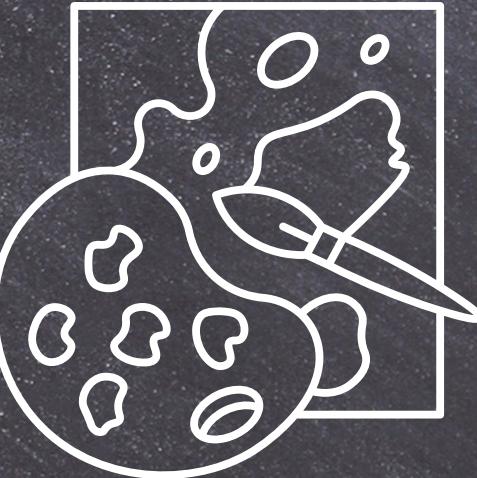
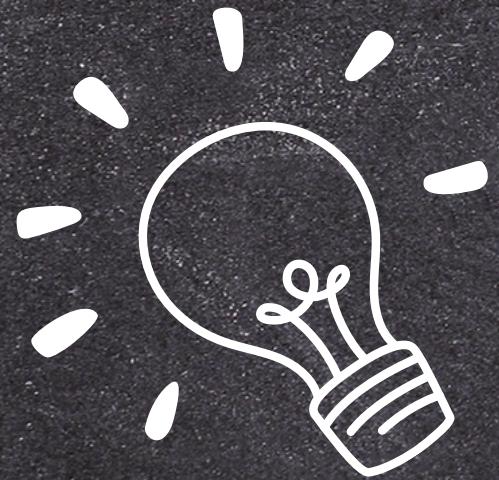


ArtTab

: 예술의 템을 열어보세요

3조
네이버클라우드7기





Project overview

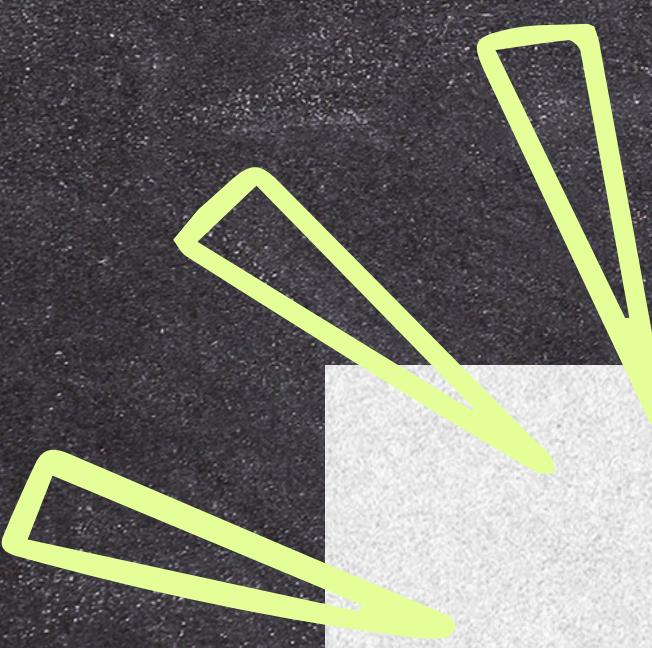
주제 소개 / 팀원 소개

분석 / 설계

기능 및 기술 소개

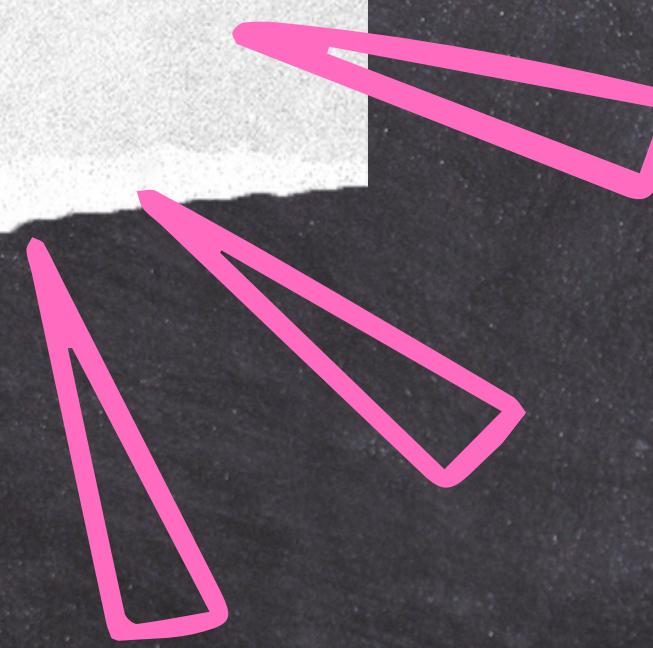
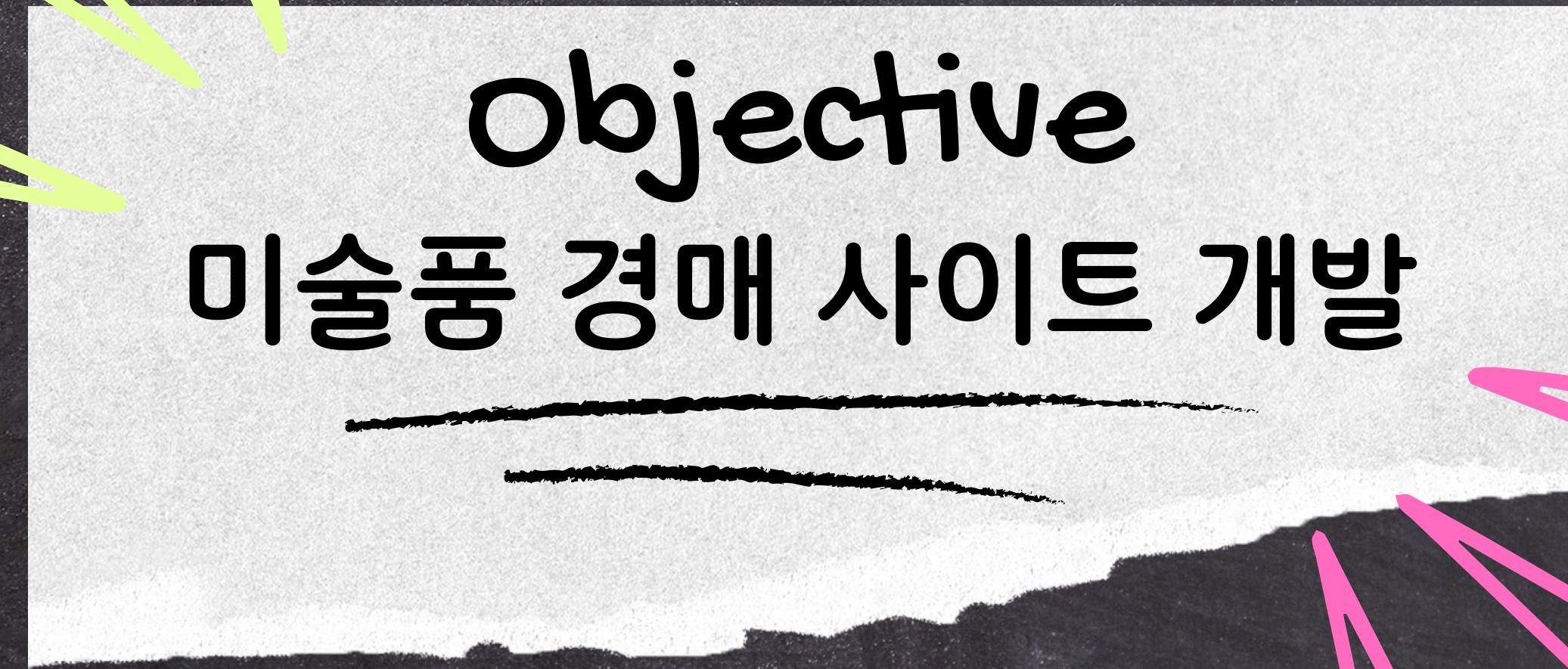
후기



