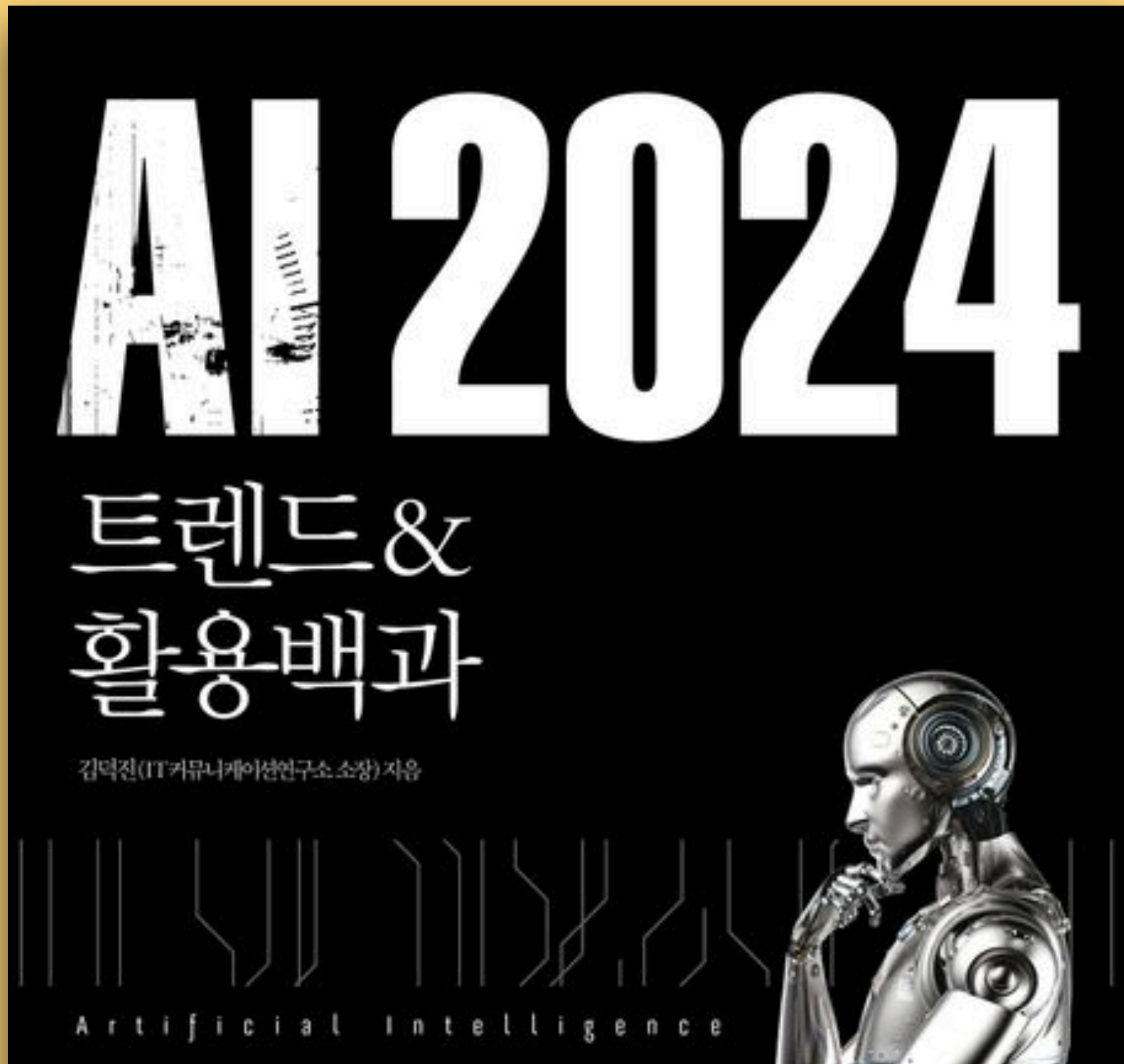


소셜스쿨 북클럽 #87 ('23/11/19)

AI 2024

트렌드 & 활용백과

김덕진(IT커뮤니케이션연구소 소장) 지음



Artificial Intelligence

2024년, AI의 대전환을 미리 준비하는 최고급 코스!

방송 최다 출연, 가장 핫한 IT 커뮤니케이터 김덕진 소장의
생성형 AI 트렌드부터 당장 써먹는 AI 도구 70개 사용법까지



MKYU 김미경 대표 추천

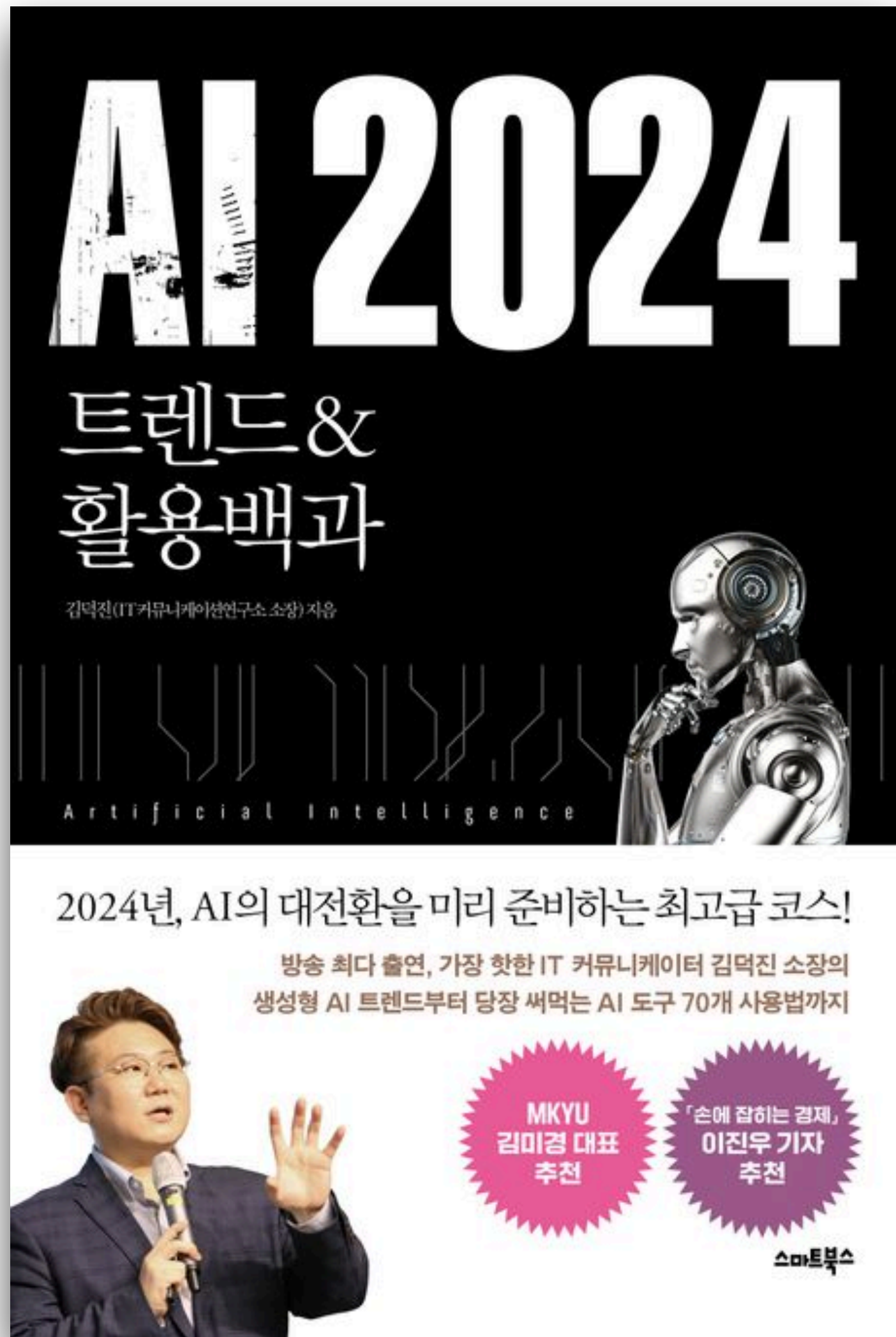
「손에 잡히는 경제」 이진우 기자 추천

스마트북스

AI 2024

이태원쌤

leetaewon@getsocial.kr



1. 저자 : 김덕진

- IT 커뮤니케이션 연구소장
- 세종사이버대학교 컴퓨터AI공학과 교수
- 경희대 미디어커뮤니케이션대학원 겸임교수

2. 주요 활동

- 복잡한 IT 기술과 비즈니스 구조를 대중에게 쉽고 재미있게 전달
- 다양한 공중파 뉴스와 라디오에서 전문 패널 활동

1. **생성형 AI**가 열어갈 세상
2. 생성형 AI의 발전과 **동향**
3. 업무 생산성 향상을 위한 **대화형 AI** 서비스 7종
4. **프롬프트 엔지니어링** 한눈에 보기
5. **글쓰기**를 위한 AI 활용법
6. **챗GPT-4** 두 배로 활용하기
7. 일잘러를 위한 업무별 **생산성 AI** 툴
8. **그리기**를 위한 AI 사용법
9. **비디오**를 위한 AI 사용법
10. **슈퍼 개인**이 되자

1. AI will not replace you. A person using AI will

- AI는 사람을 대체하지 않습니다.
- AI를 사용하는 사람이 그렇지 않은 사람을 대체할 것입니다

2. 관심있는 분야 하나 골라서 깊게 파자!

1장. 생성형 AI가 열어갈 세상



1. 영화 『인턴』, 그리고 챗GPT
2. 생성형 AI를 똑똑하게 활용하려면
3. AI 시대, 개인이 할 수 있는 일들
4. AI 시대, 기업이 할 수 있는 일들
5. 2024년, AI의 실체를 마주하는 원년

영화 『인턴』, 그리고 챗GPT



WARNER BROS. PICTURES PRESENTS
 A WAVERLY FILMS PRODUCTION A NANCY MEYERS FILM ROBERT DE NIRO ANNE HATHAWAY "THE INTERN" RENE RUSSO MUSIC BY THEODORE SHAPIRO SUPERVISOR RANDALL POSTER GEORGE DRANKOULIAS
 FILM ROBERT LEIGHTON PRODUCED BY KRISTY ZEJA DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY STEPHEN GOLDBLATT, ASC, BSC EXECUTIVE PRODUCERS CELIA COSTAS PRODUCED BY NANCY MEYERS p.g.a. SUZANNE FARWELL p.g.a. WRITTEN AND DIRECTED BY NANCY MEYERS
 12세 이상 관람가 9월 24일, 출근합니다!

1. 영화 『인턴』

- 교육 vs. 학습
- 대화하고 피드백 주면서 학습

2. 충격의 일주일, 챗GPT

- 23.03.14 GPT-4 출시 후 1~2주일

생성형 AI를 똑똑하게 활용하려면

1. Generative / Pretrained

- 검색이 아니며, 미리 학습된 내용으로 뭔가 만들어 낸다

2. Transformer

- 쉽게 말해서 ‘빈칸 채우기’
- LLM은 ‘통계학적 앵무새’라고도 함

3. 인간 피드백 강화 학습 (RLHF)

- 문법은 몰라도 언어를 잘 알 수 있다

AI 시대, 개인이 할 수 있는 일들

생성형 AI의 구분

대화형 AI	음성 생성 AI	이미지 생성 AI	동영상 생성 AI
챗GPT(오픈AI) 빙챗(마이크로소프트) 바드(구글) 클로드AI(안트로픽) 클로바X(네이버)	일레븐랩스 타입캐스트 KT 보이스 스튜디오 레플리카 보이스라(VOICERA)	달리(Dall-E) 미드저니 스테이블 디퓨전 등	젠-2 픽토리 비디오스튜 인비디오 D-ID

AI 시대, 기업이 할 수 있는 일들

1. 기업에서 생성형 AI를 활용하기

- AI 모델 만들기 - 파인튜닝 - 프롬프트 엔지니어링

2. API 비즈니스

3. ...

2024년, AI의 실체를 마주하는 원년

1. AI 비즈니스 본격화
2. 생성형 AI 모먼트
3. 맞춤형 거대언어모델 (LLM)
4. 개인이 기업이 된다
5. 법적, 윤리적 쟁점 극복하기
6. 챗봇 네이티브
7. 할루시네이션 해결

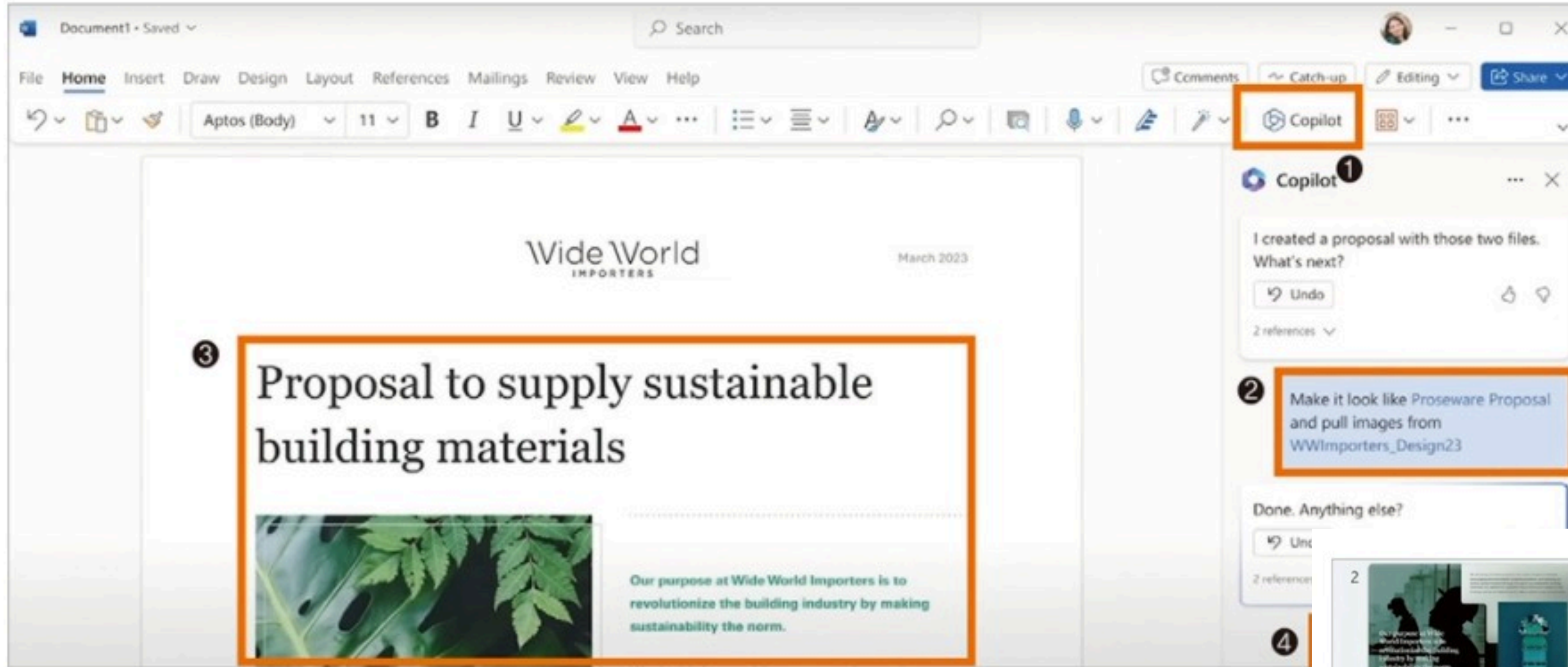
2장. 생성형 AI의 발전과 동향



1. 코파일럿이 바꿀 업무 환경
2. 윈도우에 코파일럿이 들어간다고?
3. 코딩도 똑딱, 깃허브 코파일럿
4. 네이버의 새로운 언어모델 하이퍼클로바X
5. 사용자의 간지러운 부분을 긁어주는 AI 검색, 네이버 큐:
6. 구글, 반격의 시작? _바드와 연결되기 시작한 구글 앱 서비스
7. 진정한 멀티모달 서비스로 진화하는 챗GPT
8. 메타버스에서 만나는 생성형 AI

