'을 체크한다.
- ⑤ '상품수령완료'가 체크되면 낙찰금액이 판매자에게 이체된다.

#### [마이페이지]

- ① 사용자는 본인 계좌를 추가/삭제할 수 있다.
- ② 사용자는 판매내역/구매내역/관심 경매 목록을 조회할 수 있다.

- ③ 사용자는 핸드폰 번호, 주소를 수정할 수 있다.
- ④ 사용자는 FAQ를 조회할 수 있다.
- ⑤ 사용자는 알림 설정을 변경할 수 있다.

#### [알림]

- ① 입찰을 하면 판매자에게 입찰 알림이 표시된다.
- ② 낙찰이 되면 낙찰자에게는 낙찰 성공 메세지가, 그 외의 입찰자에게는 낙찰 실패의 메시지가 전달된다.
- ③ 상품 문의와 관련한 메시지가 전송되면 수신자에게 알림이 표시된다.

#### [찿기]

- ① 찾기 기능을 통해 상품을 검색할 수 있다.
- ② 상품명, 상품번호, 판매자 아이디를 통해 검색이 가능하다.

## 4. 기대효과 및 활용방안

HAFY\_Hana Auction For You

#### 1. 기대효과

- 입찰 시 청구되는 구매수수료를 통한 수익창출
- 낙찰금액의 10%를 구매수수료로 청구

#### 2. 활용방안

- B2C 거래를 넘어서 기업간의 협약을 통해 B2B 거래로 확장
- 추첨으로 상품을 판매했던 방식에서 경매 방식으로 전환 가능

총 참여인원 140,956명

## [공식 래플] 아디다스 이지부스트

adidas

289,000원

래플 용모기간 7.16 (목) 16:00 - 7.18 (토) 06:00

당첨자 발표일 7.18 (토) 07:00

당첨자 구매기간 7.18 (토) 08:00 – 7.18 (토) 13:00

**안내 사항** - 당첨자가 구매하지 않았을 시, 예비 당첨자에게 기회를 드립니다.

- 래플 상품 구매 시, 가상계좌 결제는 7/18(토) 23:59까지 입금 건만 유효합니다.(미입금 시 자동 취소)

- 래플 한정 상품의 특성상 교환이 불가합니다.

당첨 결과 확인하기

## 5. 프로젝트 일정 계획

HAFY\_Hana Auction For You

				8월													9월											
					5 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
중요 시점 설명	범주	시작	일 수		틸 일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화
정의																												
계획서 작성	정상 진행 중	2020-08-15	3																									
요구사항 정의서 작성	정상 진행 중	2020-08-15	3																									
구현																												
경매관련 데이터 수집	정상 진행 중	2020-08-15	8																									
모임통장관련 데이터 수집	정상 진행 중	2020-08-15	8																									
개발환경 구축(부트스트랩)	목표	2020-08-23	1									•																
회원가입, 로그인 구현	목표	2020-08-24	2										•	•														
경매 출품 구현	목표	2020-08-25	2											•	•													
경매 조회 구현	목표	2020-08-26	2												•	•												
경매 입찰, 낙찰 구현	목표	2020-08-27	2													•	•											
마이페이지 구현	목표	2020-08-28	2														•	•										
알림 기능 구현	목표	2020-08-29	1															•										
찾기 기능 구현	목표	2020-08-30	1																•									
테스트																												
통합 테스트 및 보완	목표	2020-08-31	2																	•	•							
완성																												
보고서 작성 및 발표 준비	목표	2020-09-02	5																			•	•	•	•	•		
보고 및 시연	목표	2020-09-07	1																								•	

## Q&A

# 감사합니다.