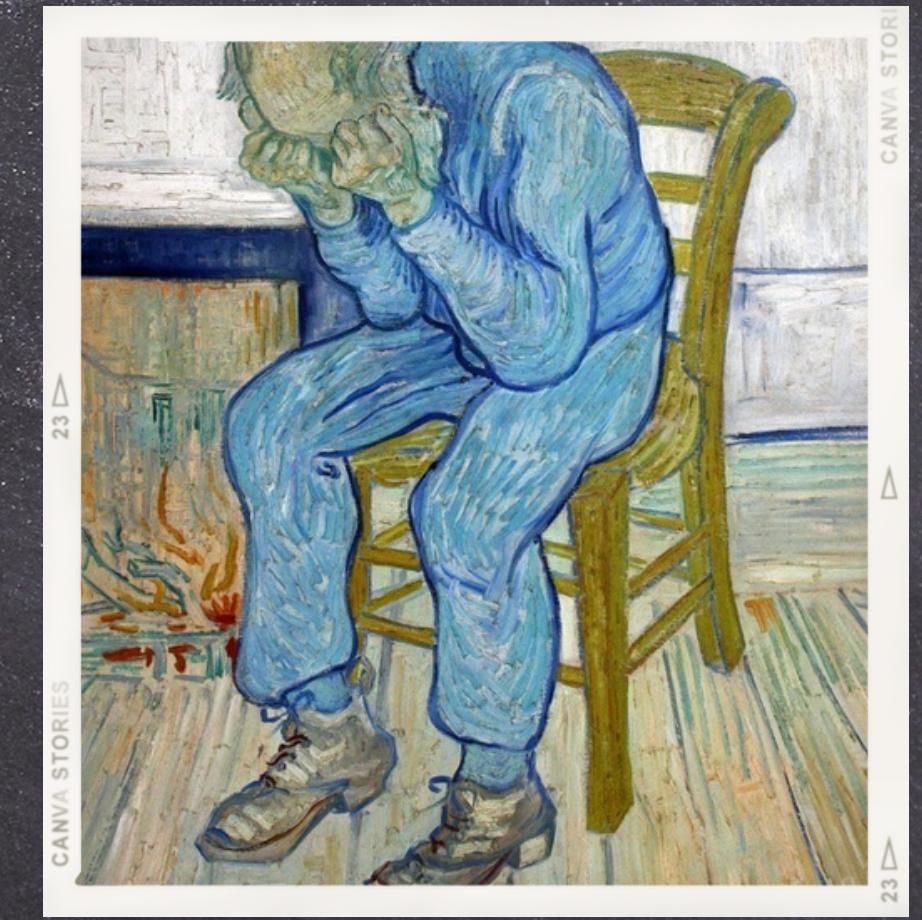
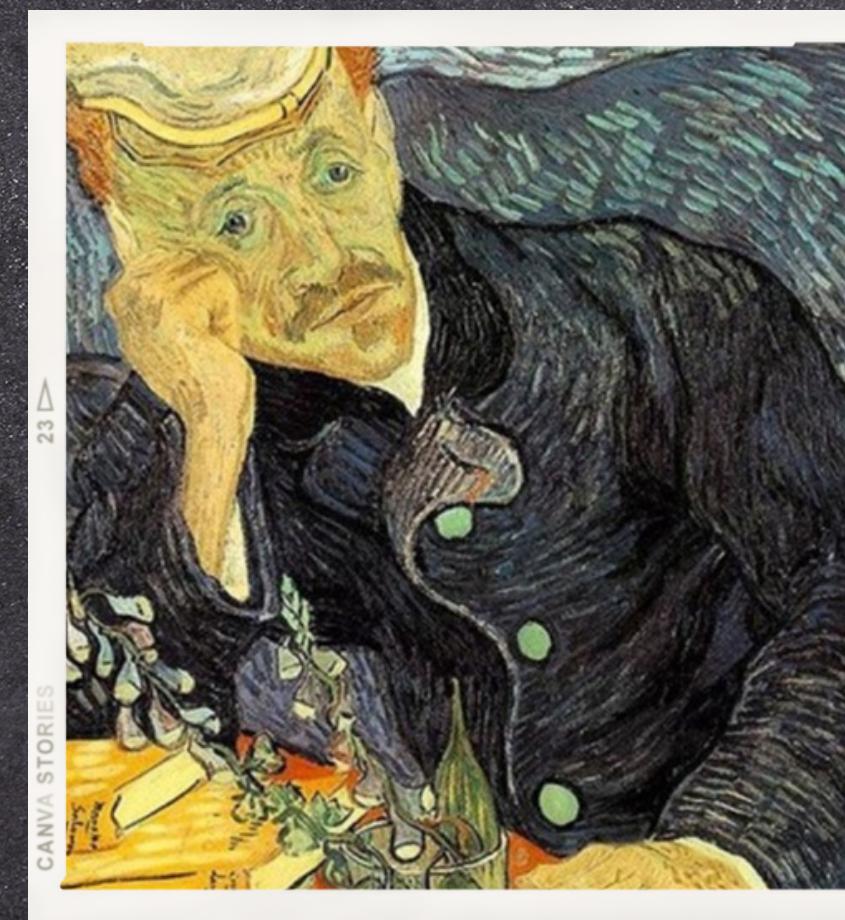


Objective

미술품 경매 사이트 개발



The team



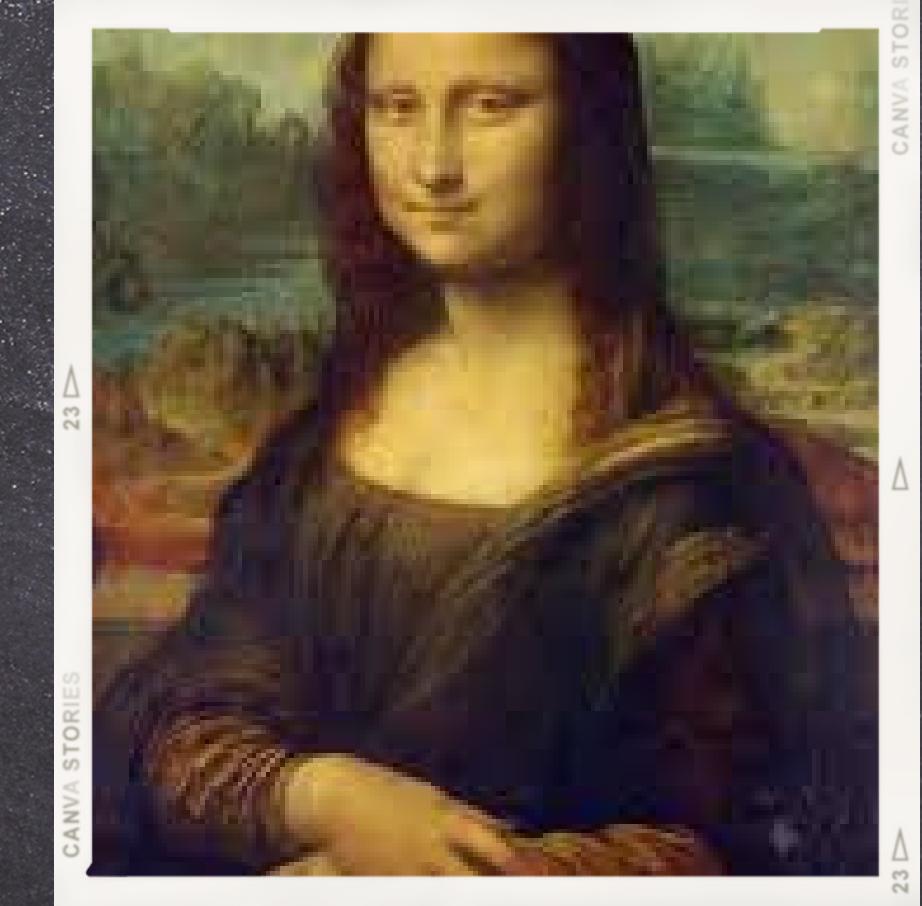
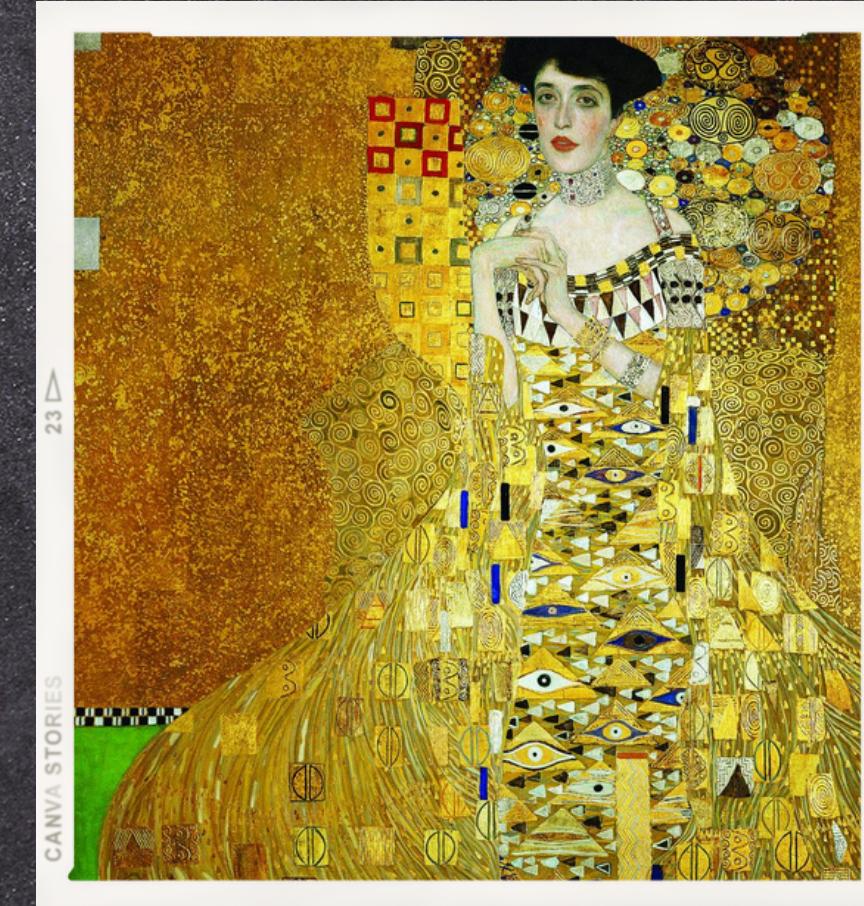
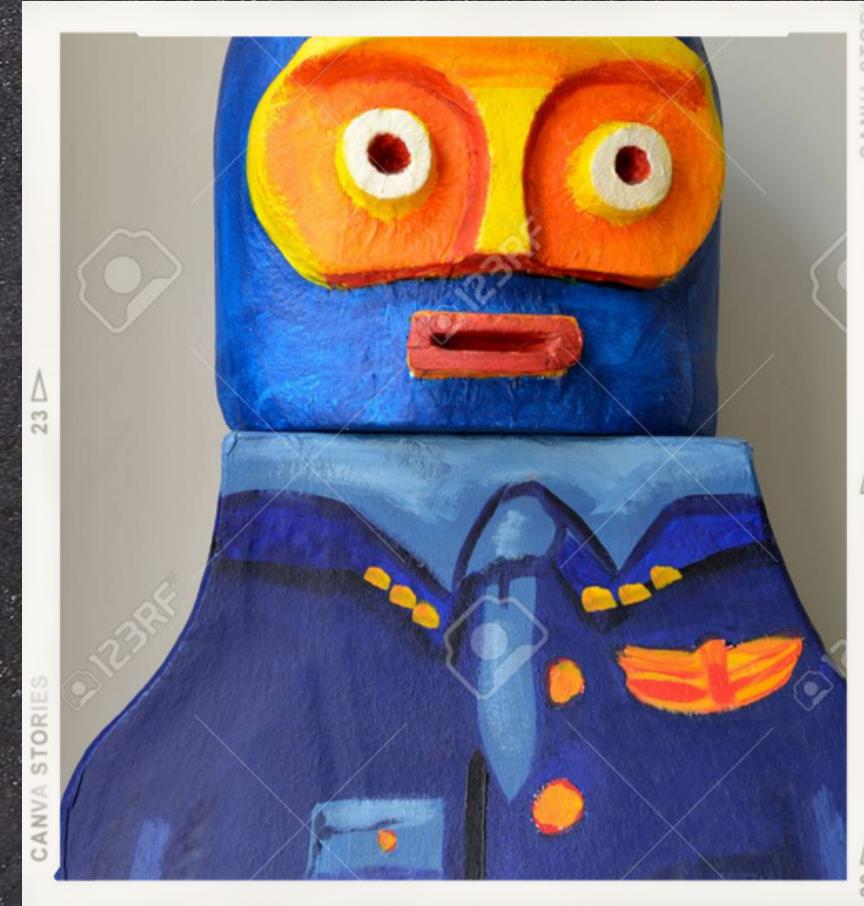
★ 주현욱
Git 관리
개발환경
로그인/회원가입
소셜로그인