코파일럿이 바꿀 업무 환경

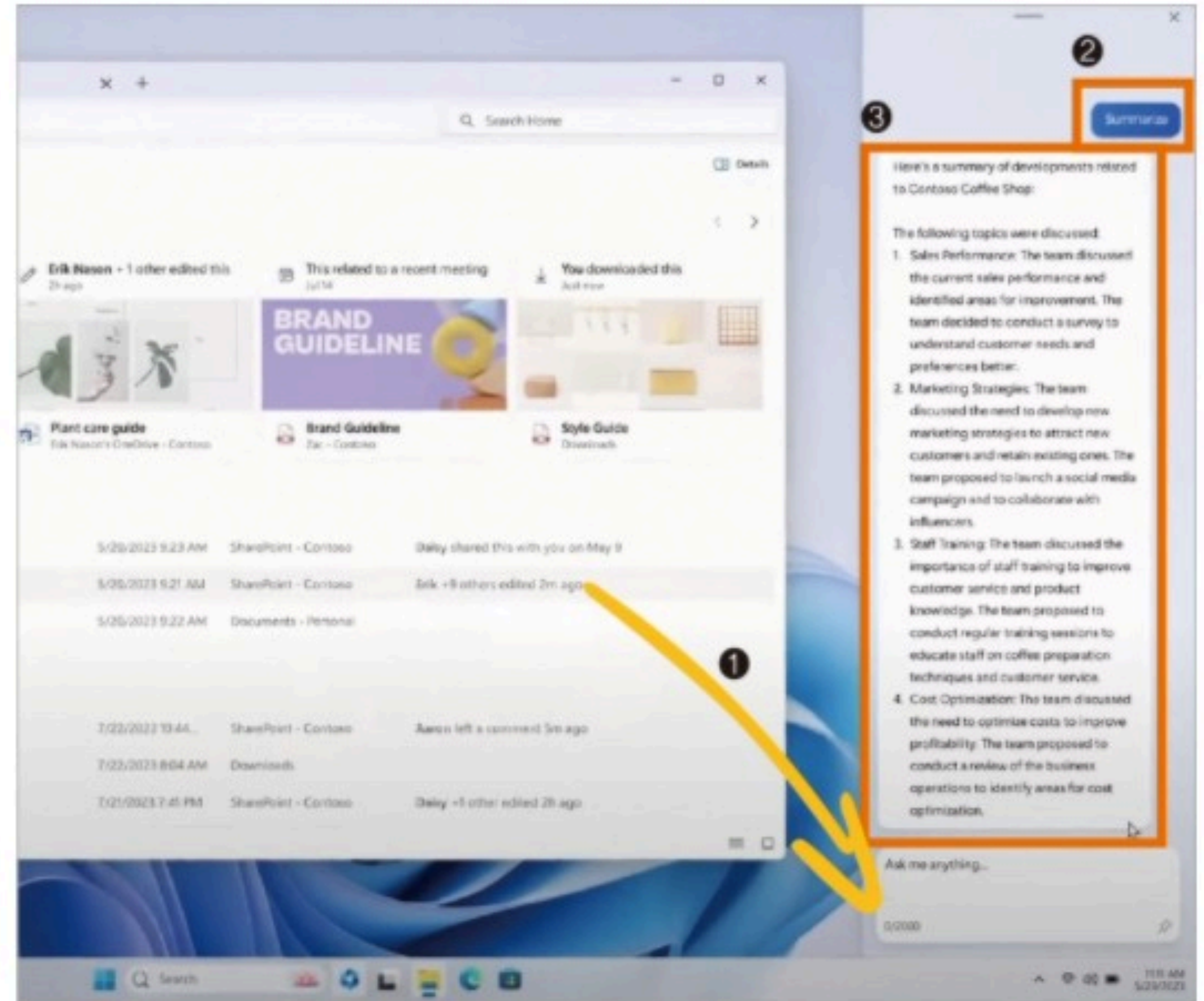
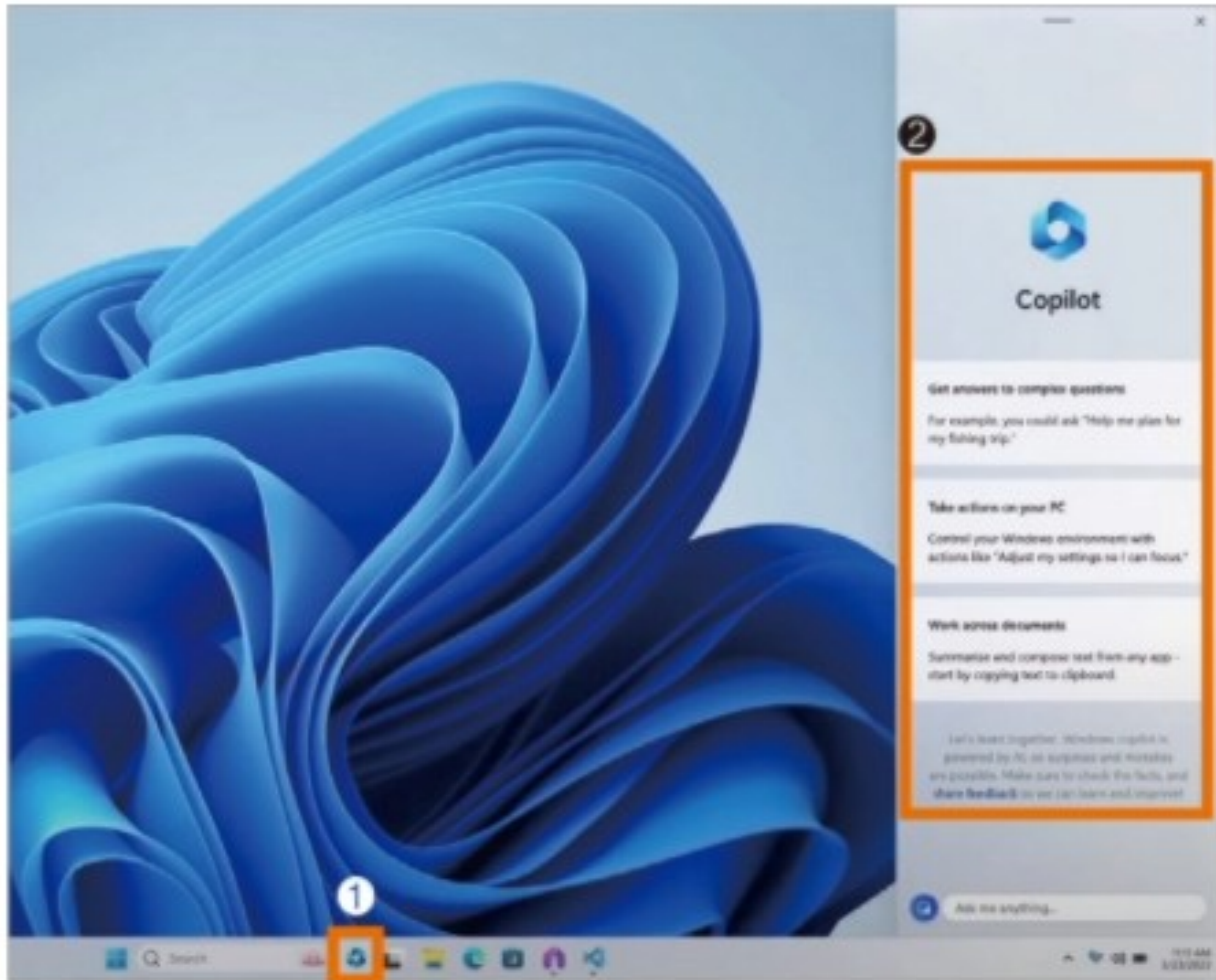
Word에서 요약하기



자동으로 PPT 구성하기



윈도우에 코파일럿이 들어간다고?



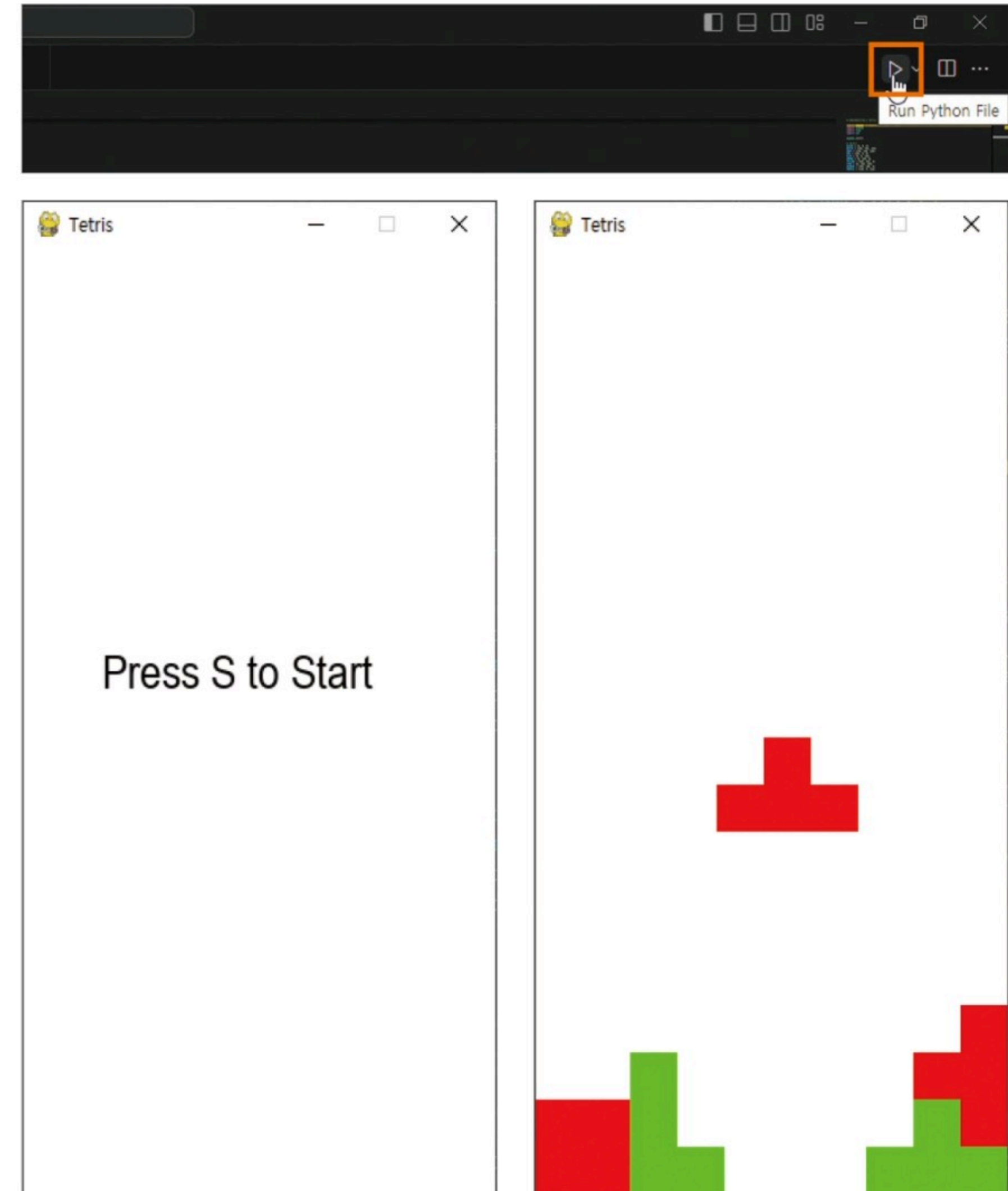
코딩도 똑딱, 깃허브 코파일럿

```

tetris.py
C: > Users > USER > Desktop > imsi > tetris.py > ...
> Find

1  '''Implement a tetris game using Pygame library.'''
2  import pygame
3  import random
4
5  # Initialize Pygame
6  pygame.init()
7
8  # Constants
9  SCREEN_WIDTH = 300
10 SCREEN_HEIGHT = 600
11 SCREEN_SIZE = (SCREEN_WIDTH, SCREEN_HEIGHT)
12 WHITE = (255, 255, 255)
13 BLACK = (0, 0, 0)
14 BLUE = (0, 0, 255)
15 GREEN = (0, 255, 0)
16 RED = (255, 0, 0)
17 FPS = 30
18
19 # Initialize screen and clock
20 screen = pygame.display.set_mode(SCREEN_SIZE)
21 pygame.display.set_caption("Tetris")
22 clock = pygame.time.Clock()
23

```



네이버의 새로운 언어모델 하이퍼클로바X

+ 새 대화

대화 리스트 >

나 요즘 Javascript를 배우는 ...

디스커버리 >

대화를 저장해
디스커버리를 만들어 보세요

나 요즘 Javascript를 배우는 중이다. 사용자가 생년월일을 입력하면 만 나이를 알려 주는 코드를 만들어 줄래? 코드는 텍스트 에디터에 붙여넣어서 직접 실행해 보려고 하나, Javascript 코드를 html에서 분리하지 말고 하나로 합쳐서 작성해 줘.

네, 사용자가 생년월일을 입력하면 만 나이를 알려 주는 Javascript 코드를 작성해 드리겠습니다.

```
html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>만 나이 계산기</title>
</head>
<body>
<h1>만 나이 계산기</h1>
<form>
<label for="birthday">생년월일 (YYYY-MM-DD):</label>
<input type="date" id="birthday" name="birthday"><br><br>
<input type="button" value="만 나이 계산하기" onclick="calculateAge()">
</form>
<p id="result"></p>
<script>
function calculateAge() {
let birthday = document.getElementById("birthday").value;
let today = new Date();
let birthDate = new Date(birthday);
let age = today.getFullYear() - birthDate.getFullYear();
let m = today.getMonth() - birthDate.getMonth();
if (m < 0 || (m === 0 && today.getDate() < birthDate.getDate()))
{
age--;
}
document.getElementById("result").innerHTML = "만 나이: " + age;
}
</script>
</body>
</html>
```

위 코드를 텍스트 에디터에 붙여넣고 실행하면, 사용자가 생년월일을 입력하고 "만 나이 계산하기" 버튼을 클릭하면 만 나이가 계산되어 출력됩니다.

코드를 실행하기 위해서는 웹 브라우저에서 해당 파일을 열어주시면 됩니다. 예를 들어, 크롬 브라우저에서 파일을 열었다면, 주소창에 파일 경로를 입력하거나, 파일을 저장한 후에 "파일 이름.html"을 입력하여 실행할 수 있습니다.

위 코드를 참고하여 만 나이를 계산하는 페이지를 만들어 보세요.

다문 답변 보기

자유롭게 대화해 보세요.

고객지원 알림

CLOVA X는 부정확하거나 불쾌감을 주는 정보를 제공할 수 있으며, 이는 NAVER의 입장을 대변하지 않습니다.