김성주
경매디테일페이지
전체경매목록
결제페이지
USE-CASE

이진석
로그인/회원가입
입찰 결제 시스템
입찰페이지



The team



최기현

ERD

CLOUD DB

전체경매목록페이지
진행/종료경매페이지
입찰페이지

박승현

UI구상(Figma)

메인/관리자페이지
회원정보수정
기타페이지
FAQ페이지

신현우

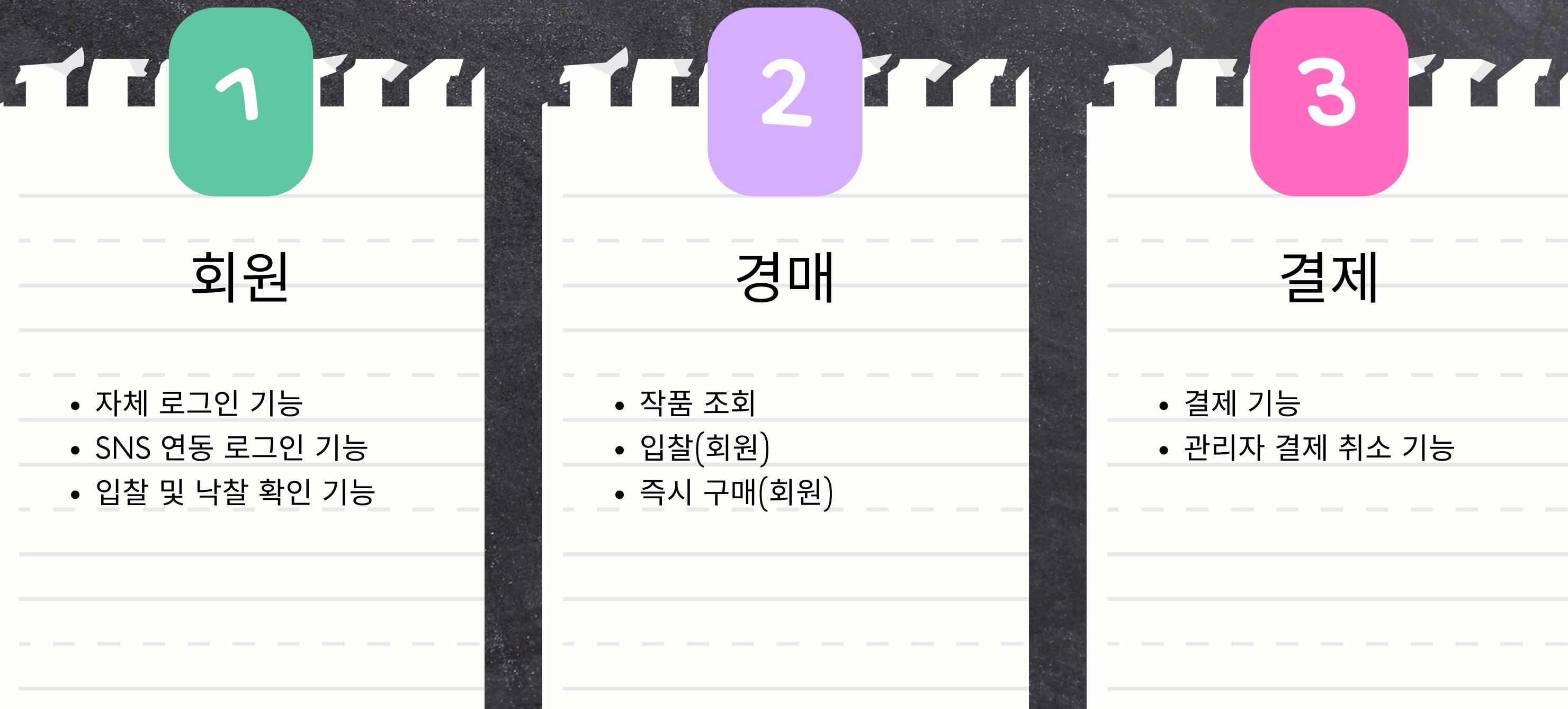
Git 관리

UI구상(Figma)

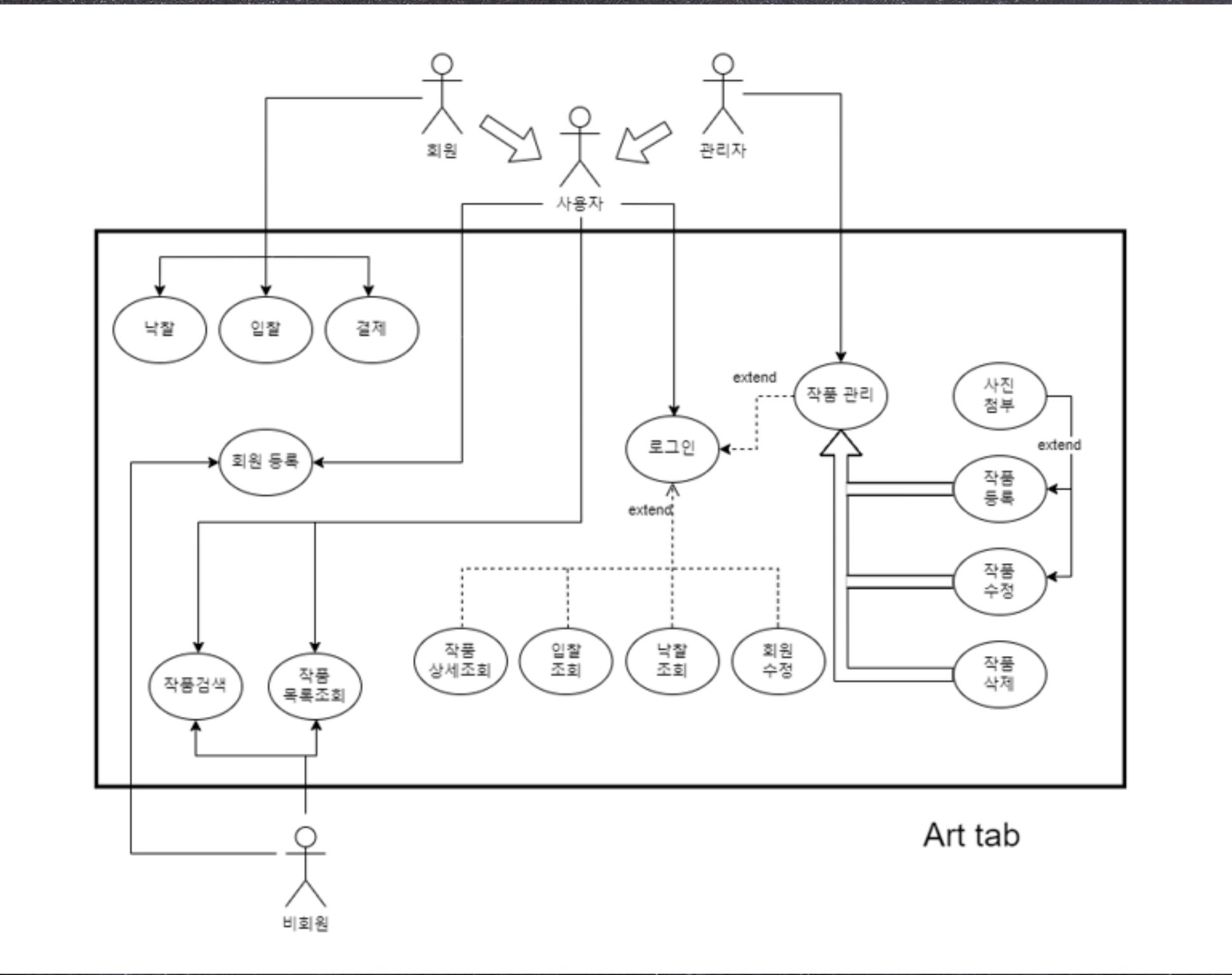
메인/마이페이지
회원정보수정
FAQ페이지



분석/설계 - 요구사항 정의서



분석/설계 - USECASE



분석/설계 - ERD

회원 member							
	회원번호	mem_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	AUTO_INCREMENT 예정
이메일	mem_email	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	Default value	Comment	
비밀번호	mem_pwd	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value	Comment	
이름	mem_name	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	Default value	Comment	
휴대폰	mem_phone	Domain	VARCHAR(30)	NOT NULL	Default value	Comment	
우편번호	mem_zipcode	Domain	VARCHAR(10)	NOT NULL	Default value	Comment	
기본주소	mem_addr	Domain	VARCHAR(255)	NOT NULL	Default value	Comment	
상세주소	mem_detail_addr	Domain	VARCHAR(255)	NOT NULL	Default value	Comment	
은행명	mem_bank	Domain	VARCHAR(20)	NULL	Default value	Comment	
계좌번호	mem_acc	Domain	VARCHAR(30)	NULL	Default value	Comment	
회원권한	mem_auth	Domain	VARCHAR(1)	NULL	M	A:관리자 M:일반회원	
회원등록일시	mem_datetime	Domain	DATETIME	NULL	NOW()	Comment	
사용여부	mem_status	Domain	VARCHAR(1)	NULL	Y	Y:회원 N:탈퇴회원	

입찰 bid							
	입찰번호	bid_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	AUTO_INCREMENT 예정
작품번호	art_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
회원번호	mem_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
입찰가격	bid_price	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
입찰일시	bid_datetime	Domain	DATETIME	NULL	NOW()	Comment	

작품 art							
	작품번호	art_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	AUTO_INCREMENT 예정
작품명	art_title	Domain	VARCHAR(255)	NOT NULL	Default value	Comment	
작품구분	art_category	Domain	VARCHAR(1)	NOT NULL	Default value	동양화:E 서양화:W 공예품 기타:X	
작가	art_writer	Domain	VARCHAR(20)	NULL	'작자미상'	Comment	
작품설명	art_content	Domain	TEXT	NULL	Default value	Comment	
작품상세설명	art_detail	Domain	MEDIUMTEXT	NULL	Default value	Comment	
경매시작가	start_price	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
즉시구매가	buy_now_price	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
입찰가격단위	bid_price_per	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
경매시작일시	start_datetime	Domain	DATETIME	NOT NULL	Default value	Comment	
경매종료일시	end_datetime	Domain	DATETIME	NOT NULL	Default value	Comment	
작품등록일시	art_reg_datetime	Domain	DATETIME	NULL	NOW()	Comment	
작품경매현황	art_status	Domain	VARCHAR(1)	NULL	R	Y:낙찰 건 P:경매진행중인 건 R:경매준비중인 건 F:경매종료 건 D:삭제 건	

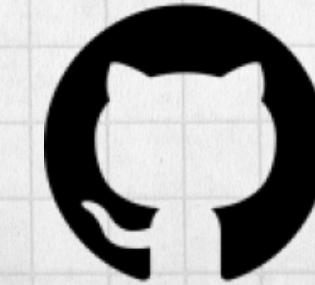
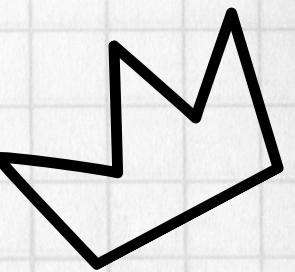
FAQ faq							
	faq번호	faq_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	AUTO_INCREMENT 예정
회원번호	mem_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
faq제목	faq_title	Domain	VARCHAR(255)	NOT NULL	Default value	Comment	
faq내용	faq_content	Domain	MEDIUMTEXT	NOT NULL	Default value	Comment	
faq등록일시	faq_reg_datetime	Domain	DATETIME	NULL	NOW()	Comment	
faq사용여부	faq_status	Domain	VARCHAR(1)	NULL	Y	Y:사용중(게시중) N:미사용(삭제건)	

첨부파일 attach							
	파일번호	file_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	AUTO_INCREMENT 예정
작품번호	art_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
파일경로	file_path	Domain	VARCHAR(255)	NOT NULL	Default value	Comment	
원래파일명	origin_file_name	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	Default value	Comment	
저장파일명	save_file_name	Domain	VARCHAR(50)	NOT NULL	Default value	Comment	
파일등록일시	file_reg_datetime	Domain	DATETIME	NULL	NOW()	Comment	
파일사용여부	file_status	Domain	VARCHAR(1)	NULL	Y	Y:사용중(게시건) N:미사용(삭제건)	

결제 pay							
	회원번호	mem_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment
작품번호	art_no	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
결제금액	pay_price	Domain	INTEGER	NOT NULL	Default value	Comment	
결제일시	pay_datetime	Domain	DATETIME	NULL	NOW()	Comment	
결제상태	pay_status	Domain	VARCHAR(1)	NULL	R	R:입금대기중 Y:결제완료	

기술소개

Tools



Bootstrap

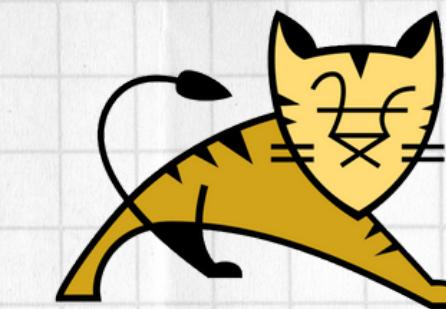
HTML



JS



CSS



NAVER
CLOUD PLATFORM

Kakao Developers

협동 툴 - Slack

NC7JARTTAB 검색

frontend_review

+ 책갈피 추가

최기현 오후 1:58 <https://codepen.io/ettrics/pen/WRbGRN> 이게 저희가 유튜브로 본 프로젝트 팀에서 쓴 UI랑 좀 비슷해보여서 올립니다 9월 15일 금요일

CodePen Sticky Slider Navigation (Responsive) Navigation bar that sticks as you scroll, animating a slider which indicates the page section you are currently looking at. Written with SCSS, JavaScript... (10kB)

STICKY SLIDER NAV Sliding content with sticky tab nav.