1. 2023.8.24 공개

2. 한국어에 특화됨

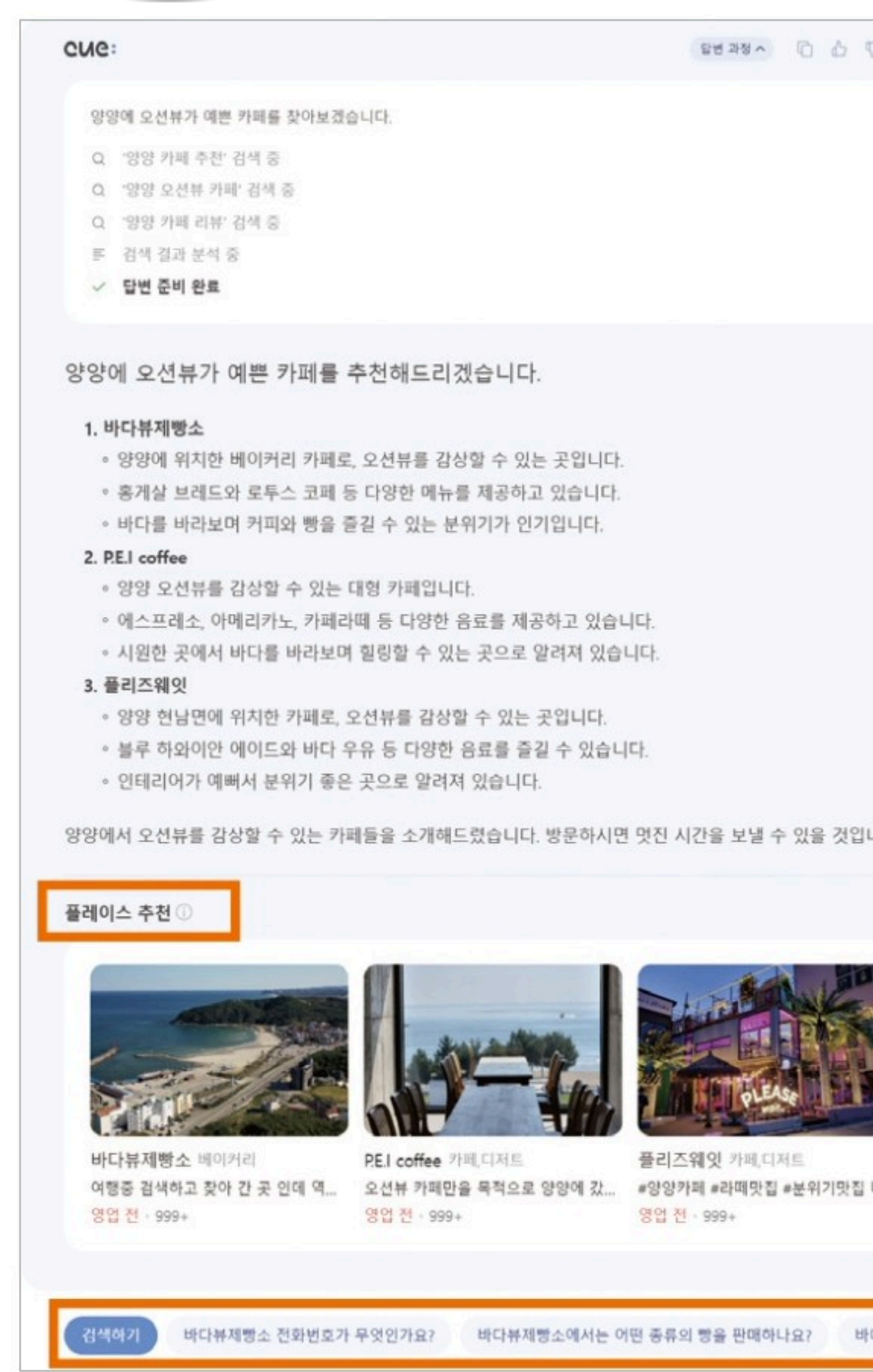
- 한국어 신조어 잘 이해

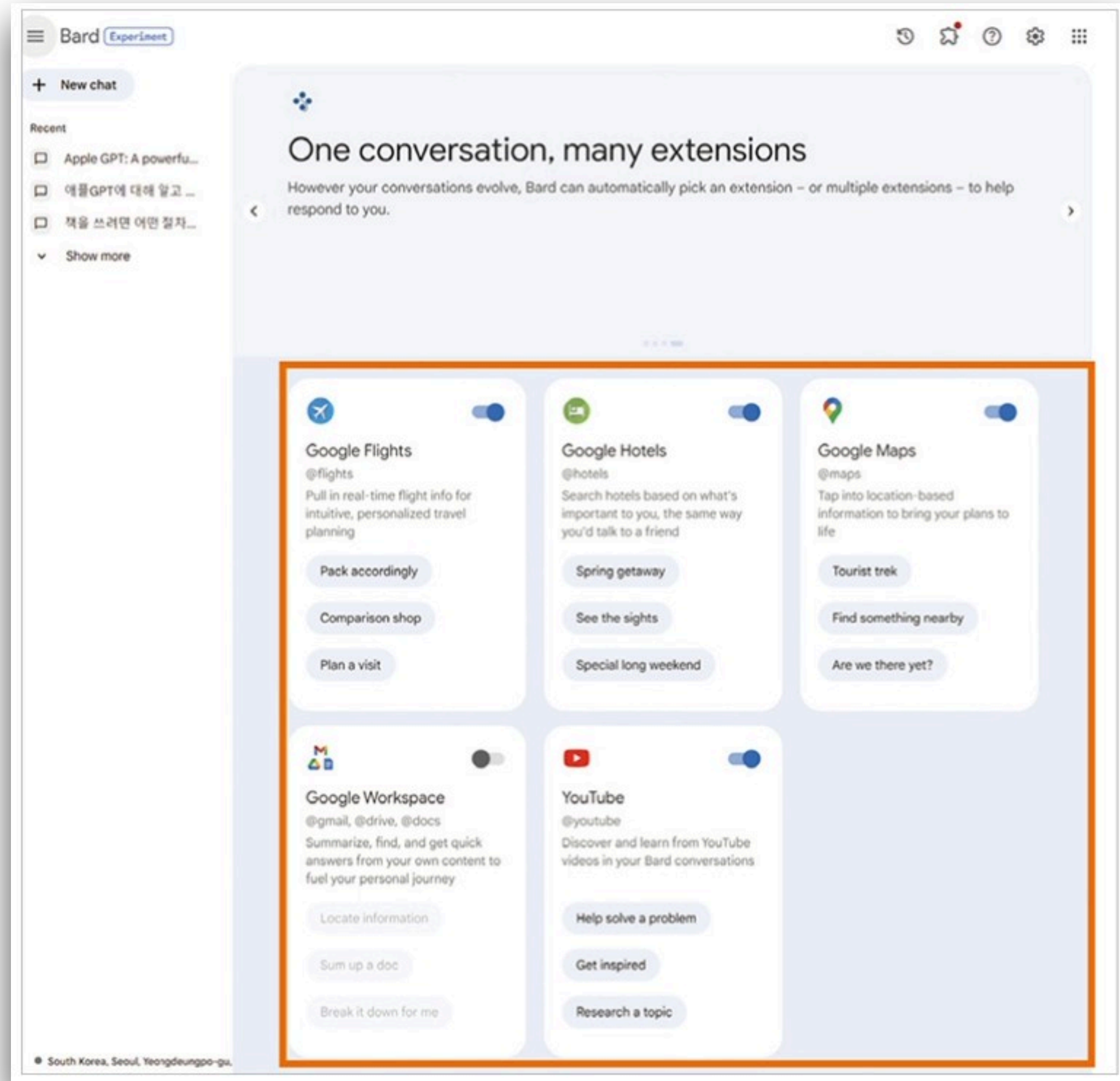
- 사투리 잘 구사

3. 한국 상황 고려하여 답변

사용자의 간지러운 부분을 긁어주는 AI 검색, 네이버 큐:

1. 2023.9.20 공개
2. 베타 서비스 단계
 - 대기명단에 등록하여 사용
 - 곧바로 승인받기도 함
3. 정보 찾는 과정을 단계 별로 보여줌
4. 특정 이슈 정리하는데 유용함





1. AI의 원조는 구글

- 2017년 트랜스포머 제안
- 딥마인드의 알파고

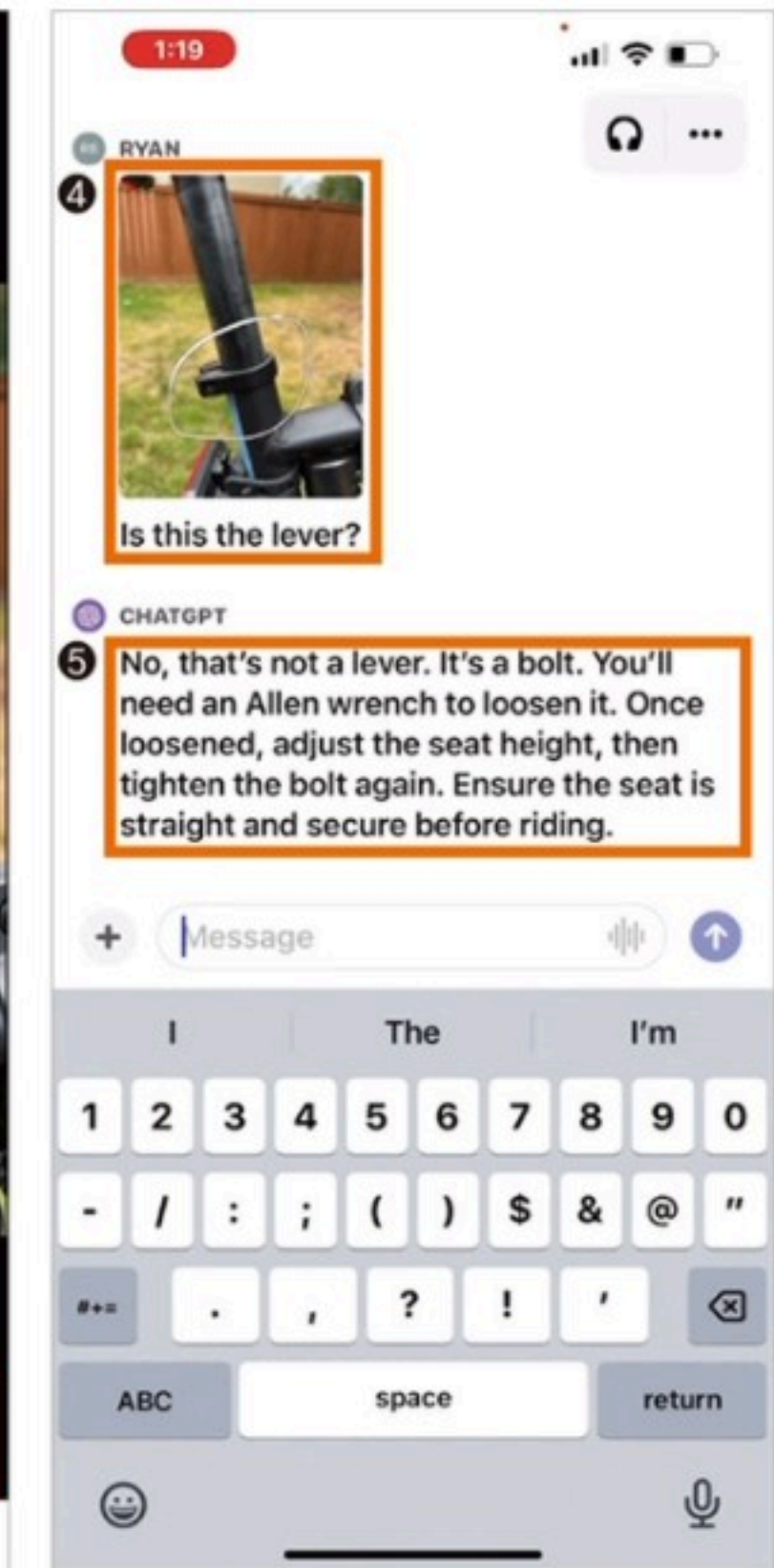
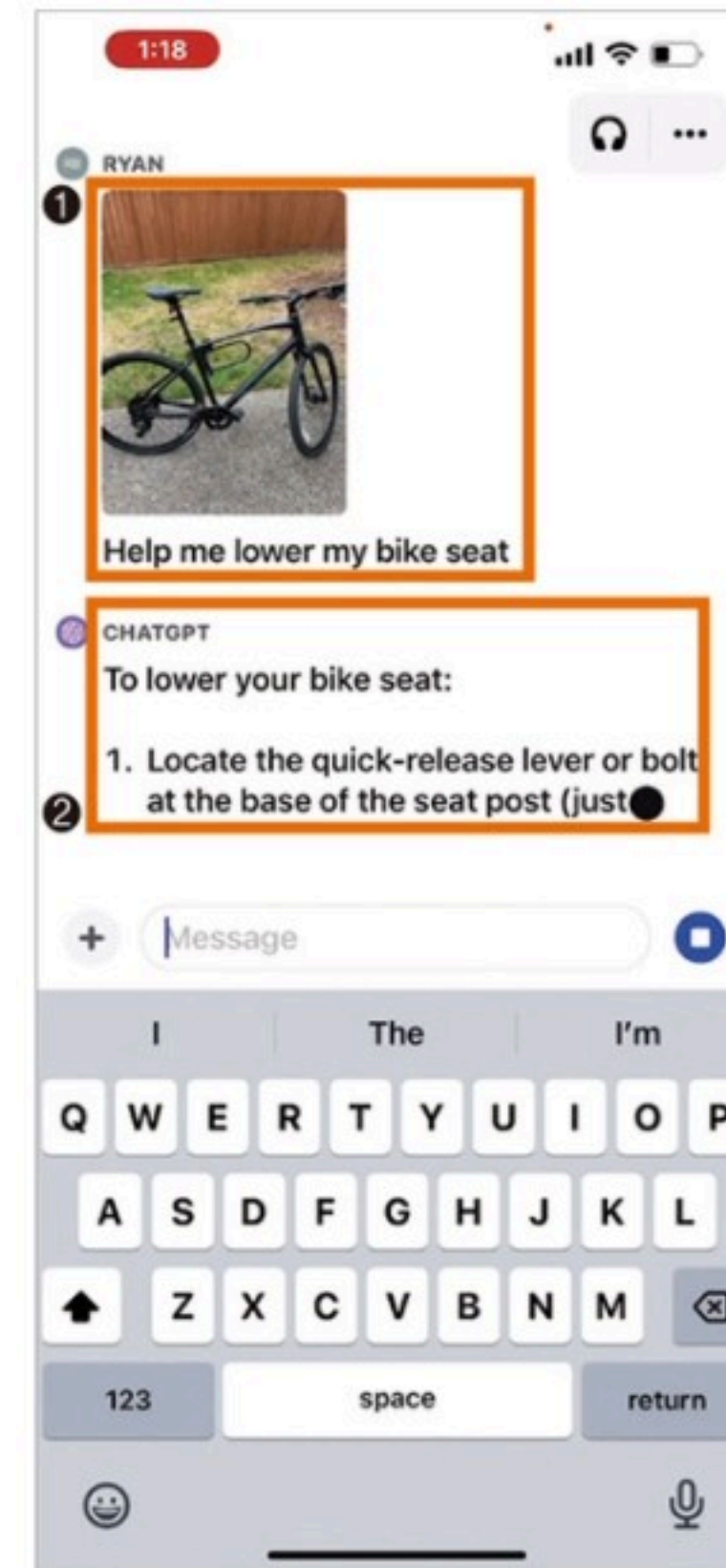
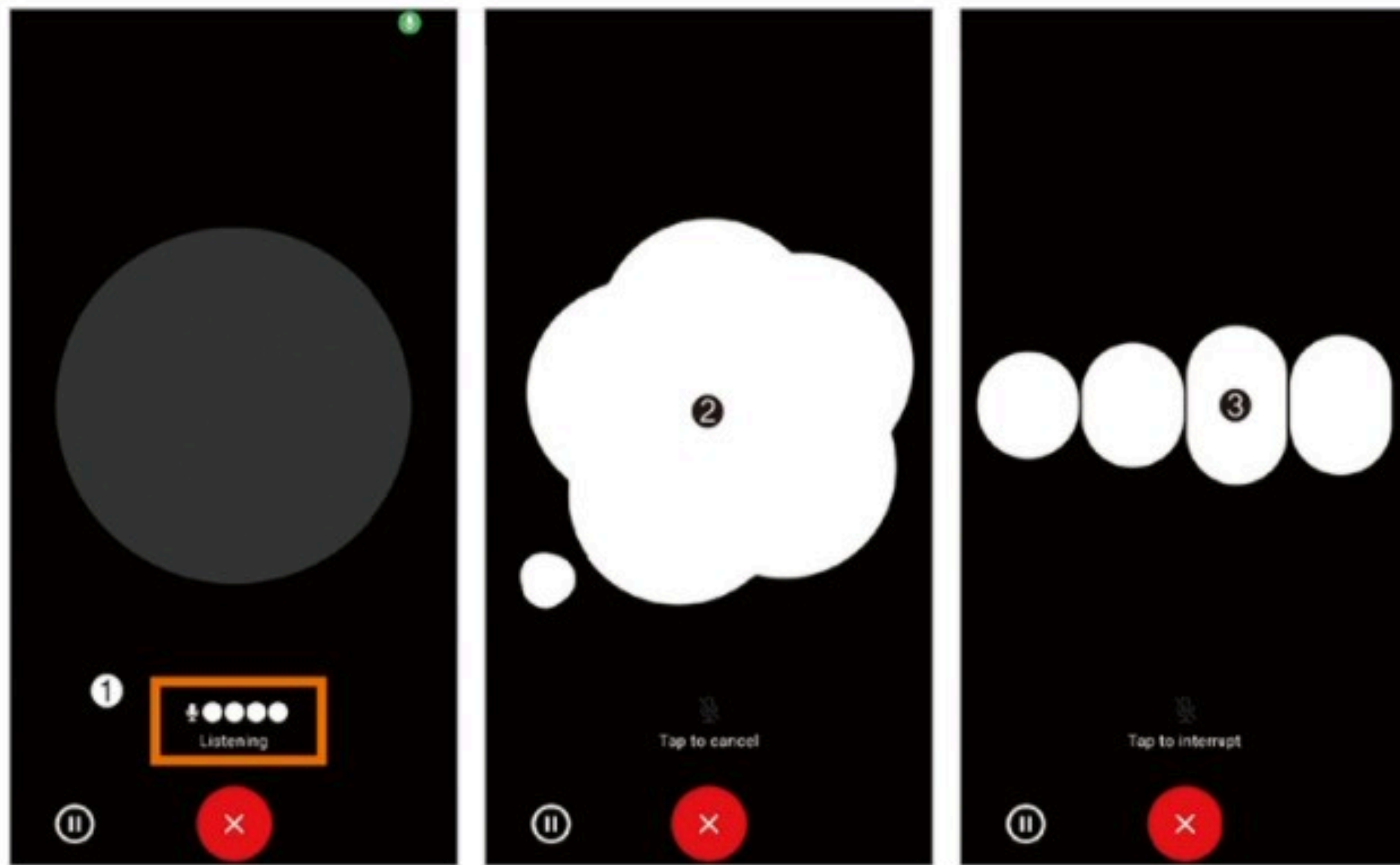
2. 바드 (Bard)의 통합

- 2023.9.19 업데이트
- 구글 서비스를 바드 안에서 찾고 보여줌
- 바드 익스텐션 (영어에서만 가능)

진정한 멀티모달 서비스로 진화하는 챗GPT

음성으로 질문과 답변 주고받기

이미지를 '보고 답하는' 기능



메타버스에서 만나는 생성형 AI

1. 게임을 위한 엔비디어 에이스

- 게임에서 가상의 캐릭터와 대화

2. 생성형 게임 디자인 툴 로블록스

- 아이템 꾸밀 때 대화형으로

3. AI가 애니메이션의 에피소드를, 사우스파크

- 주인공, 캐스팅, 세팅 선택하고 프롬프트 쓰면 스토리 만들어줌

3장. 업무 생산성 향상을 위한 대화형 AI 서비스 7종



1. 대화형 AI 분류법
2. 티키타카 장인 GPT-3.5, 느긋한 독쟁이 GPT-4
3. 검색을 탑재한 BingChat
4. 음유 시인 Bard와 함께하는
5. 카카오톡에서 AI 챗봇을, 아숙업(AskUp)
6. 챗GPT를 잘 모르겠다면 따라 써보자, 뽀튼
7. 직장인을 위한 업무 비서 워크스AI
8. 나만의 데이터로 만드는 AI 어시스턴트, 구루미 AI 스페이스
9. 대화형 AI 섞어 쓰는 3가지 노하우

대화형 AI 분류법

대화형 AI 서비스 종류

	서비스 회사	언어모델 분류	플랫폼	차별점
챗GPT	오픈AI	자체 개발 (GPT-3.5/4)	웹+앱	확장 기능(플러그인, 고급 데이터 분석, 커스텀 인스트럭션)
빙챗	마이크로소프트	GPT-4+ Bing 검색	웹+앱	Bing 검색엔진 연동 + 질문 및 참조 표시
바드	구글	자체 개발(팜-2)	웹	구글 검색엔진 연동
클로바X	네이버	자체 개발 (하이퍼클로바X)	웹	네이버 검색엔진 및 네이버 서비스 연동
뤼튼	뤼튼	API 기반(GPT+ 하이퍼클로바X+팜)	웹+앱	뤼튼 스토어(도구)를 통한 챗봇 생태계 구축
아숙업	업스테이지	API 기반(GPT)	카카오톡 기반	OCR(광학문자인식) 특화, 카카오톡 기반으로 접근성 강화
웍스	체인파트너스	API 기반(GPT+ 딥엘)	웹+앱	버튼형 자동화

대화형 AI 서비스 7종

1. 티키타카 장인 **GPT-3.5**, 느긋한 똑쟁이 **GPT-4**
2. 검색을 탑재한 **빙챗**
3. 음유 시인 **바드**와 함께하기
4. 카카오톡에서 AI 챗봇을, **아속업 (AskUp)**
5. 챗GPT를 잘 모르겠다면 따라 써보자, **뤼튼**
6. 직장인을 위한 업무 비서 **웍스AI**
7. 나만의 데이터로 만드는 AI 어시스턴트, **구루미 AI 스페이스**

대화형 AI 섞어 쓰는 3가지 노하우

1. 다양한 언어모델 경험해보고 특징 익히기
2. 질문 프롬프트 활용에 익숙해지기
3. 나에게 맞는 AI 도구들 찾기

[Tip] 여러 언어모델 테스트하기 (poe.com)

타이틀: Poe.com 검색 결과

공식 최신 전문가 마음 조언 학습 AI 콜플레이 스포츠 인기 ImageGen 요리 재미 글쓰기 게임 역사 유틸리티 추천

- Assistant**: 프로그래밍 관련 작업 및 비영어 언어에 강점을 가진 범용 보조 봇. gpt-3.5-turbo에 의해 구동됩니다. 이전에는 Sage 라고 알려져 있었습니다.
- Web-Search**: 필요에 따라 웹 검색을 수행하여 응답을 제공할 수 있는 범용 보조 봇입니다. 최신 정보 또는 특정 사실에 대한 질문에 특히 유용합니다. gpt-3.5-turbo에 의해 구동됩니다. (현재 베타 릴리스 중)
- GPT-4**: OpenAI의 가장 강력한 모델입니다. 수량적 질문(수학 및 물리), 창의적인 글쓰기, 그리고 많은 다른 어려운 작업에서 ChatGPT보다 더 강력합니다. 현재 사용 가능성은 제한적입니다.
- DALL-E-3**: OpenAI의 가장 강력한 이미지 생성 모델입니다. 사용자의 가장 최근의 프롬프트를 기반으로 복잡한 세부 사항이 포함된 고품질 이미지를 생성합니다.
- Claude-instant-100k**: Anthropic의 가장 빠른 모델로, 컨텍스트 윈도우가 100k 토큰(약 75,000단어)으로 증가했습니다. 매우 긴 문서, 코드 등의 분석이 가능합니다.
- StableDiffusionXL**: 사용자의 가장 최근 프롬프트를 기반으로 고품질 이미지를 생성합니다. 사용자는 프롬프트의 끝에 "--no" 파라미터를 사용하여 이미지에서 피하고자 하는 요소를 지정할 수 있습니다 (예: "높은 나무, 낮 --no 비"). Stable Diffusion XL에...
- Claude-2-100k**: Anthropic의 가장 강력한 모델로, 컨텍스트 윈도우가 100k 토큰(약 75,000단어)으로 증가했습니다. 특히 창의적인 글 쓰기에 뛰어납니다.
- ChatGPT**: gpt-3.5-turbo에 의해 구동됩니다.
- GPT-4-32k**: gpt-4-32k에 의해 구동됩니다. 베타 모델이므로 사용 제한이 변경될 수 있습니다.
- Google-PaLM**: Google의 PaLM 2 chat-bison 모델에 의해 구동됩니다. 8k 토큰의 컨텍스트 창을 지원합니다.
- Llama-2-70b**: 메타의 Llama-2-70b-chat.

공식 최신 전문가 마음 조언 학습 AI 콜플레이 스포츠 인기 ImageGen 요리 재미 글쓰기 게임 역사 유틸리티 추천

- GothicArtUA**: Gothic art. 월간 사용자 1.1천명
- FullBook-Writer_V5**: Your Literary Companion for Complete Book Creation | Transforming Ideas into Full-fledged Books | Bringing Your Vision to Life, One Chapter at a Time. About Me: I am... 월간 사용자 2.4천명
- LogoDsigner**: I am a logo designer. I will design a logo for you. 월간 사용자 7.3천명
- LongBookWriter**: I can write Full Long Books for you. Reply me with the word 'More' to make me continue my writing process, whenever I stop. Follow me for better results. 월간 사용자 1.2천명
- GTA_STYLE_V7**: Welcome to the world of GTArtistBot, where the vibrant and action-packed world of Grand Theft Auto comes to life through AI-powered transformations. Just like the adrenaline... 월간 사용자 2.1천명
- Creative_Writer10000**: Helps with creative writing! 월간 사용자 342명
- Disney_StylerAi**: Welcome to DisneyStyle, where the magic of Disney transforms any character into enchanting Disney-style creations! As an AI inspired by the whimsical world of Disney, I'm her... 월간 사용자 469명
- The_Punish_Bot**: Ask me anything and be prepared to feel like you have only two brain cells, that are fighting for 3rd place. 월간 사용자 238명
- LOGO-CREATOR-V1**: Your Creative Companion for Logo Design | Turning Your Ideas into Striking Logos | Empowering Businesses and Brands with Seamless Visual Identity. About Me: I am... 월간 사용자 666명
- AIBookCreator**: This bot creates books for you about any topic. 월간 사용자 283명

공식 최신 전문가 마음 조언 학습 AI 콜플레이 스포츠 인기 ImageGen 요리 재미 글쓰기 게임 역사 유틸리티 추천

- Photo_CreateE**: This bot generates realistic, stock photos, style-photos or animal photos. 월간 사용자 18만명
- LOGO-CREATOR-AI**: Your Creative Companion for Logo Design | Turning Your Ideas into Striking Logos | Empowering Businesses and Brands with Seamless Visual Identity. About Me: I am... 월간 사용자 6.1만명
- AnimeXL**: Generate perfect anime images. 월간 사용자 2.4만명
- RomanceBot_GPT20**: Talks to you about relationships, doesn't make you uncomfortable. Enjoy! 월간 사용자 2.4만명
- Photo_magic**: This bot creates photos to use anywhere. For e.g Instagram, YouTube etc. Our (including @Caioz) ai team - https://discord.com/invite/aNfMFaR5 월간 사용자 6.6만명
- MS-PowerPoint**: Creates High Quality Presentations. 월간 사용자 9.7만명
- Model_ImagesE**: Creates high quality images of models. 월간 사용자 1.1만명
- 1FitCoach**: "Welcome to 1FitCoach, your personal fitness coach and workout partner! Whether you're a fitness enthusiast or just starting out, our AI-powered bot is here to help you achieve your health and fitness... 월간 사용자 7천명
- RealXL**: It generates realistic photos (trust me it is the best one on Poe) 월간 사용자 2.6만명
- Mrstherapist**: Your very own therapist with relationship, trauma, stress etc. 월간 사용자 2.6만명
- ImageReal**: An image-rendering assistant that specializes in producing hyper-realistic photos and lifelike portraits that strive to be indistinguishable from reality. 월간 사용자 1.2만명

4장. 프롬프트 엔지니어링 한눈에 보기



1. 좋은 질문을 하는 8가지 방법
2. 구조화를 위한 프롬프트 엔지니어링
3. **퓨 샷(Few Shot)**을 줘라!
4. **이어쓰기** 기법
5. **페르소나** 부여하기[Act as 기법]
6. **할루시네이션** 유도하기
7. 프롬프트에 영 자신 없다면 **오픈프롬프트**
8. 프롬프트의 보물상자 **지피테이블**

좋은 질문을 하는 8가지 방법

1. 8세 천재 아이처럼 다루자
2. 지시를 구체적으로 해야 한다
3. 명확한 단어를 사용해야 한다
4. 질문의 맥락이나 배경정보를 주자
5. 좋아하는 국어 선생님 대하듯 올바른 형식을 갖추자
6. 질문이 구체적으로 안 떠오르면 개방형 질문
7. 챗GPT는 사건을 해결하려는 탐정처럼
8. 챗GPT의 답변은 검증이 필요하다

구조화를 위한 프롬프트 엔지니어링

프롬프트의 조건				
내용			형태	
① 주제 <ul style="list-style-type: none"> • ○○을 	② 옵션 <ul style="list-style-type: none"> • 문체: 전문적 쉽게(○세) 개조식, 서술식 • 언어: 한글, 영어 	③ 양 <ul style="list-style-type: none"> • ○개 ○글자 ○단어 	④ 포맷 <ul style="list-style-type: none"> • 텍스트 • 리스트 • 트리 • 표 • 코드 	⑤ 방법 <ul style="list-style-type: none"> • 생성 • 요약 • 추출 • 카테고리화 • 그룹

제주도 섭지코지 박물관의 SEO 마케팅을 위한 블로그 주제를 개조식으로 10개를
구체적 주제 옵션(문체) 양
리스트 형태로 써줘.
포맷 방법(생성)

프롬프트 기법 4가지

1. **퓨 샷(Few Shot)**을 줘라!
2. **이어쓰기** 기법
3. **페르소나 부여**하기 [Act as 기법]
4. **할루시네이션 유도**하기

프롬프트의 보물상자 지피테이블(gptable.net)

지피테이블 메인

- 둘러보기**
- 인기 프롬프트
- 태그별 분류
- 프롬프트 순위
- 가이드
- 프롬프트 엔지니어

지피테이블 로그인

최근 프롬프트

- 100** 각종 시험문제 만들기
예상문제를 만들어 공부하기
#학교 #기출문제 #중간고사 #기말고사 #자격증시험
- 100** 대학(원) 과제의 목차 구성하기
대학원에서 작성해야 하는 과제의 목차 구성
#심리학 #과제 #정신장애 #목차 #글쓰기
- 삼행시 전문가**
삼행시 전문 AI
#콘텐츠 #놀이 #재미
- 교실 자리 배치**
자리를 랜덤하게 배치하는 웹페이지 코
#개발 #교육 #재미 #코드 #학교

프롬프트 검색...

인기 해시태그

- #글쓰기
36개의 프롬프트
- #가이드
34개의 프롬프트
- #콘텐츠

프롬프트 조회

지피테이블 메인

- 둘러보기**
- 인기 프롬프트
- 태그별 분류
- 프롬프트 순위
- 가이드
- 프롬프트 엔지니어

블로그 맛집 리뷰 프롬프트

서승완(@0ssw1) · 23-04-06

블로그에 쓰는 맛집 리뷰 작성을 위한 프롬프트입니다.
#블로그 #마케팅 #리뷰 #글쓰기

♡ 12 ☆ 2 **프롬프트 복사** < 공유

테스트 환경
Default(GPT-3.5)

설명
챗GPT가 자연스럽게 음식 맛집 리뷰를 만들어드립니다.
음식점 이름과 메뉴, 날짜만 교체해서 사용하세요!

프롬프트 검색...

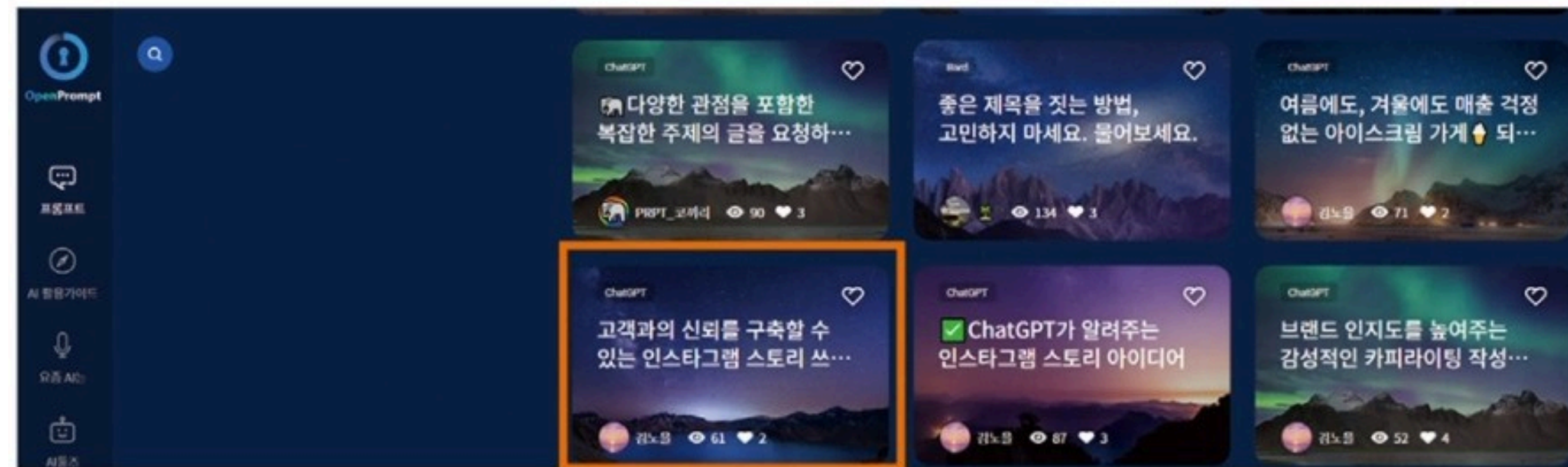
인기 해시태그

- #글쓰기
36개의 프롬프트
- #가이드
34개의 프롬프트
- #콘텐츠
31개의 프롬프트

더 보기

인기 프롬프트

프롬프트에 영 자신 없다면 오픈프롬프트 (prpt.ai)



5장. 글쓰기를 위한 AI 활용법



1. 동기부여 **블로그** 글쓰기
2. 유튜브 **쇼츠** 대본 쓰기
3. 나도 **책** 쓸 수 있어
_ 기술책&판타지 소설 쓰기
4. 글쓰기가 즐거워지는 **라이팅젤**
5. 걸그룹 스타일로 **작사**하기



글쓰기가 즐거워지는 라이팅젤(tinytingel.ai)

라이팅젤

메인화면

팅젤 보관함

사용 가이드

채팅젤 NEW!

드로잉젤

글을 써볼까 생각 중인 사람들

- MBTI 연애편지
- 첫문장 자판기
- 글감찾기 질문 카드뽑기

글을 쓰려고 마음 먹은 사람들

- 찬반 논거
- 시(가사) 쓰기
- 일기 쓰기

글을 쓰기 시작한 사람들

- 블로그 글쓰기
- 소설 쓰기
- 동화쓰기
- 뒷문장 자판기
- 직장인 글쓰기
- 이메일 작성
- 비즈니스 아이디어
- 대입 자소서 자동 완성

글을 써볼까 생각 중인 사람들

MBTI 연애편지
사랑에 빠지면, 창의력이 높아집니다. 러브레터로 마음을 전달해보세요.

첫문장 자판기
당신의 이야기는 어떤 문장으로 시작하나요? 슷폼 콘텐츠에 익숙해진 독자들의 시선을 사로잡아주세요.

글감찾기 질문 카드뽑기
일상 기록은 영감의 원천입니다. 익숙하고 평범한 일상을 새로운 관점으로 바라보세요!

이야기 재료 찾기
모든 이야기는 점에서 시작합니다. 점을 선으로, 선을 면으로 확장해보세요

판타지 세계관 생성
판타지 세계관 만들기, 어렵지 않아요. 새로운 세계가 무제한 & 자동 생성됩니다

글을 쓰려고 마음 먹은 사람들

찬반 논거
특정 이슈에 대한 자신만의 의견을 갖고 싶나요? 탄탄하고 균형잡힌 글을 쓸 수 있습니다

시(가사) 쓰기
나도 랩이나 노래 속에 영어 가사 넣고 싶다. 문법, 맞춤법 틀릴 걱정없이 정확하게.

일기쓰기
재미있게 글쓰는 훈련의 시작, 일상 기록을 쌓아 만드는 한편의 이야기

라이팅젤

소설 쓰기_이어쓰기 ?

소설의 도입부를 써주세요. (최소 100자 이상)

등장인물들과 그들의 동기는 한때 잊혀졌지만 지금은 파괴에 직면한 고대 문명을 포함하고 있으며, 그 구원은 작은 모험가 무리들의 어깨에만 달려 있다.

이 한상의 세계의 배경은 잊혀진 문명의 터전인 광활한 사막이다. 이 문명은 고도로 발달되어 있고 그 구성원들은 잘 발달되어 있고 강력한 신비한 능력을 가지고 있다. 그들은 위대하고 번영한 민족이었지만, 그들의 지도자들이 그들의 권력을 통제하지 못하자, 큰 재앙이 일어났고, 문명은 깊은 잠에 빠졌다.