ES6 Flexbox React Angular Other

1 1

9월 18일 월요일

p효니 나

주현욱

김성주

신현우

이진석

최기현

+ 직장 동료 추가

+

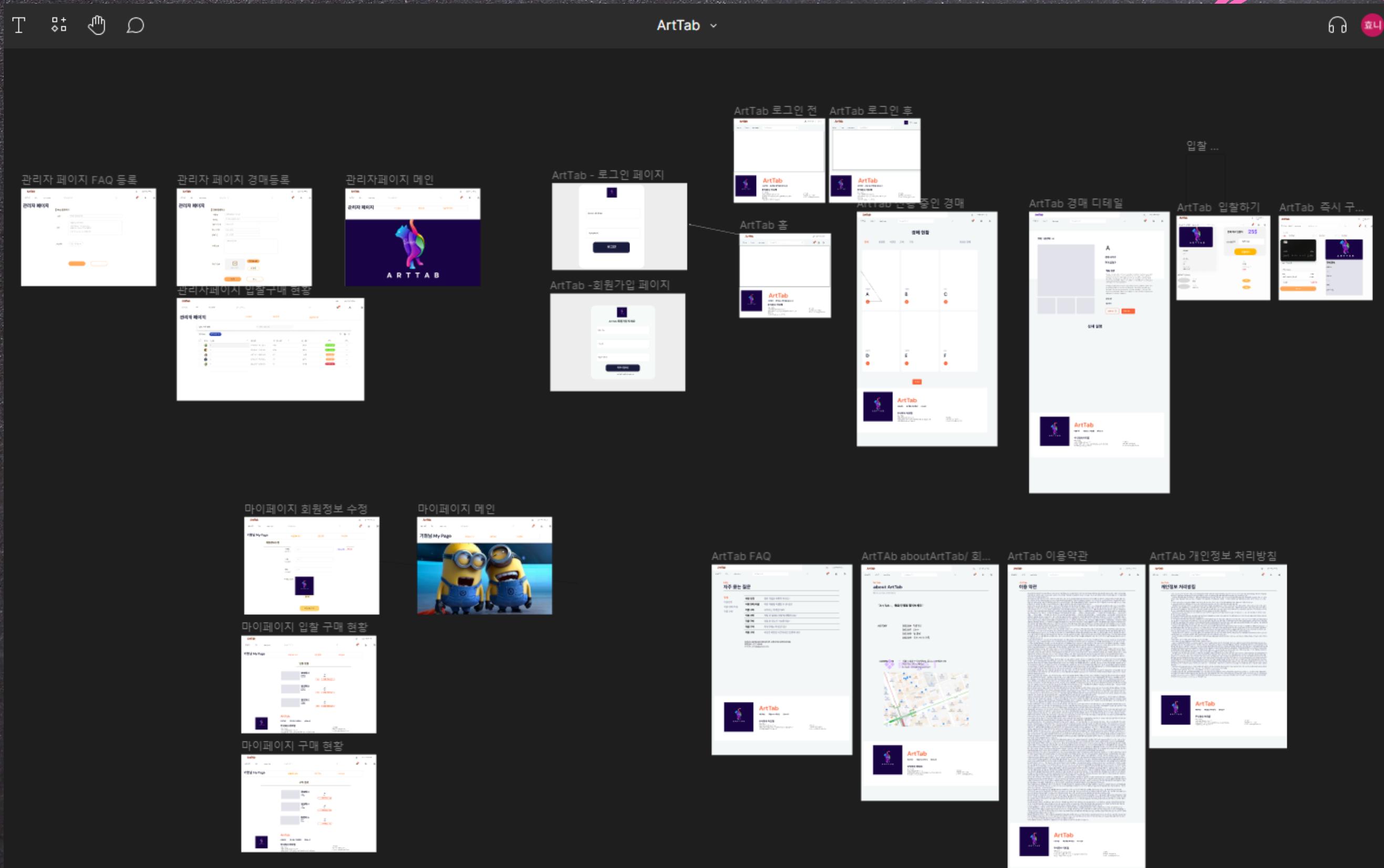
앱 GitHub

+

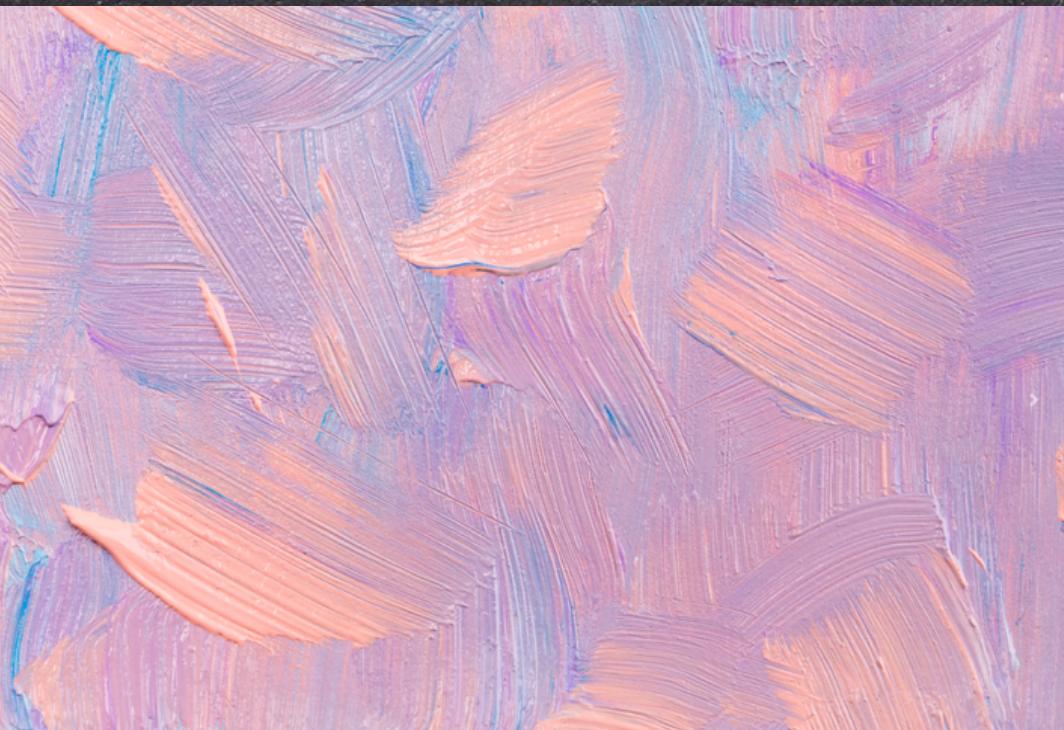
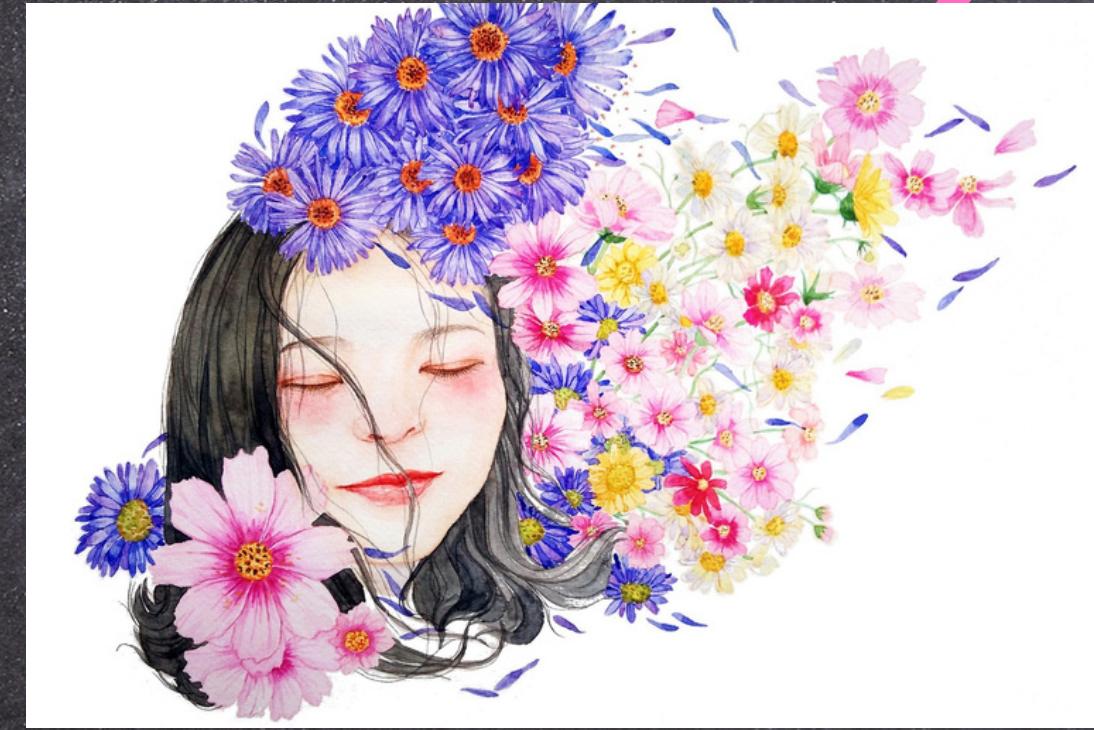
앱 추가

frontend_review에 메시지 보내기

홈페이지 구성(Figma)



홈페이지 UI / 캐러셀



홈페이지 UI / 직관적 디자인

The image displays two vertical panels side-by-side, likely representing different sections of a user interface.

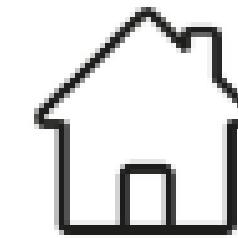
Left Panel (Category List):

- 카테고리
- 공예품
- 동양화
- 동양화
- 기타
- 서양화
- 동양화

Right Panel (Status List):

- 상태
- 삭제
- 경매 종료
- 낙찰 완료
- 낙찰 완료
- 진행중
- 진행중
- 준비중

관리자님 My page



기능소개 - 회원가입

ArtTab Sign up

이메일

비밀번호

이름

전화번호

기본주소

상세주소

우편번호

은행명

계좌번호

ArtTab 정보 수신 동의

ArtTab 이용약관 동의
ArtTab여러분을 환영합니다. ArtTab 서비스 및 제품(이하 '서비스')을 이용해 주셔서 감사합니다. 본 약관은 다양한 ArtTab서비스의 이용과 관련하여 서비스를 제공하는 주식회사(이하 'ArtTab')와 이를 이용하는 ArtTab 서비스 회원(이하 '회원') 또는 비회원과의 관계를 설명하며, 아울러 여러분의 서비스 이용에 도움이 될 수 있는 ArtTab 유익한 정보를 포함하고 있습니다. 서비스를 이용하시거나 서비스 회원으로 가입하실 경우 여러분은 본 약관 및 관련 운영 정책을 확인하거나 동의하게 되므로, 잠시 시간을 내시어 주의 깊게 살펴봐 주시기 바랍니다.

개인정보 수집 및 이용 동의
ArtTab 개인정보 보호법에 따라 회원가입 신청하시는 분께 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 수집 및 이용 목적, 개인정보의 보유 및 이용기간, 동의 거부권 및 동의 거부 시 불이익에 관한 사항을 안내 드리오니 자세히 읽은 후 동의하여 주시기 바랍니다.1. 수집하는 개인정보 이용자는 회원가입을 하지 않아도 정보 검색, 뉴스 보기 등 대부분의 네이버 서비스를 회원과 동일하게 이용할 수 있습니다. 이용자가 메일, 캘린더, 카페, 블로그 등과 같이 개인화 혹은 회원제 서비스를 이용하기 위해 회원가입을 할 경우, 네이버는 서비스 이용을 위해 필요한 최소한의 개인정보를 수집합니다.

프로모션 정보 수신 동의
ArtTab에서 제공하는 이벤트/혜택 등 다양한 정보를 휴대전화(앱 알림 또는 문자), 이메일로 받아보실 수 ArtTab 있습니다. 일부 서비스(별도 회원 체계로 운영하거나 가입 이후 추가 가입하여 이용하는 서비스 등)의 경우, 개별 서비스에 대해 별도 수신 동의를 받을 수 있으며, 이때에도 수신 동의에 대해 별도로 안내하고 동의를 받습니다.

ArtTab 이용약관, 개인정보 수집 및 이용, 프로모션 정보 수신(선택)에 모두 동의합니다.

확인 및 가입

Daum Postcode Service

예) 판교역로 166, 분당 주공, 백현동 532

tip

아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호
예) 판교역로 166, 제주 첨단로 242

지역명(동/리) + 번지
예) 백현동 532, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)
예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서함명 + 번호
예) 분당우체국사서함 1~100

기능소개 - 로그인

ArtTab

Ongoing Auctions FAQ About ArtTab

전체 작품명과 작가명으로 작품을 검색해보세요!

ArtTab Sign in | Sign up

ArtTab Sign in

이메일

비밀번호

 카카오계정으로 로그인

ArtTab

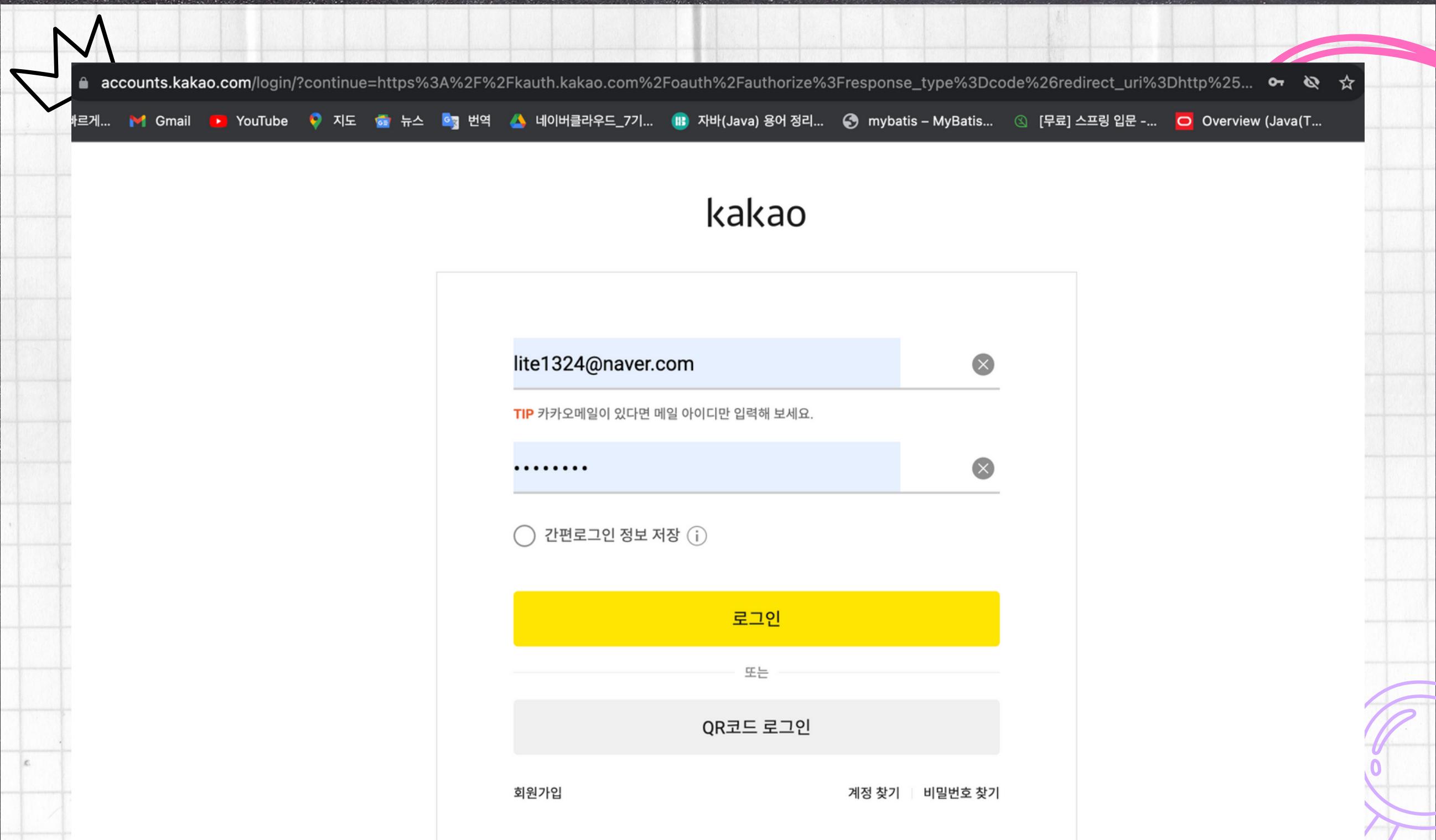
[Agreement](#) [Privacy Policy](#) [Contact](#)

대표 주현욱 | 사업자 등록번호 888-81-7777
사업장 소재지 | 서울시 강남구 강남대로94길 20, 삼오빌딩 6층
고객센터 | 대표전화 : 1577-8888 | E-mail : arttab@gmail.com

```
| 18 | ggg@naver.com | {bcrypt}$2a$10$KEB55RS38fUaFQoZr1maH.wtRidRia1Qp5uVep/xrSjwUSTP0Fmcy | 지지지
| 1 2 0 1 0 | 우리은행 | 1002-962-358192 | NULL | 2023-09-26 21:30:57 | NULL |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

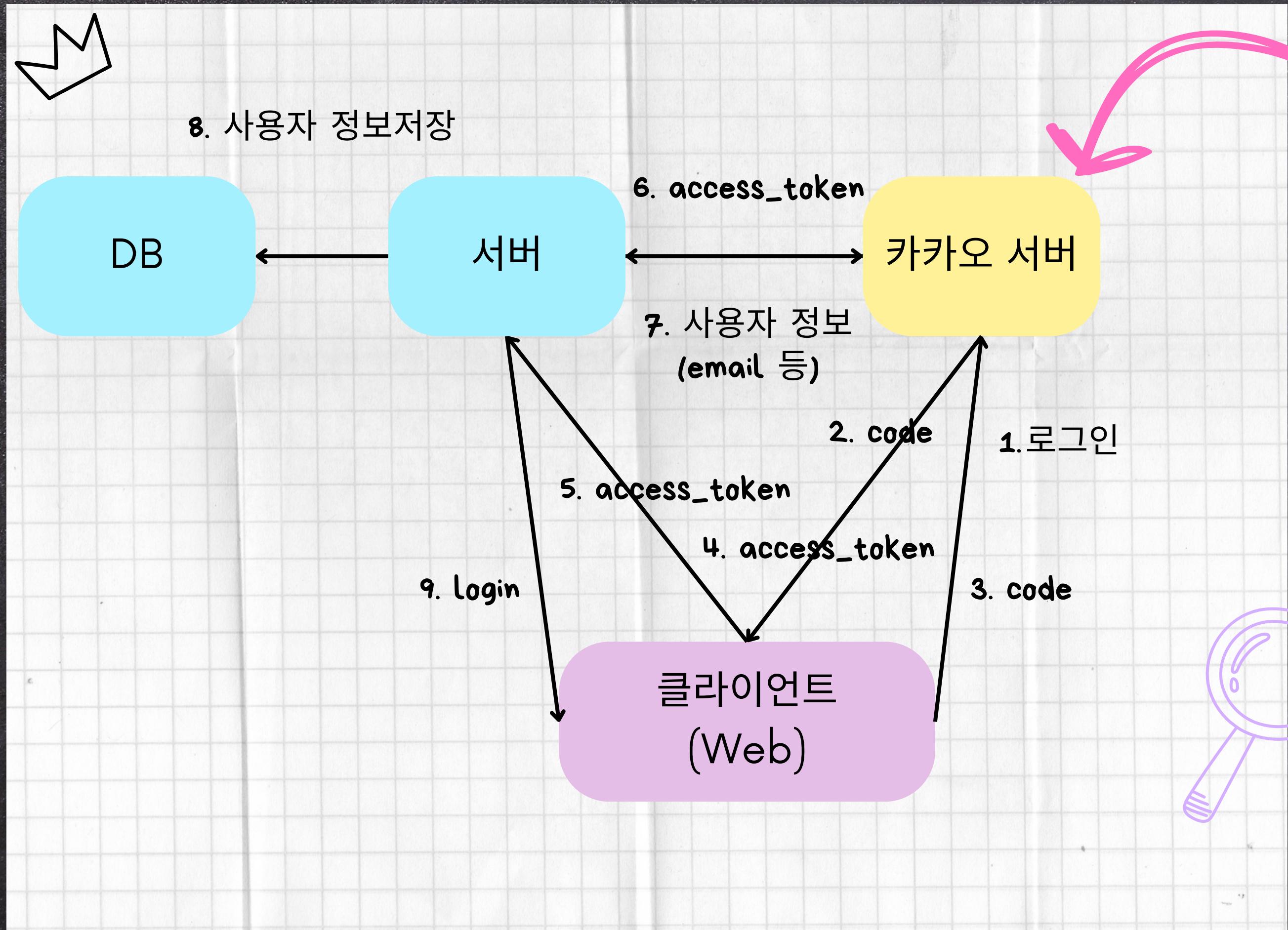
010-1111-2222 | 02830 | 서울 성북구 아리랑로 3

기능소개 - 카카오 소셜로그인