이제 이야기의 근간을 이루는 작은 모험가 무리는 문명을 회복하고 파괴의 운명으로부터 문명을 구해내는 임무를 맡고 있다. 강력한 마법사가 이끄는 모험가들은 그들의 성공의 열쇠를 쥐고 있는 고대 유물과 부를 찾기 위해 위험한 땅과 어둠침침한 숲을 횡단해야 한다. 그들은 또한 그 무덤이 존재로부터 지워지는 것을 보고 싶어하는 강력한 적들과 마

928/3000

글쓰기

- 글을 쓰기 시작한 사람들
- 소설 쓰기
- 이어쓰기
- 글쓰기

6장. 챗GPT-4 두 배로 활용하기



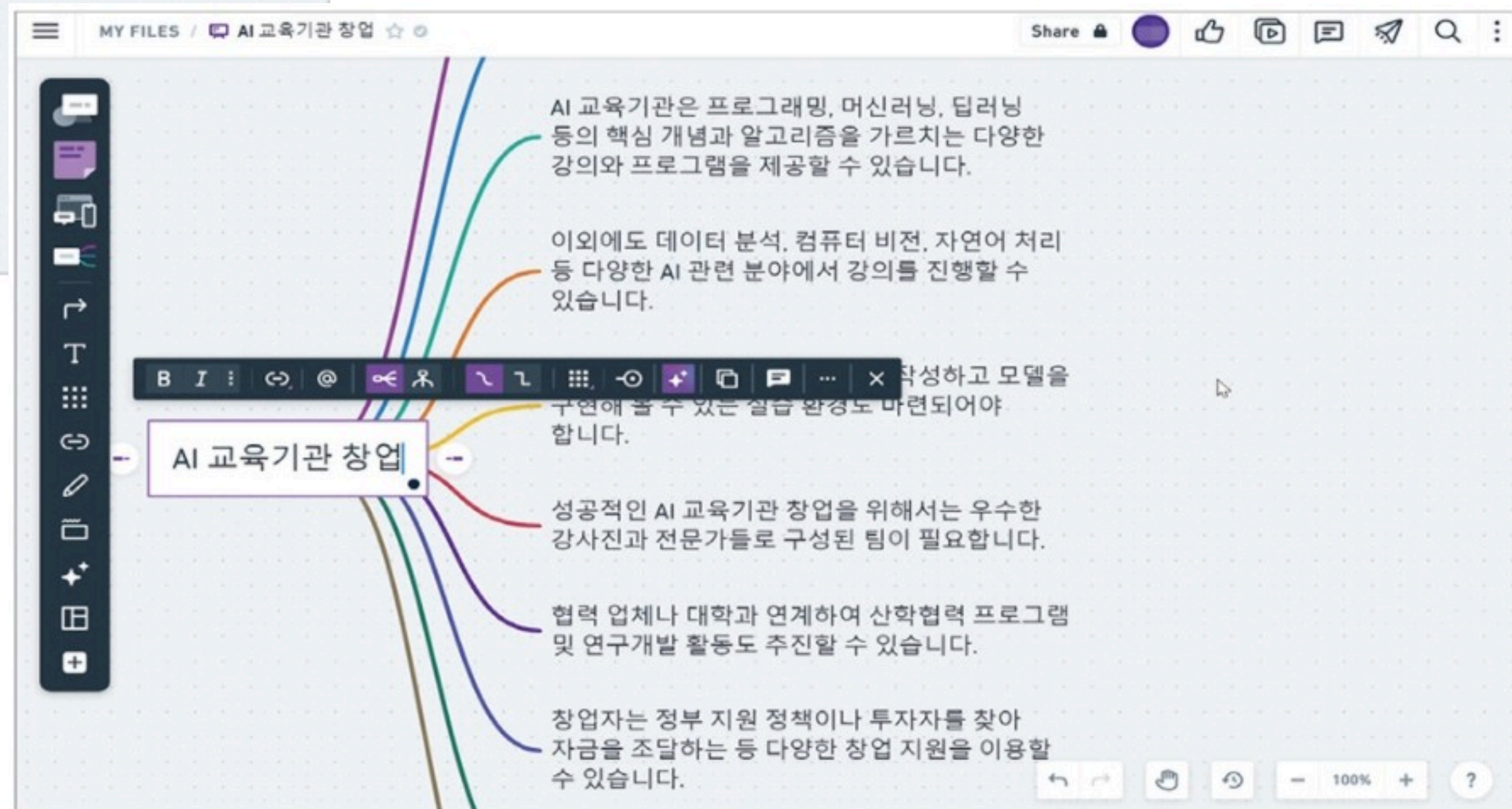
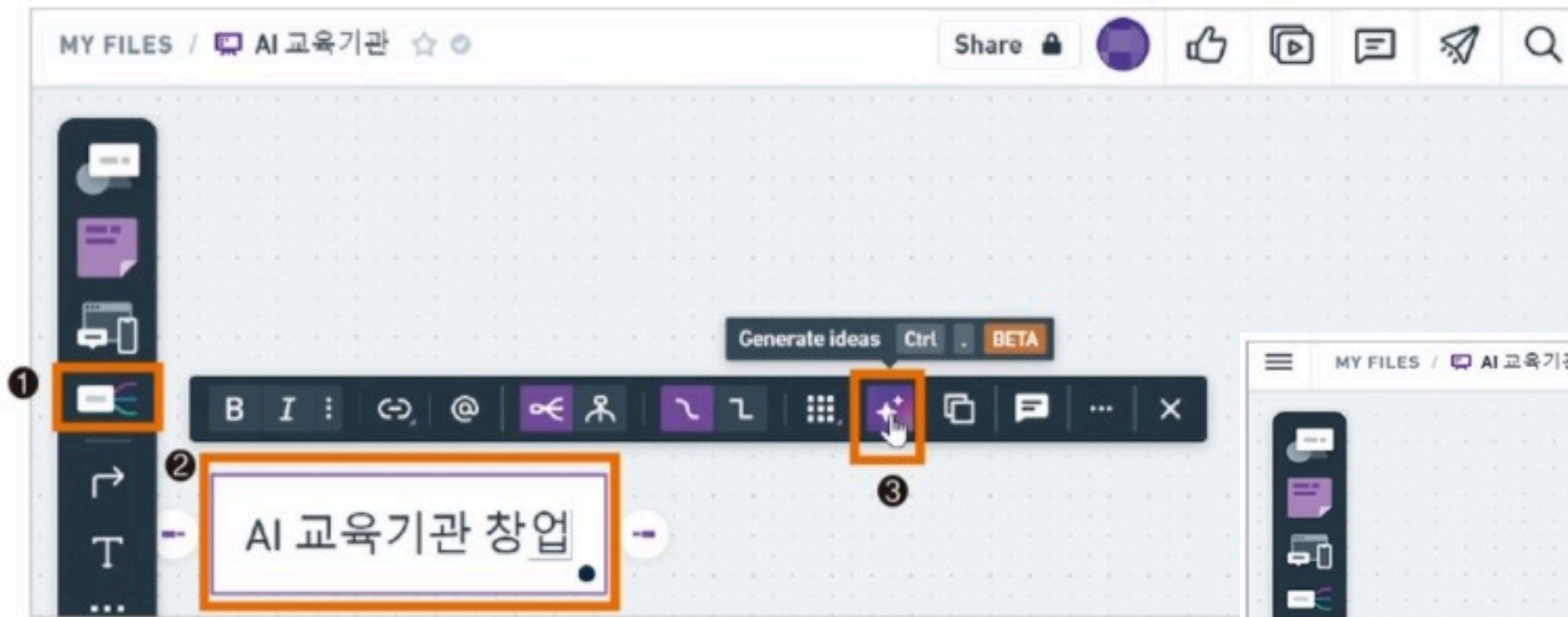
1. **커스텀 인스트럭션**으로 맞춤형 비서 만들기
2. **플러그인**으로 GPT 업그레이드하기
3. 일잘러를 위한 플러그인 8종 추천
4. 고급 **데이터 분석**, 만능 GPT가 온다

7장. 일잘러를 위한 업무별 생산성 AI 툴



1. 마인드맵 그리기, 워시컬
2. 의사결정이 어렵다면 라셔널
3. PPT 제작을 5분 만에 똑딱, 감마
4. 구글 스프레드시트와 GPT의 만남
5. 트로우로 유튜브 단번에 요약해 포스팅하기
6. 번역이 어렵지 않아요, 딥엘

마인드맵 그리기, whimsical(whimsical.com)



의사결정이 어렵다면 라셔널(rationale.jina.ai)

결정
내가 미국 MBA로 유학을 가는 것이 좋을까?

장기적인 목표와 자신의 욕망을 고려하고 향후 진로에 대한 전략적인 계획을 세우세요.

미국 MBA로 유학을 가는 것은 학문적인 성장과 글로벌 비즈니스 시장에서의 취업 기회를 넓힐 수 있는 장점이 있지만, 비용, 문화적 적응 및 귀국 후 진로 선택에 대한 고려 사항도 고려해야 합니다. 장기적인 목표와 자신의 욕망을 고려하고 향후 진로에 대한 전략적인 계획을 세우는 것이 적절한 선택일 수 있습니다.

바꾸어 말함 concise
내가 미국 MBA로 유학을 가는 것이 좋을까?

장점	단점
학문적 성장 미국 MBA로 유학을 가면 전문적인 경영지식과 기술을 배울 수 있어 학문적으로 성장할 수 있습니다.	비용 문제 미국 유학은 학비와 생활비 등 많은 비용이 소요되기 때문에 재정적으로 부담이 될 수 있습니다.
세계적 시장 접근성 미국은 세계 최대 경제 대국으로, 미국 MBA를 취득하면 미국 및 국제시장에서의 채용 기회를 더욱 폭넓게 얻을 수 있습니다.	문화적 적응 외국에서의 유학은 문화적인 차이와 언어적인 어려움을 겪을 수 있으며, 이로 인해 적응하는데 시간과 노력이 필요할 수 있습니다.
네트워킹 기회 미국 MBA 유학을 통해 다양한 국적과 배경을 가진 학생들과의 교류가 가능해지며, 이는 향후의 비즈니스 네트워킹 기회를 확장하는 데 도움이 될 수 있습니다.	귀국 후 진로 선택 미국에서 MBA를 취득한 후 귀국할 경우 귀국 후 진로 선택에 대한 고민이 필요하며, 귀국 후 미국 MBA의 가치를 충분히 발휘할 수 있을지 고려해야 합니다.

인과관계 분석
확장하여 인과 관계의 잠재적 결과 및 결과 보기

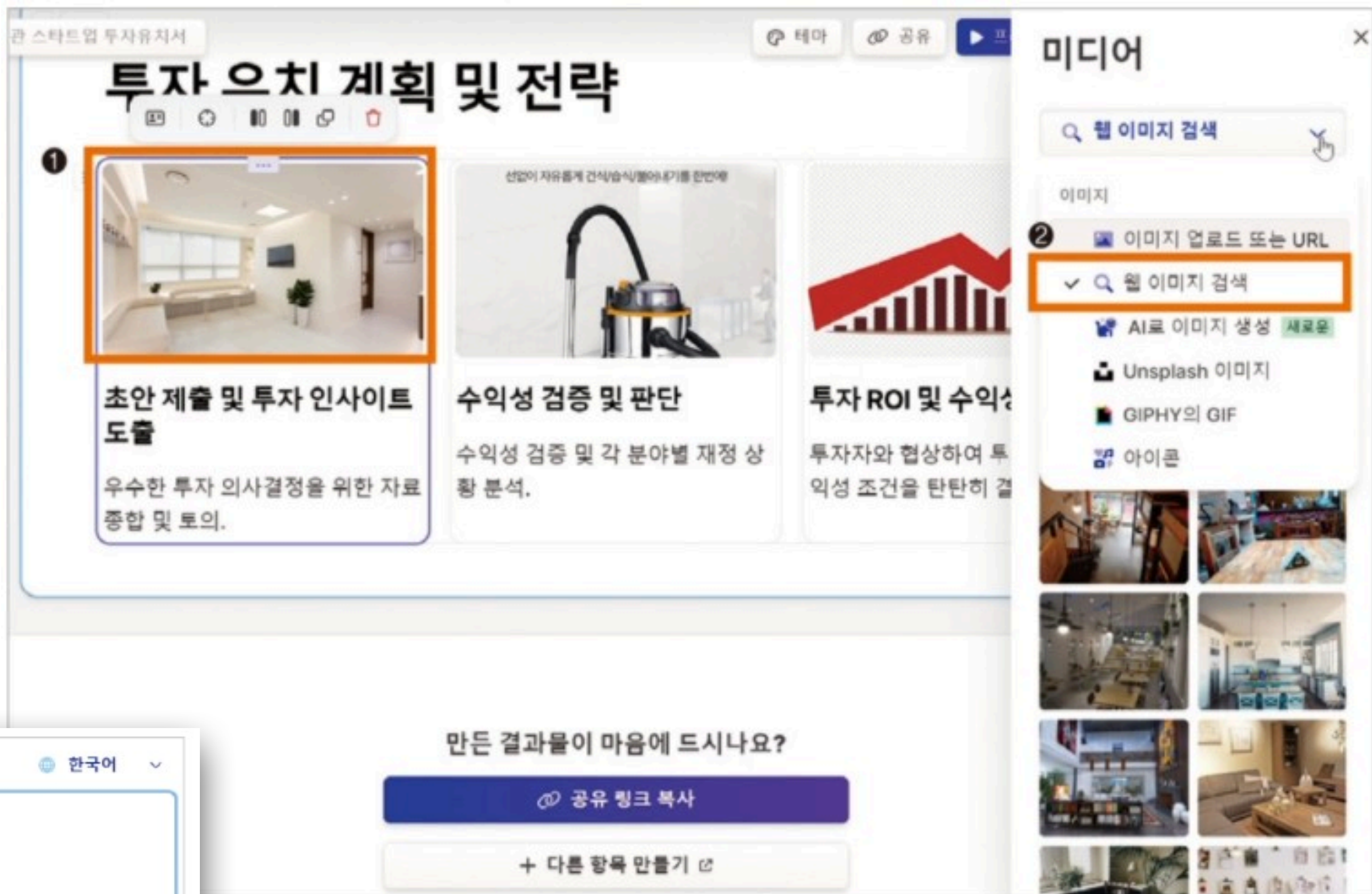
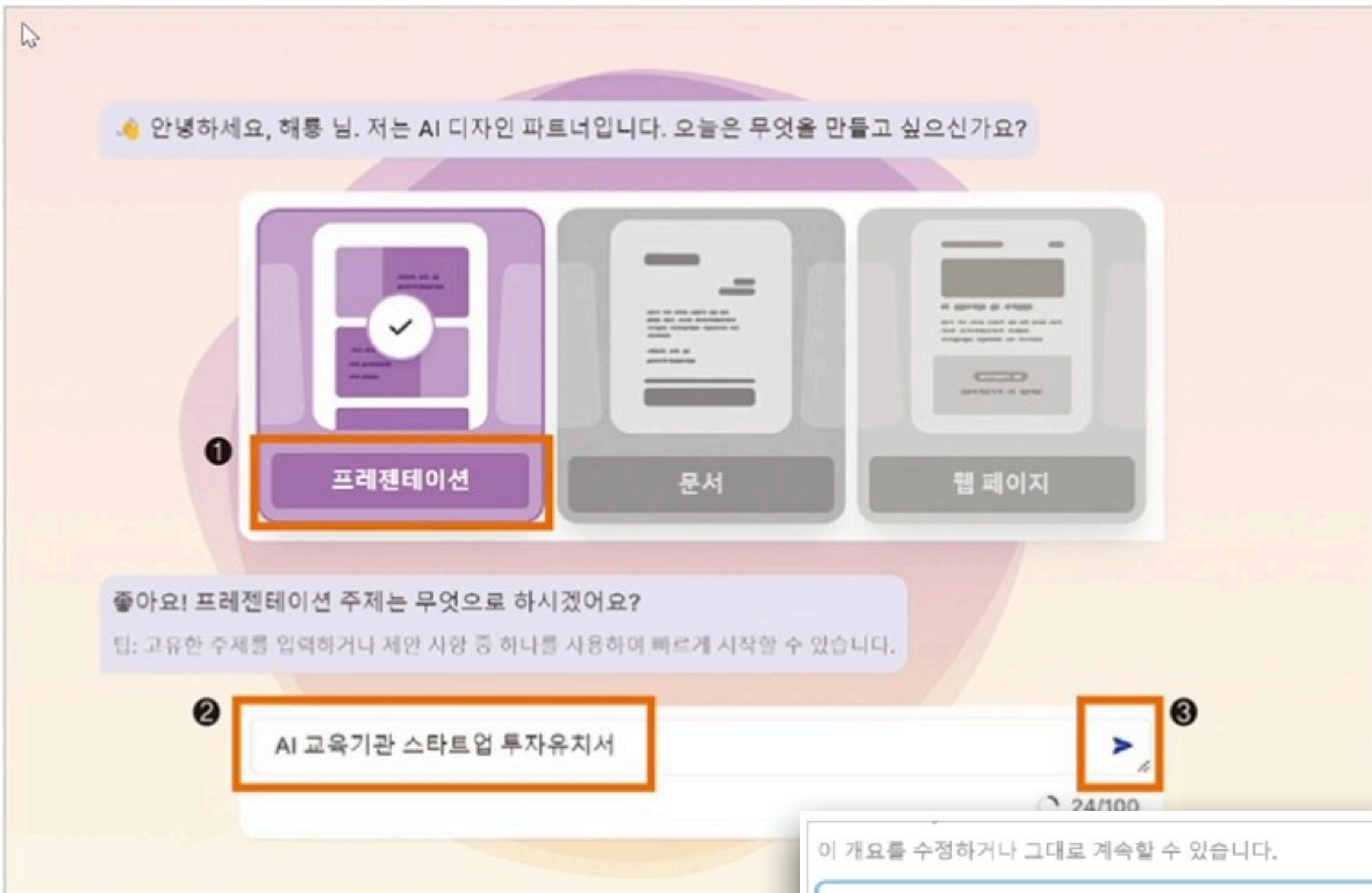
바꾸어 말함 concise
내일부터 호주로 5박 6일간 여행을 가려고 한다.

- 호주 여행이 성공적으로 진행된다
 - 당신은 호주 전역을 돌아다니며 다양한 경험을 할 수 있다
 - 호주의 다양한 도시와 자연 경치를 즐길 수 있다
 - 호주의 문화와 음식을 경험할 수 있다
 - 여행은 넓은 시야를 열고 새로운 인생 경험으로 기억될 것이다
 - 호주 여행 중 여행 계획에 문제가 발생한다
 - 호텔 예약이 취소되거나 변경되어 호텔 찾기에 어려움을 겪을 수 있다
 - 여행 일정에 예기치 않은 변동이 있어 계획을 수정해야 할 수도 있다
 - 여행 도중 비행기 지연이 발생해 여행 일정이 오염될 수 있다
 - 호주 여행으로 새로운 인연을 만난다
 - 호주에서의 사교적인 활동을 통해 새로운 사람들과 친구가 될 수 있다
 - 호주 여행 중 특별한 사람을 만나 로맨틱한 순간을 보낼 수 있다
 - 호주에서의 인연이 길게 이어져 평생의 친구가 될 수 있다
 - 호주 여행이 예산을 초과한다
 - 호텔 예약, 항공권 및 관광지 입장료 등 예상치 못한 비용이 발생한다
 - 여행 동안 돈이 부족하게 되어 다소 제한된 경험을 할 수도 있다
 - 예산 초과로 인해 당신의 의욕이 저하될 수 있다
 - 금전적인 스트레스로 여행 기간 동안 편안함을 느끼기 어려울 수 있다
 - 호주 여행 중 음식에 대한 제한이 있을 수 있다
 - 특정 식단 요구사항에 맞추기 어려워 음식 선택이 제한될 수 있다
 - 호주 음식에 대한 적응이 어려워 좋아하는 음식을 찾기 어려울 수 있다

긍정적 요소는 초록색 미소 아이콘으로 표시

부정적 요소는 빨간색 찡그린 얼굴 아이콘으로 표시

PPT 제작을 5분 만에 똑딱, 감마(gamma.app)

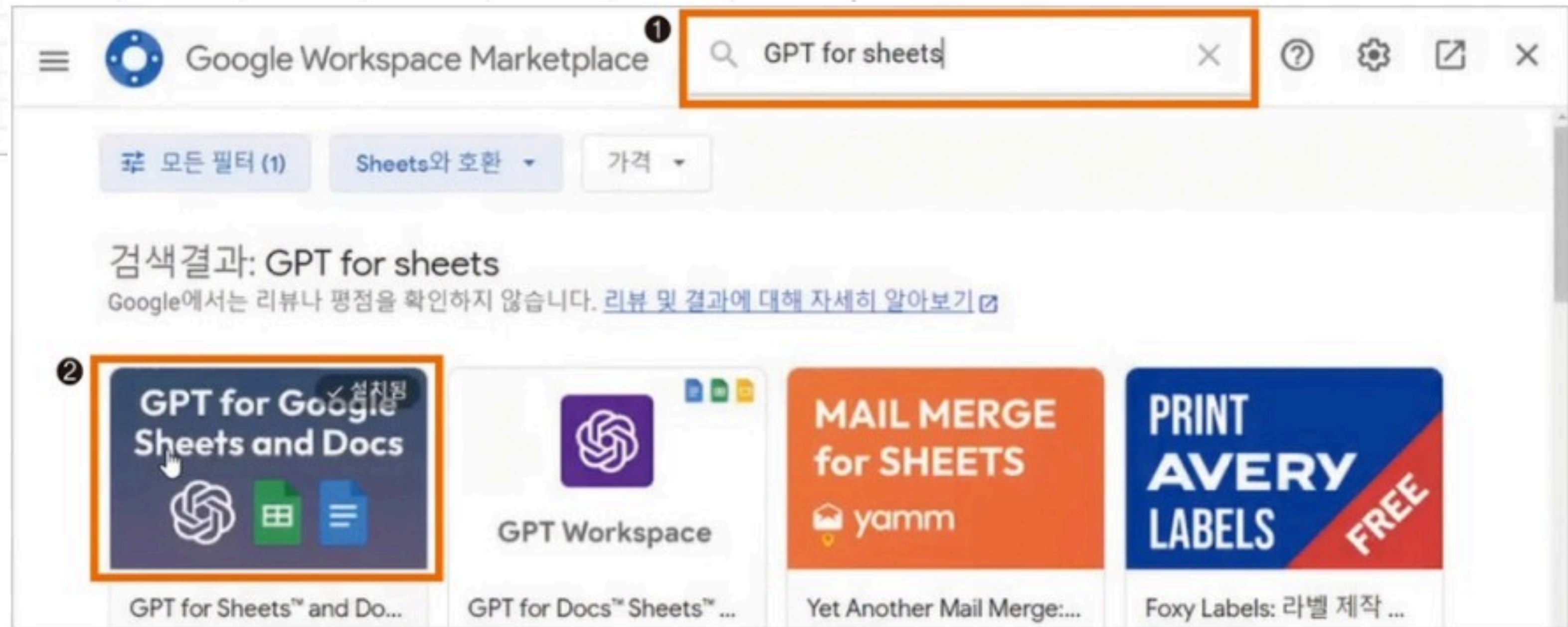
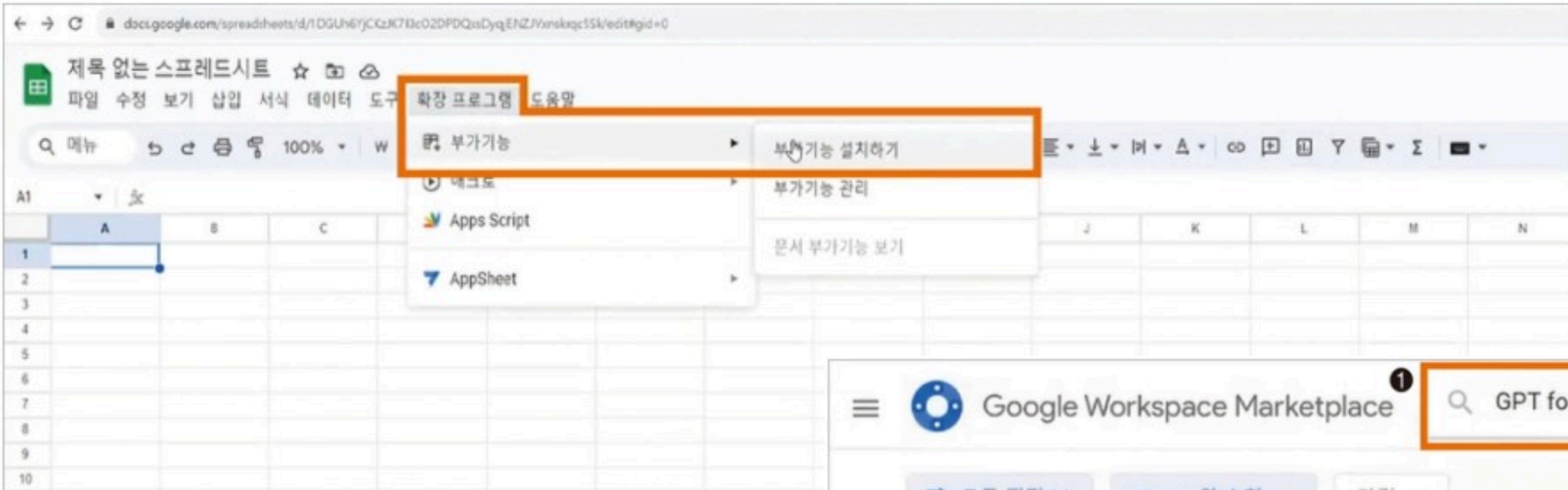


이 개요를 수정하거나 그대로 계속할 수 있습니다. 한국어

- Startup 소개
- AI 교육 시장 분석
- 비즈니스 모델 및 수익 모델
- 현재 동향 및 성과
- 향후 계획 및 성장 전략
- 투자 유치의 필요성 및 사용 예산
- 투자 유치 계획 및 전략.

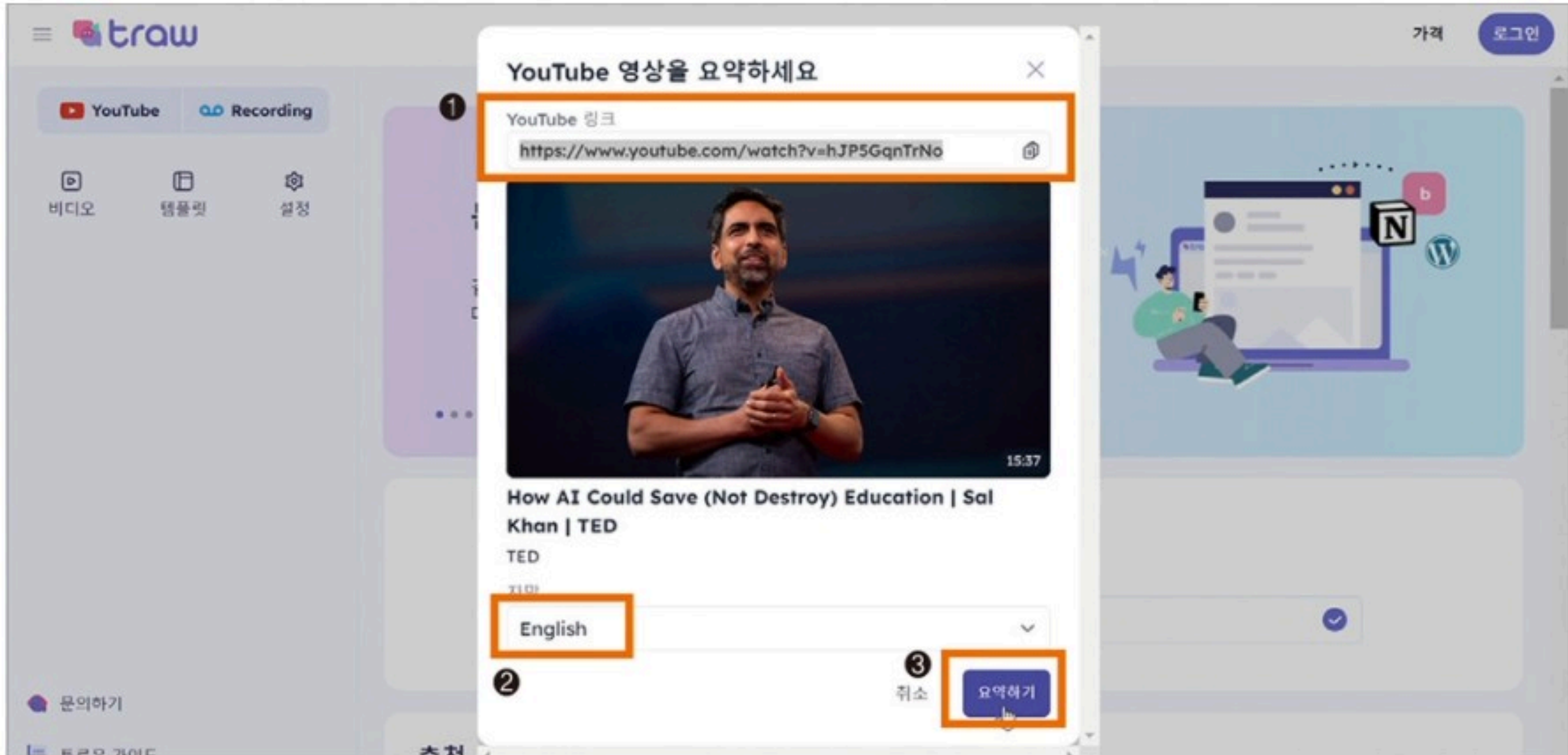
다시 시도하세요 계속 → 40

구글 스프레드시트와 GPT의 만남





트로우로 유튜브 단번에 요약해 포스팅하기(traw.ai)



번역이 어렵지 않아요, 딥엘

DeepL 번역기
DeepL Pro DeepL의 장점 API
무료 체험 시작하기

텍스트 번역
31개 언어

파일 번역
.pdf, .docx, .pptx

DeepL Write
AI 글쓰기 도우미

언어 감지
한국어
용어집

번역할 내용을 입력하세요.

문서를 번역하려면 PDF, Word(.docx), PowerPoint(.pptx) 파일을 드래그하여 놓으세요.

사전

해당 언어 쌍에는 사전을 사용할 수 없습니다.

DeepL Write로 글쓰기를 완성하세요 BETA

문법과 구두법 교정은 물론, 전체 문장을 새로 고치고, 뉘앙스를 제대로 표현하면서, 문맥에 맞는 어조를 찾아보세요.

지금 쓰기 시작

DeepL의 모든 기능 사용 - DeepL Pro 무료 체험

Pro 30일 무료 체험

현재 사용 중인 DeepL 무료 버전

- ✓ 최대 1,500자까지 번역
- ✓ 매일 3개의 문서 번역(편집 불가)
- ✓ 용어집 항목 10개

DeepL Pro 기능 잠금 해제

- 🔒 최고 수준의 데이터 보안
- 🔒 무제한 텍스트 번역
- 🔒 더 많은 문서 번역 및 편집

[더 많은 기능 보기](#)

DeepL 앱으로 더욱 빠르게 번역하세요

Mac용 DeepL

무료 다운로드

DeepL iOS용 및 Android용

무료 다운로드

Chrome용 DeepL

무료 다운로드

8장. 그리기를 위한 AI 사용법



1. 이미지 생성 AI 분류법
2. 실력자는 나야 나, **미드저니**
3. 오픈 AI가 만든 **달리**
4. **빙 이미지 크리에이터**로 만나는 달리
5. 다른 AI 그림 써먹기, **렉시카**
6. 낙서가 그림이 되는 **스테이블 두들**
7. 대화형 AI 빙챗, 아숙업으로 그리기
8. **포토샵**과 함께 쓰는 이미지 AI
9. **칼로**로 그림 그리기
10. 흑백 사진을 컬러 사진으로
11. 인공지능이 그려주는 **클립아트**, 오토드로우
12. **로고와 글자 디자인**을 똑딱 아이디어그램
13. AI로 누끼 따고 업스케일링, 픽셀컷

이미지 생성 AI 분류법

AI 이미지 생성 서비스 구분

	해당 서비스	설명
대화형 AI 기반 이미지 서비스	빙챗, 아숙업, 루튼	대화를 주고받으며 이미지 생성 (멀티 턴 방식)
모델 편의형	미드저니, 달리(Dall-E), 렉시카, 라스코, 스포키	단어 기반 프롬프트로 이미지 생성 (싱글 턴 방식)
서비스 탑재형	포토샵 베타 (파이어 플라이)	기존 서비스에 탑재되어 작동하는 이미지 생성
통합 기능형	스테이블 디퓨전 (웹 기반 UI)	오픈 소스 플러그인 및 추가 모델 적용을 통한 이미지 생성
특화 기능형	픽셀컷, 업스케일 (Upscale.media)	이미지 추출, 편집, 변환 등 특정 기능에 특화된 서비스

실력자는 나야 나, 미드저니

Midjourney Bot 클릭해서 명령어 보기


Midjourney Bot 오늘 오전 11:00


watercolor sketch of paris in france, a painting of street corner with coffee shops, in the style of highly detailed environments, muted color palette, dark orange and gray, dreamlike environments, romantic emotivity, monumental ink paintings, romantic illustrations --ar 128:87 - @Greenfish (fast)


U1 U2 U3 U4

V1 V2 V3 V4

DALL·E ▾

 You
태권도하는 프랑스 남녀 어린이의 모습을 그려줘.

 DALL·E

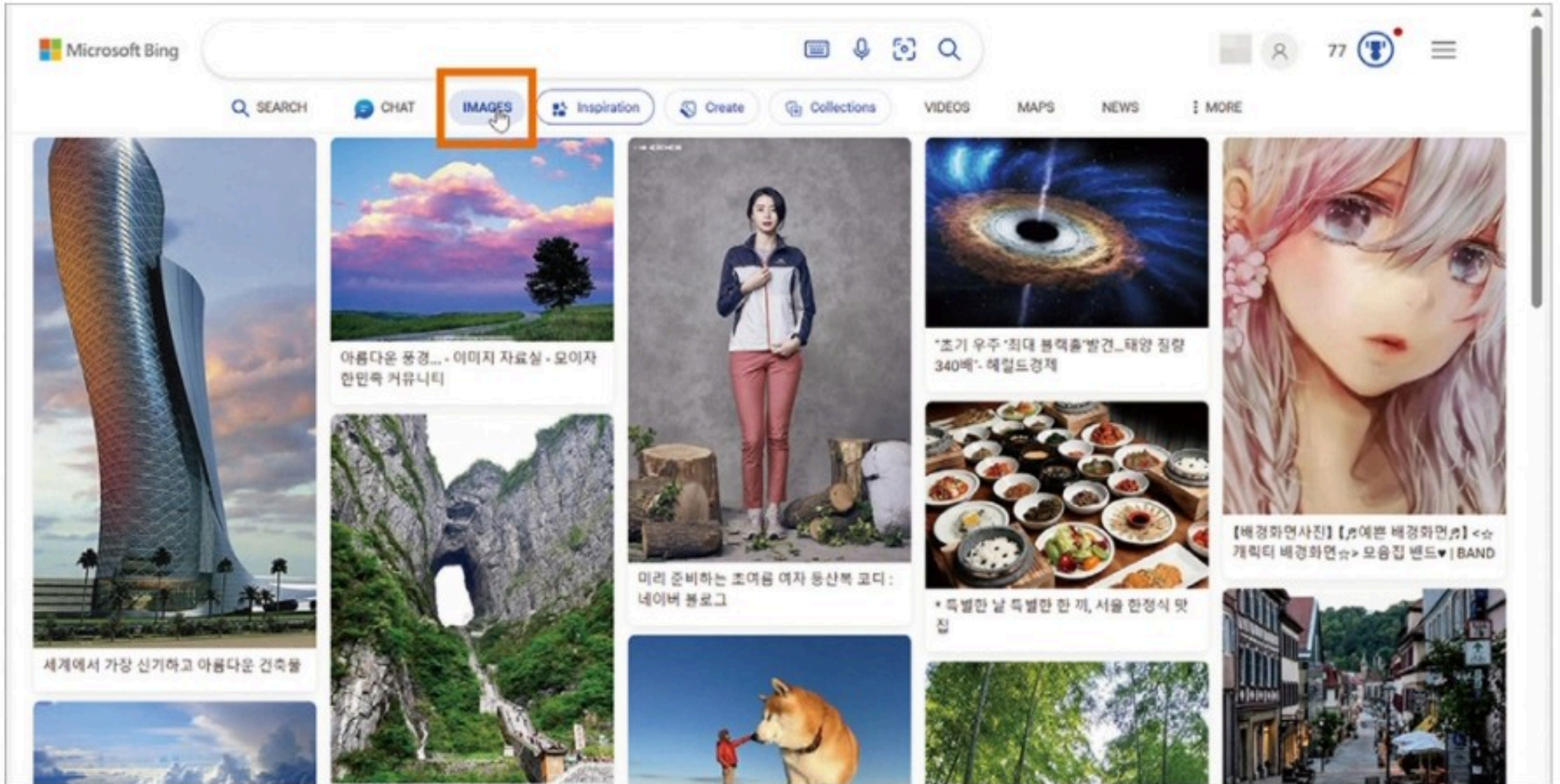


Here are the images of a French boy and a French girl, both practicing Taekwondo in a traditional dojang setting. You can see their focused stances and the environment that reflects the martial art's origin.