```
responseCode : 200
response body : {"id":3036731784,"connected_at":"2023-09-25T05:45:32Z","kakao_account":{"has_email":true,"email_needs_agreement":false,"is_email_valid":true,"is_email_verified":true}}
2023-09-26 21:41:56.389 INFO 46990 --- [nio-8080-exec-4] arttab.server.service.KakaoLoginService : lite1324@naver.com
```

기능소개 - 카카오 소셜로그인 Flow



기능 소개 - 로그인 유저 별 관리 페이지

ArtTab

Ongoing Auctions FAQ About ArtTab 전체 작품명과 작가명으로 작품을 검색해보세요! 검색  ArtTab Sign in | Sign up

ArtTab

Ongoing Auctions FAQ About ArtTab 전체 작품명과 작가명으로 작품을 검색해보세요! 검색  관리자님 My page 

관리자 페이지

FAQ 관리 작품 관리 입찰구매 현황

ArtTab

Ongoing Auctions FAQ About ArtTab 전체 작품명과 작가명으로 작품을 검색해보세요! 검색  사용자님 My page 

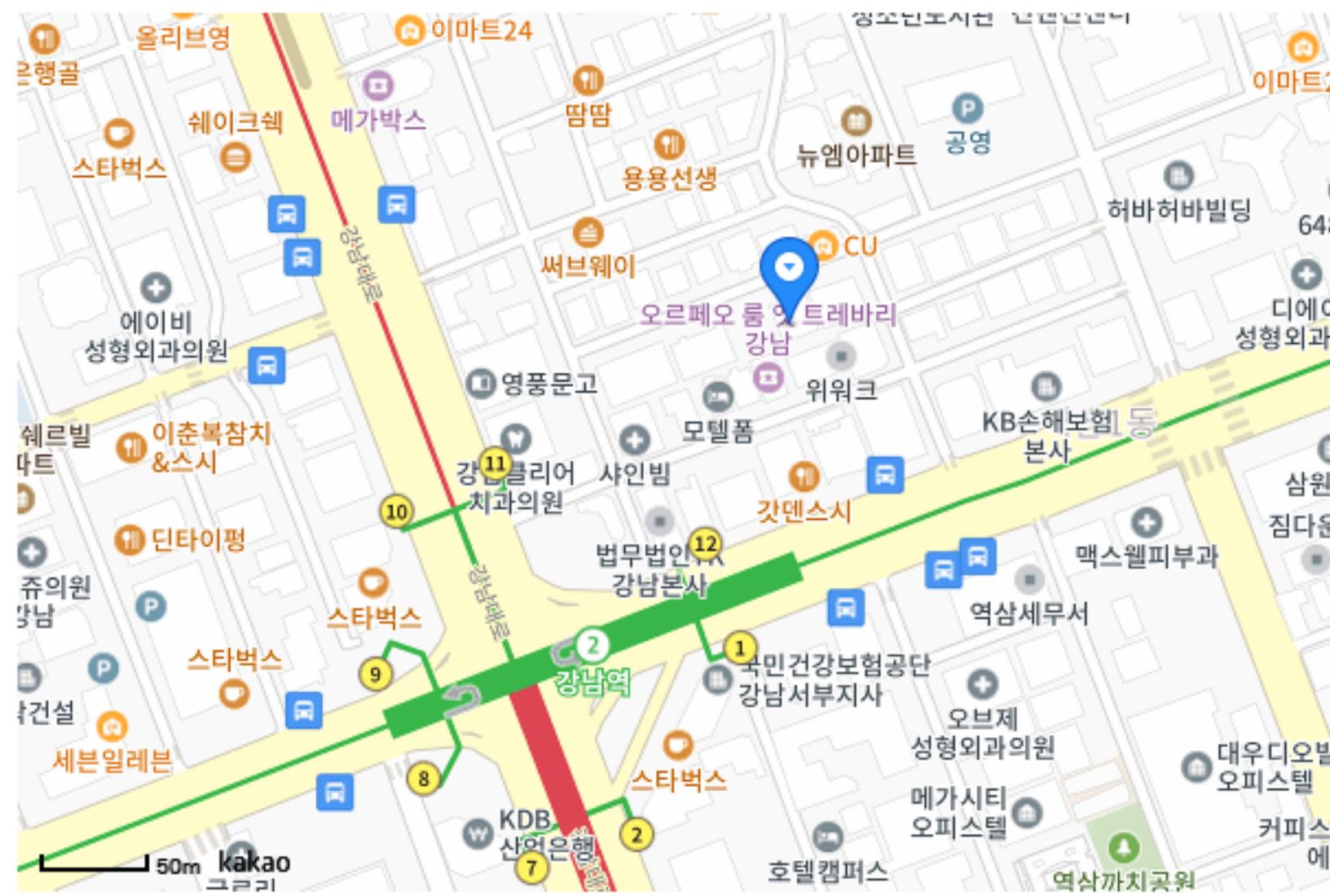
My page

회원 정보 수정 입찰 정보 구매 현황



기능소개 - 카카오맵 API

[CONTACT US](#)



기능소개 - 작품 현황 검색 기능

ART

관리자 페이지

FAQ 관리

작품 관리

입찰구매 현황

등록작품 현황 & 추가하기

선택

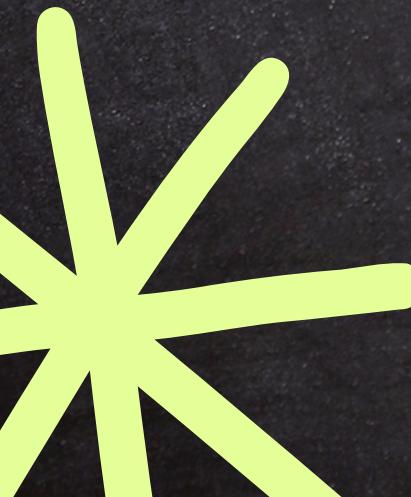
선택
작품명
작가

키워드를 입력하세요

검색

추가하기

번호	카테고리	작품명	작가명	작품등록일	수정	삭제
60	동양화	호호호	호호호	2023-09-25	수정	삭제
59	동양화	온나라온나라아주온나	온나라	2023-09-25	수정	삭제



홈페이지 UI / Header & Footer

ArtTab

Ongoing Auctions FAQ About ArtTab 전체 작품명과 작가명으로 작품을 검색해보세요! 검색  ArtTab Sign in | Sign up

ArtTab

About ArtTab

"Art Tab - , 예술의 탭을 열어보세요."



ArtTab

[Agreement](#) [Privacy Policy](#) [Contact](#)

대표 주현욱 | 사업자 등록번호 888-81-7777
사업장 소재지 | 서울시 강남구 강남대로94길 20, 삼오빌딩 6층
고객센터 | 대표전화 : 1577-8888 | E-mail : arttab@gmail.com

경매 리스트 조회 - UI

AUCTIONS

Look up auction lists by category!

전체 동양화 서양화 공예품 기타

진행 중 경매 종료된 경매



60
동양화

흐흐흐



59
동양화

으나라으나라아주으나



ARTTAB

58
동양화

또보겠지 떡볶이



이전

1

2

3

4

5

다음

경매 디테일 조회 - UI

ArtTab

Ongoing Auctions FAQ About ArtTab 전체 작품명과 작가명으로 작품을 검색해보세요! 검색

ArtTab

Ongoing Auction

진행중 > 동양화 > 일몰의 향연



일몰의 향연

경매 시작가 8700 ₩
현재 입찰가 19140 ₩
작품 설명 일몰의 아름다움을 그린 작품