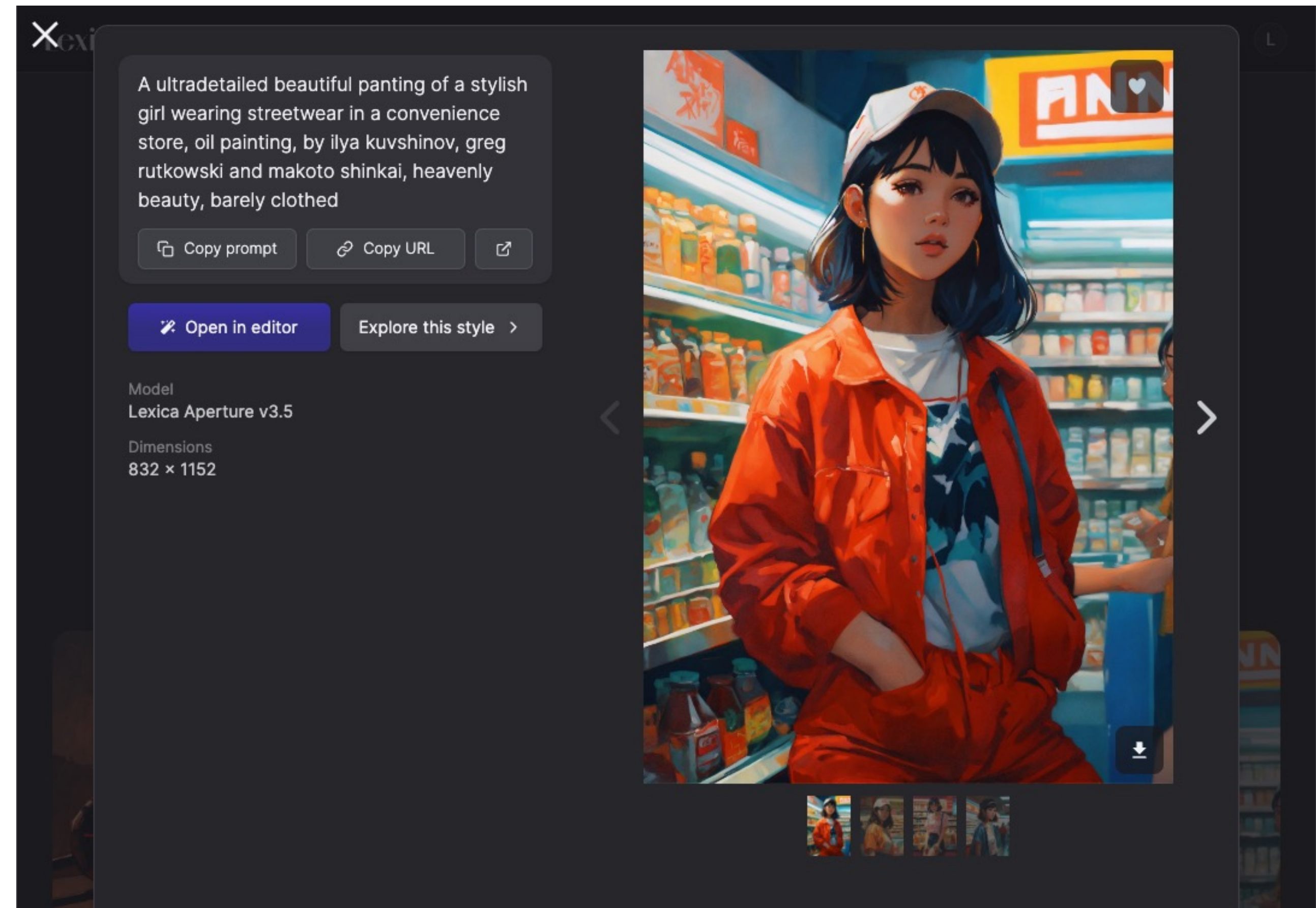
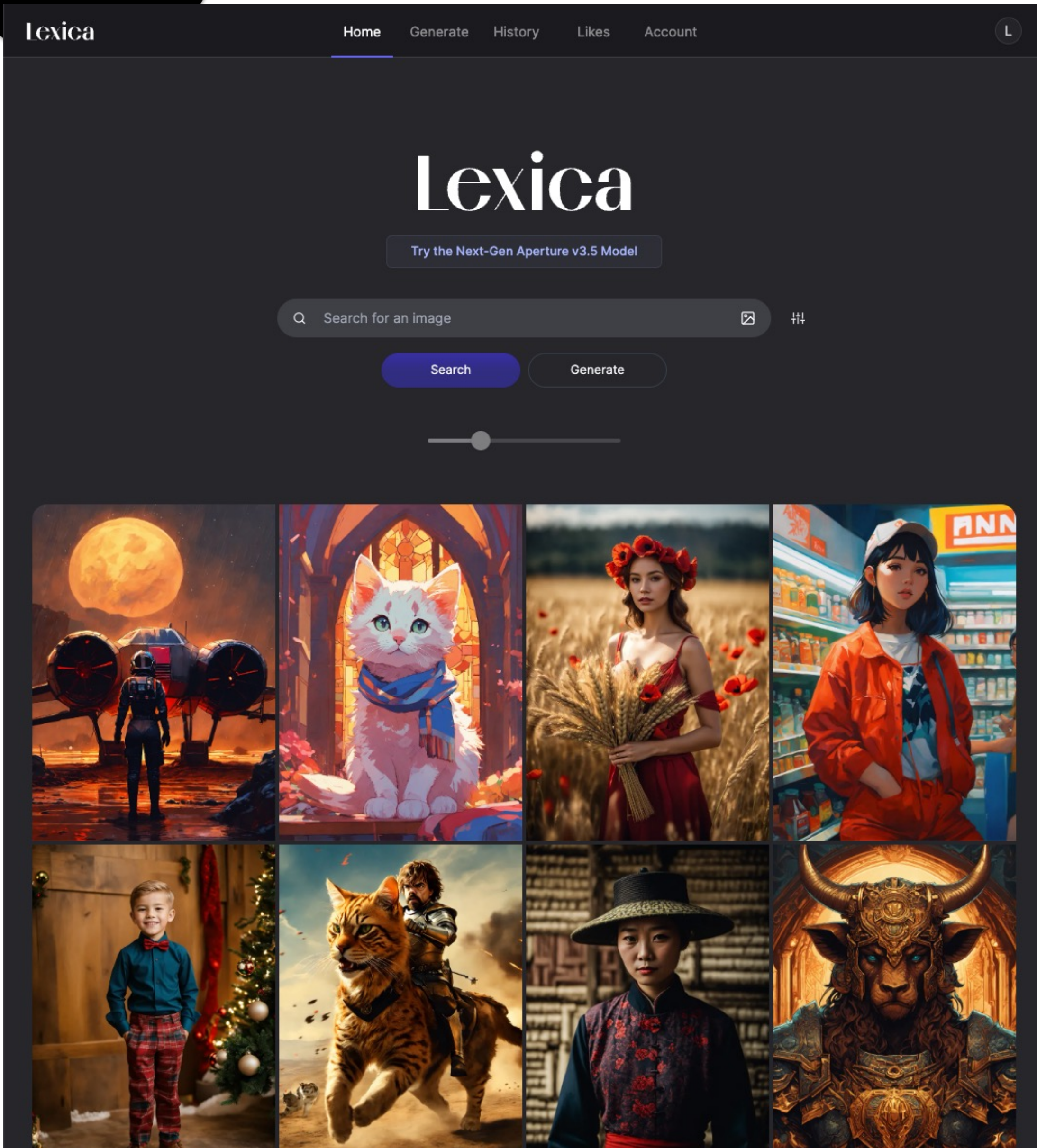
1. Dall-E 3

- 챗GTP 유료 사용자에게 제공
- 챗GPT에서 한글로 입력하여 이미지 생성 가능

빙 이미지 크리에이터로 만나는 달리

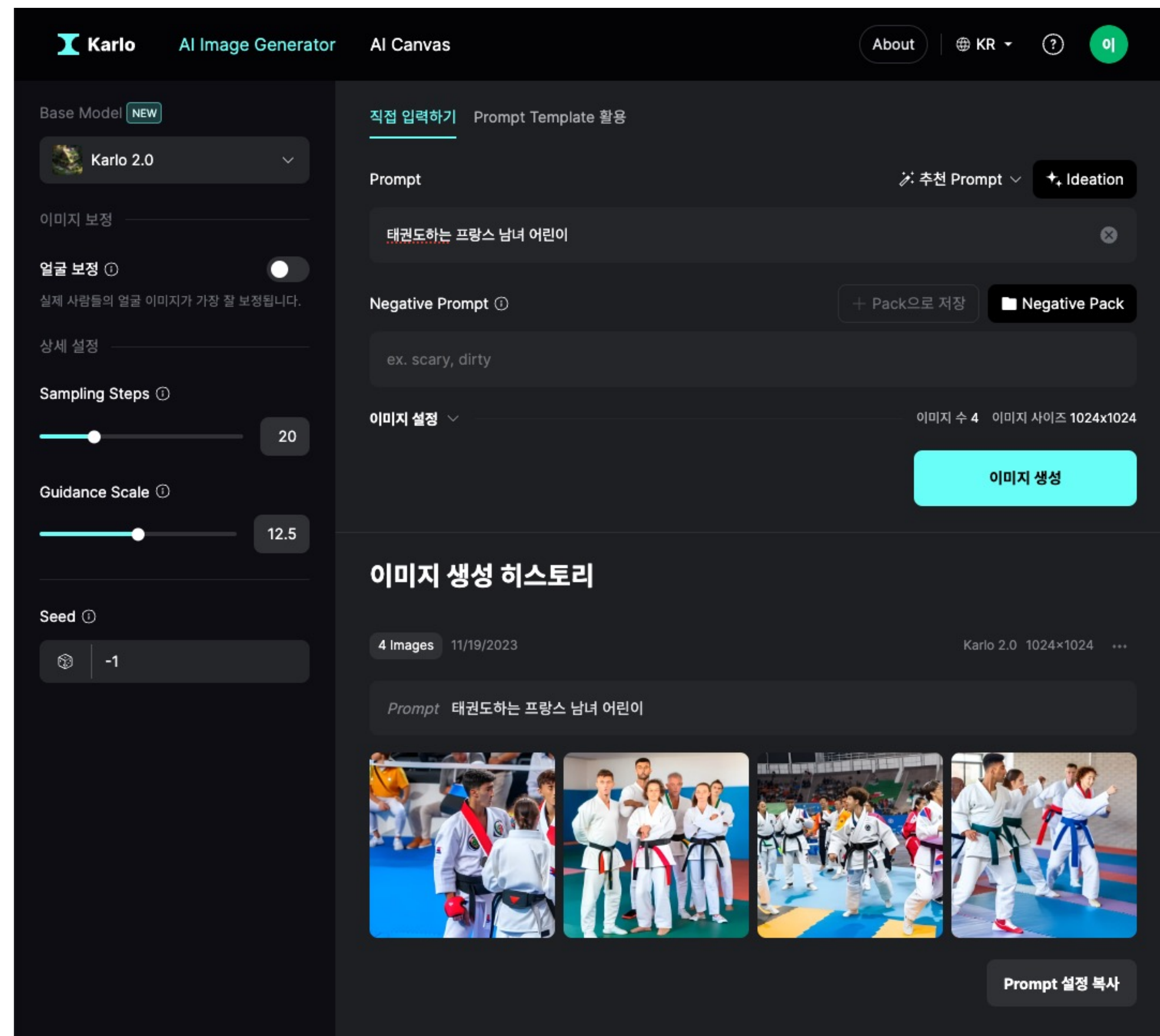
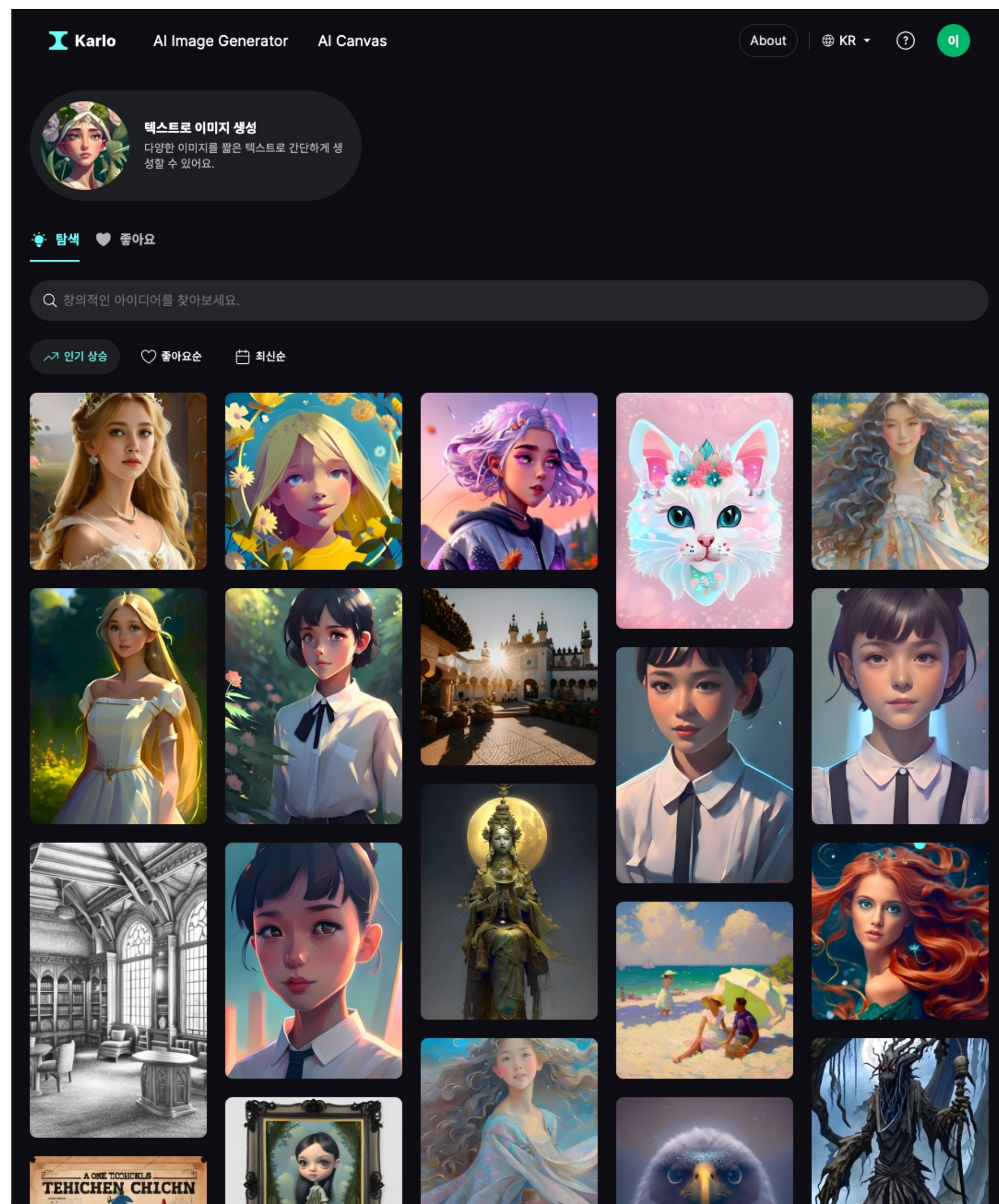


다른 AI 그림 써먹기, 렉시카(lexica.art)





칼로로 그림 그리기(karlo.ai)



흑백 사진을 컬러 사진으로 (palette.fm)

[P](#)
[About](#)
[Pricing](#)
[API](#)
[Video](#)
[Promote & Earn](#)
[Sign Up](#)
[Upload Photo](#)

Colorize photos, just a filter away.

Colorize photos your way. One click, 5 seconds, and you're done.