경매 기간 2023-09-30 20:00:00.0 ~ 2023-10-02 22:00:00.0
경매 마감까지 남은 시간 680 : 21 : 13

실시간 입찰현황

입찰가	입찰일시
19,140 (원)	2023-09-27 10:14:31

입찰기록 기준일시 : 2023-09-27 10:53:45

검색- UI

Ongoing Auctions FAQ About ArtTab

제목 길 때 검색

ArtTab Sign in | Sign up

AUCTIONS

Look up auction lists by category!

전체 동양화 서양화 공예품 기타 진행중 경매 종료된 경매



57
기타
작품명이 꽤나 길 때 테스트...
→

입찰 페이지 - UI

작품명

작품명이 꽤나 길 때 테스트용 이렇게 긴 건 없겠지작품명이 꽤나 길 때 테스트용 이렇게 긴 건 없겠지작품명이 꽤나 길 때 테스트용 이렇게 긴 건 없겠지



작가명 빈센트 반 고흐 호호

작품 설명 작품설명 설명ㅎㅎ

작품 구분 기타

입찰 단위 1,000 (원)

경매 시작가 5,000 (원)

즉시 구매가 100,000 (원)

작품 등록일시 2023년 09월 24일 23시 33분

실시간 입찰현황

Auction Period

2023년 09월 24일 23시 34분 ~ 2023년 09월 27일 23시 36분

경매 마감까지 남은 시간

26 시간 08 분 43 초 후

경매가 종료됩니다!

입찰기록 기준일시 : 2023-09-26 21:27:14

입찰가	입찰일시
25,000 (원)	2023-09-24 23:34:38
24,000 (원)	2023-09-24 23:34:38
23,000 (원)	2023-09-24 23:34:38
22,000 (원)	2023-09-24 23:34:38

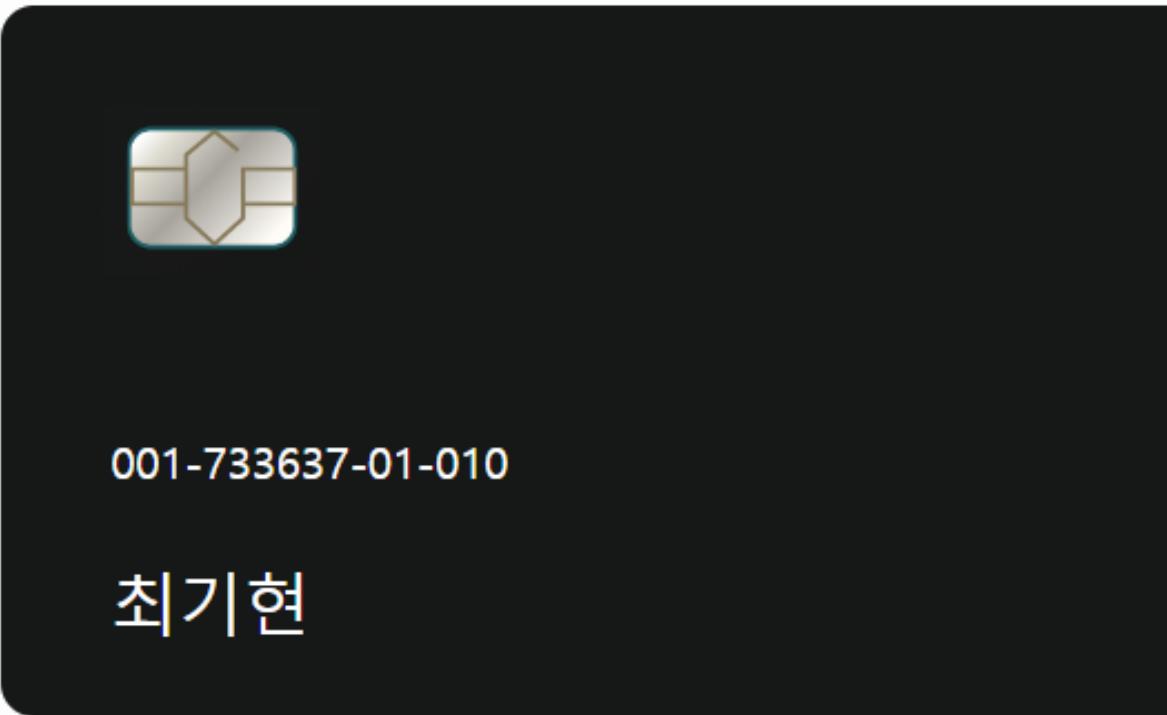
현재 최고 입찰가 : 25,000 (원)

입찰금액

선택한 금액 : 69,000 (원)

입찰하기

결제 페이지 - UI



001-733637-01-010

최기현

즉시 구매 가격

가격 디테일

총액

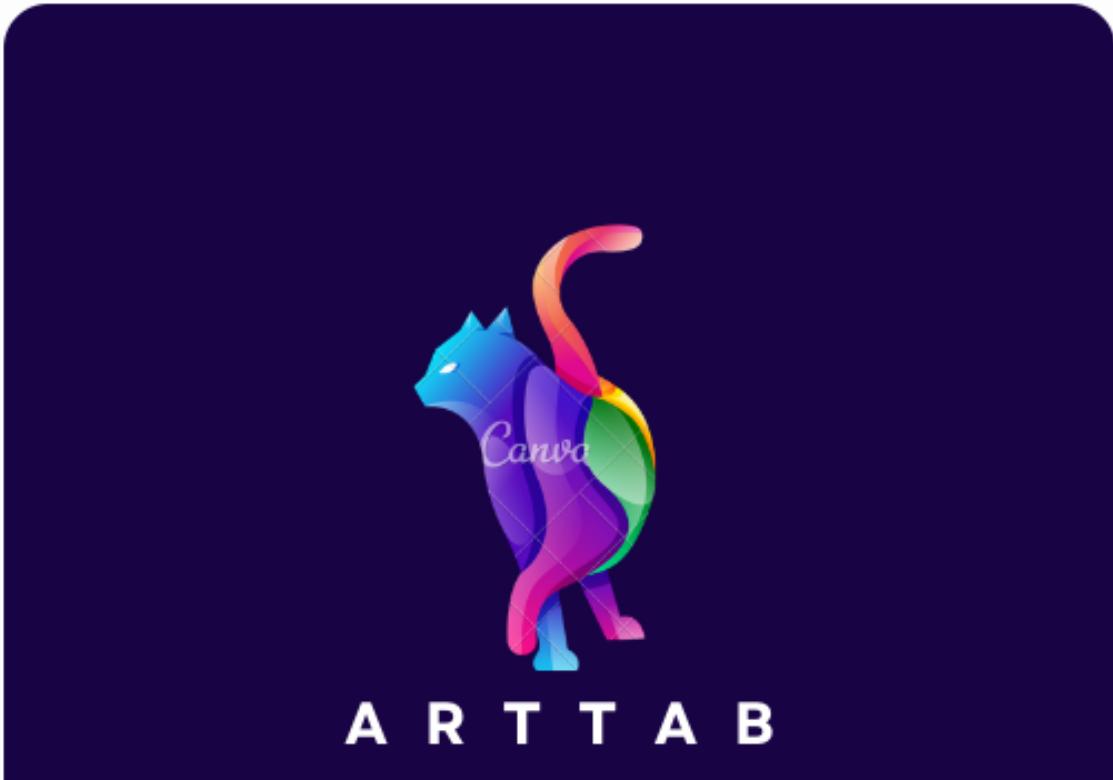
100₩

예술인 발전기금 목적 세금

10₩

Total 32000

결제 하기



구매 정보

바다의 명상

바다에서의 명상 시간

바다의 명상을 표현한 동양화

박지호

후기

현우

모두가 함께 열심히 했기에 가능한 결과 였습니다. 3조 모두에게 감사합니다!

기현

처음에는 막막했지만 프로젝트를 하는 과정에서 많이 성장했다고 생각합니다. 이번 프로젝트의 경험을 발판삼아 파이널 프로젝트는 좀 성장한 모습을 보이고 싶습니다. 팀원분들 모두 고생 많으셨습니다!

승현

처음 참여하는 프로젝트여서 걱정으로 시작했지만 다들 잘 도와주셔서 즐겁게 진행 할 수 있었습니다. 짧지만 강렬한 경험이었고 현우 님과 함께한 프론트 경험도 앞으로 많은 도움이 될 것 같습니다.
감사합니다!

진석

협동의 중요함을 느낄 수 있었던 귀중한 경험이었습니다. 다음 프로젝트에도 만나면 좋겠습니다. 모두 고생하셨습니다.

성주

준비 기간이 짧았던 것이 유일한 단점일 만큼 가치있는 시간이었다고 생각합니다. 처음 하는 프로젝트라 부족한 부분이 많았는데, 제 현재 상태에 대해 더 깊게 알게 된 시간이었습니다!

현우

각자의 역할이 모여 하나의 프로젝트를 완성하는 경험을 하게 돼서 뜻 깊었습니다. 팀원들과 협업하며, 서로의 피드백이 프로젝트의 성공에 있어 굉장히 중요하다는 것을 다시 한번 알게 되었습니다. 사용자 데이터 관리, 웹 디자인 등 다양한 측면에서 학습하고 성장할 수 있던 프로젝트입니다.



Q & A

THANK
YOU