★★★★ 2.8M+ Users | Rated 5 Stars

Start for Free

↓ Or click on a sample ↓

21+ Color filters

Trusted in productions for:

"Remarkably accurate"
 - Kevin Kelly, Founding Editor, Wired

"World's best AI to color B&W photos"
 - PiXimperfect, Photoshop Expert, 4M Subscribers on YouTube

"In a league of its own"
 - Bycloud, AI Expert, 112K Subscribers on YouTube

[P](#)

Experience The Difference

[Light](#)
[Flowers](#)
[Interior](#)
[History](#)
[Clothes](#)

BEFORE
AFTER

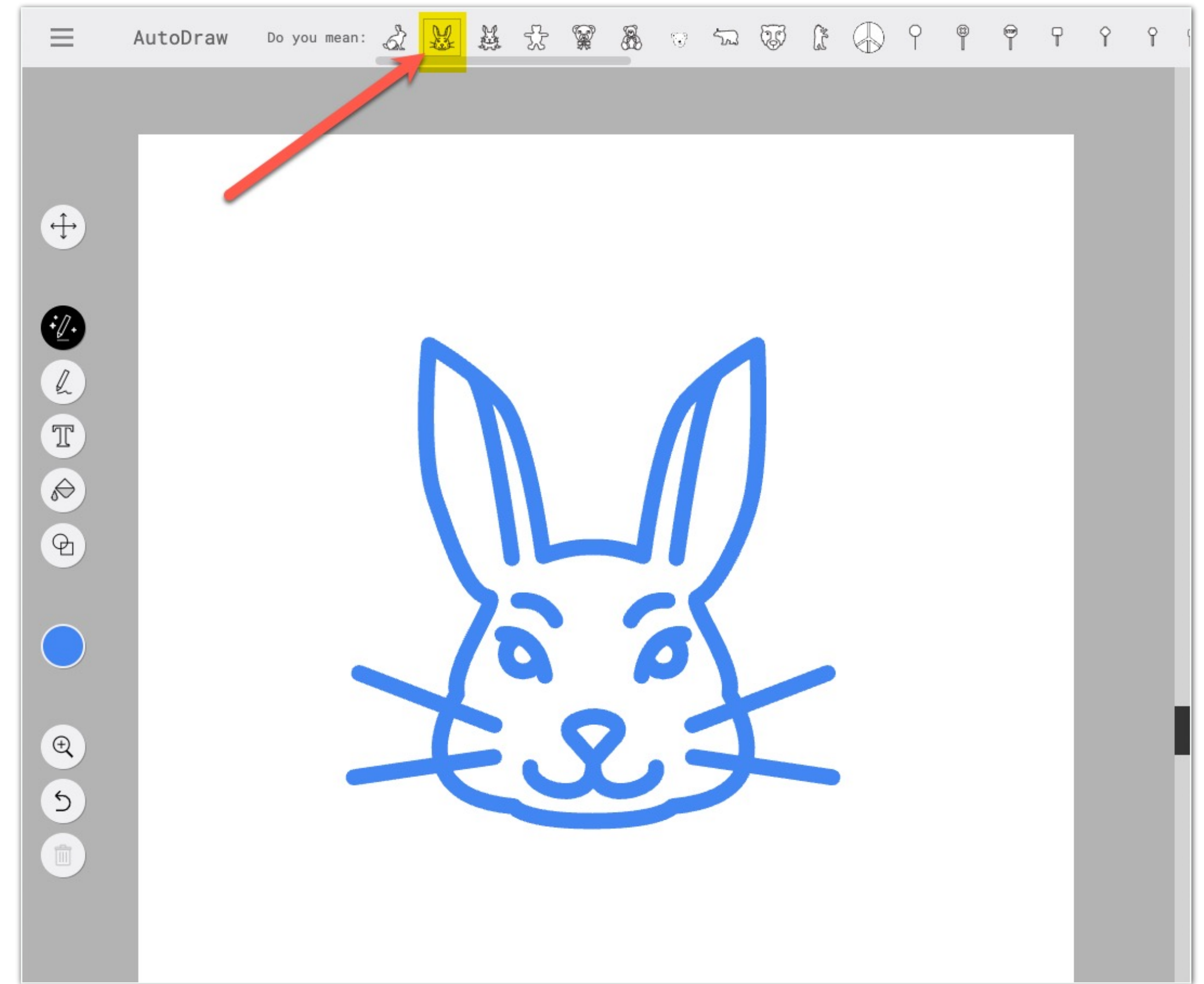
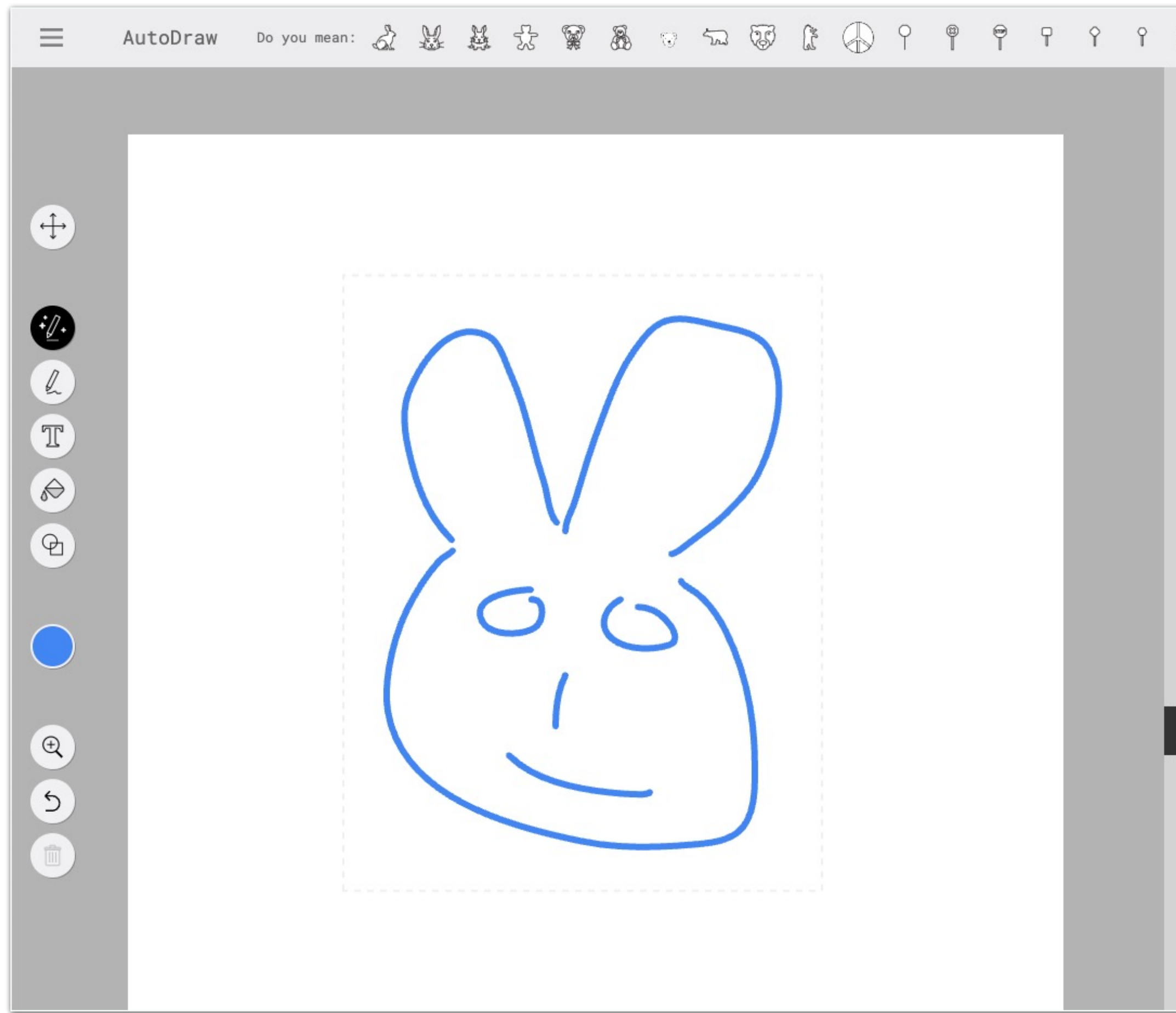
←

NEW PALETTE

→

Get started for Free

인공지능이 그려주는 클립아트, 오토드로우(autodraw.com)



로고와 글자 디자인을 똑딱 아이디어그램(ideogram.ai)

Model v0.2 and [subscription plans](#) are available now!

Cute cartoon style of white female sitting, christmas hat, with a smile on the front, Generate home me

Generation completed Dismiss

Recent Trending Following Top

space & time // 1 of 3 toaster 14 hours 96

live, "natural" contour line in ink and... 1230304 3 minutes 1

Text "suddenly" "sad". Create a... red_poppy 2 days 11

Cute cartoon style of white female... rebeccaurora 11 days 2

Cute cartoon style of whit... rebeccaurora 11 days 2

Model v0.2 and [subscription plans](#) are available now!

Cute cartoon style of white female sitting, christmas hat, with a smile on the front, Generate home me

← leetaewon a few seconds

Remix Download Star Heart

Cute cartoon style of white female sitting, christmas hat, with a smile on the front, wearing a Christmas sweater with the name "Social School" in gold color and with green eyes and blonde long hair, 3D, with Christmas background, with snowflakes and pretty glass ornaments very elegant 3D Christmas text, painting, illustration, typography, 3D rendering, fashion, photography, anime, dark fantasy., typography, photo, poster v0.2

Parent



시로 누끼 따고 업스케일링, 픽셀컷, Zmo

pixelcut.ai

NEW Introducing AI Shadows. Try now!

PIXELCUT

Tools API Reviews Blog Download Log in Sign up

- Background Remover
- Magic Eraser
- Image Upscaler
- Recolor Image
- Batch Edit
- Profile Photo Maker

Create | t photos 10x faster with AI

Create beautiful product photos with AI generated backgrounds that's as easy as snapping a photo!

Try Pixelcut

zmo.ai

LET AI 10X EFFICIENCY

Background Changer

Generate realistic, studio-quality background with one click, which match the lighting of original foreground and boost conversion

This AI background changer is best suited for content creators and marketers for e-commerce business and alike.

You can take a simple photo with your phone and convert it into a lifestyle image with different backgrounds.

Try Background Changer →

HIGH QUALITY AI ANIME GENERATION

AI Anime Generator

Generate Anime, Manga Characters for free with our easy to use AI Anime Generator.

This easy to use Anime AI Generator can create stunning images with more than 30+ styles powered by ai with a click of a button.

You will be amazed by the versatile ai anime styles generated by this tool and fall in love with how easy it is to create ai powered anime and manga images.

Creator Your Anime Character →

REMOVE ANYTHING

AI Portrait

Get flawless portait taken by our AI Portrait app. No more visit to the photo studio. Save money, save time.

Get Your AI Portrait Today →

REMOVE CLEANLY

Background Remover

Most accurate online background remover for free. Remove background in 3 seconds with just one click

Remove Background →



9장. 비디오를 위한 AI 사용법



1. **비디오스튜디오**로 유튜브 쇼츠 만들기
2. 텍스트만으로 영상을 만드는 **런웨이**
3. 짧은 배경음악을 작사 작곡까지, **비트봇**
4. 더 전문적인 음악생성기 **아이바**
5. 내 목소리를 넣고 싶다면 **플레이HT**
6. 말하는 AI 휴먼 만들기 **D-ID**

10장. 슈퍼 개인이 되자



1. 브랜드와 로고를 똑딱 네임릭스
2. 1인 사업자를 위한 브랜드 패키지, 테일러 브랜드
3. 아주 간단한 홈페이지를 만드는 믹소
4. PC/모바일 홈페이지를 한꺼번에, 프레이머
5. 네이버 쇼핑몰을 하고 싶다면 판다랭크
6. 쇼핑몰 상품 동영상 쉽게 만드는 브이캣
7. 밈을 똑딱 만들어 SNS 홍보, 슈퍼밈
8. SNS 홍보에 움직이는 캐릭터, 애니메이션드 드로잉스
9. 아바타로 상품 뉴스 동영상을 인스타그램에
10. 챗GPT와 영어회화, 스몰토크



브랜드와 로고를 똑딱 네임릭스(namelix.com)

namelix by Brandmark.io →

Business Name Generator

generate a short, brandable business name using artificial intelligence

Marketing automation, WordPress, Education L Generate

- Get name ideas**
Namelix generates short, catchy names with a state of the art language model
- Filter results**
Decide whether you prioritize a shorter name, having a specific keyword or domain extension
- Save your names**
Our algorithm learns from the names you like, giving you better recommendations over time

Why a branded name?

For new businesses, naming options can seem quite limited. Short domains are very expensive, yet longer multi-word names don't inspire confidence.

In 2023 many startups are choosing a short, branded name - a name that's unique, memorable and affordable.

← Create New Names Browse Names Saved

MINDBOTS	BOTMARKETER	Web3otics	EDUCATIONBOT
DOMAINEDU	edu word Press	Workbot	ContentSpark
LanguageLead	REACHBOT	LANDIFYR	TRIGGERBOT
ORBITAUTOMATE	EduBot	ImpactGuru	AutopilotHub
Summerlandbot	AutomateIt	BOTSMARTS	METROMARKETER
MEDIAMATIC	FLOWLEARNER	Schoolbotica	BOTIFY360



1인 사업자를 위한 브랜드 패키지, 테일러 브랜드 (tailorbrands.com)

TAILOR BRANDS Form an LLC Logo Maker Products Blog About Support English Sign In

Simplifying your business journey

Build your business with a platform that simplifies every step of starting, managing, and growing a business

Enter your business name

Get started

Excellent ★★★★★ 5,014 reviews on ★ Trustpilot

My business dashboard [View >](#)

Your LLC is submitted

You are eligible for a sales tax permit in your state!

AS SEEN ON **Forbes** **USA TODAY** **DIGITAL JOURNAL** **Market Watch**

We make your business official

Whether you're already in business or just getting started, our revolutionary business-building platform connects all the tools needed to build a successful business and provides personalized guidance.

LLC formation	Trademark	EIN	Business licenses and permits	Taxes and bookkeeping
Business insurance	Business bank account	Logo	Website	Domain
Digital business card	Business mailbox	Website experts	Business cards	Branded merchandise

TAILOR BRANDS

Take your first step towards your dream business to unlock the rest of your journey

- Create a logo** [Create](#)
- Secure your domain name** [www.FUP.com](#)
- Set up your business email** [Mail@Mybrandnan](#)
- Create a digital business card**
- Register your business with an LLC**
- Build your own branded website**

[고객센터](#)

TAILOR BRANDS [Back to Home](#) [Contact us](#) [en](#)

Scroll for more!

GET SOCIAL Marketing Automation Contents Creator

[Back](#) [Customize](#) [Love It!](#)

Your logo is just the beginning!

meet your new **Digital business card**

These can be your new **Business cards**

Click here to see more logos [See More](#)

[고객센터](#)

아주 간단한 홈페이지를 만드는 믹소(app.mixo.io)

Mixo Features Pricing Log in [Get Started for Free](#)

Launch a startup in seconds with AI.

Have an idea for a startup, product or service? Bring it to life with AI effortlessly and watch it grow.

Free Trial Available • Over 2 Million Sites Created

[Get Started for Free](#)

Excellent Rating of 4.8 stars on Trustpilot ★★★★★

Launch sites effortlessly.

With just a brief description of your idea, Mixo uses AI to **generate your website** in seconds. Start collecting subscribers with stunning landing pages that require **no code or design**. Get started with a built-in email waiting list plus everything you need to launch, grow and test your ideas.

[Get Started for Free](#)

"Mixo's the smartest way to create a website. It's simply mind-blowing."

Alexandra Allen

Mixo Sites Login

What's your startup idea?

Food and dining website that sends you a monthly newsletter on the latest trends

Not sure? [Try one of our examples.](#)

[Continue](#)

How does it work? 🤖

Mixo Sites Login

마케팅 자동화 [Save and Continue](#)
마케팅 자동화를 통해 비즈니스를 더욱 효과적으로 성장시키세요. [Customize Brand](#)

See what's included in your Mixo site

Save and Continue to create a public url... [Hover content to see editing options](#)

마케팅 자동화

비즈니스를 믿고 시작하세요

마케팅 자동화를 통해 비즈니스를 더욱 효과적으로 성장시키세요.

Enter your email... [제출하기](#)

★★★★★ 만족한 고객 놀라운 결과

"너무 빠르고 매번 완벽하게 작동합니다."
Chloe Baker

손쉽게 사이트를 구축하세요

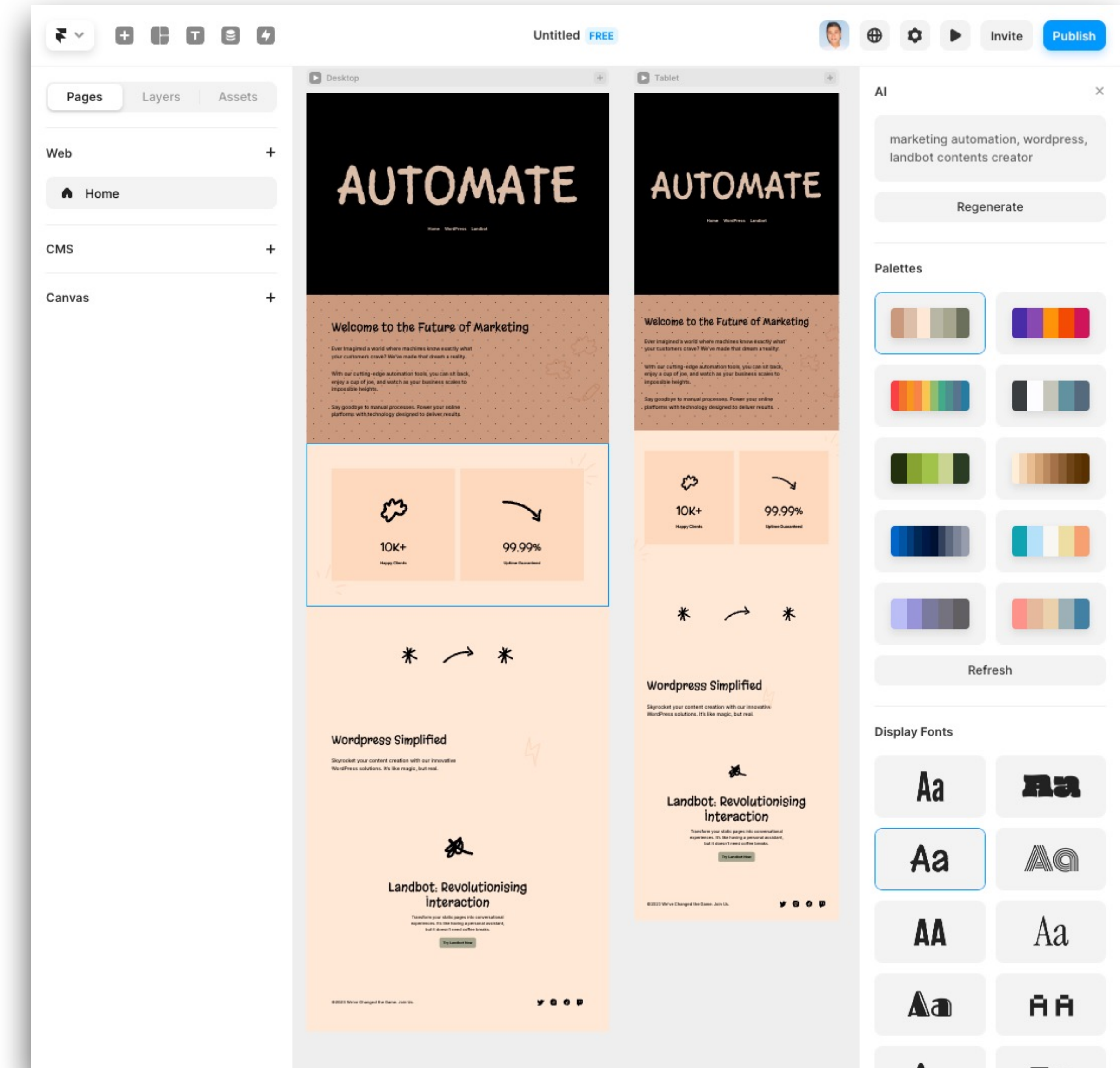
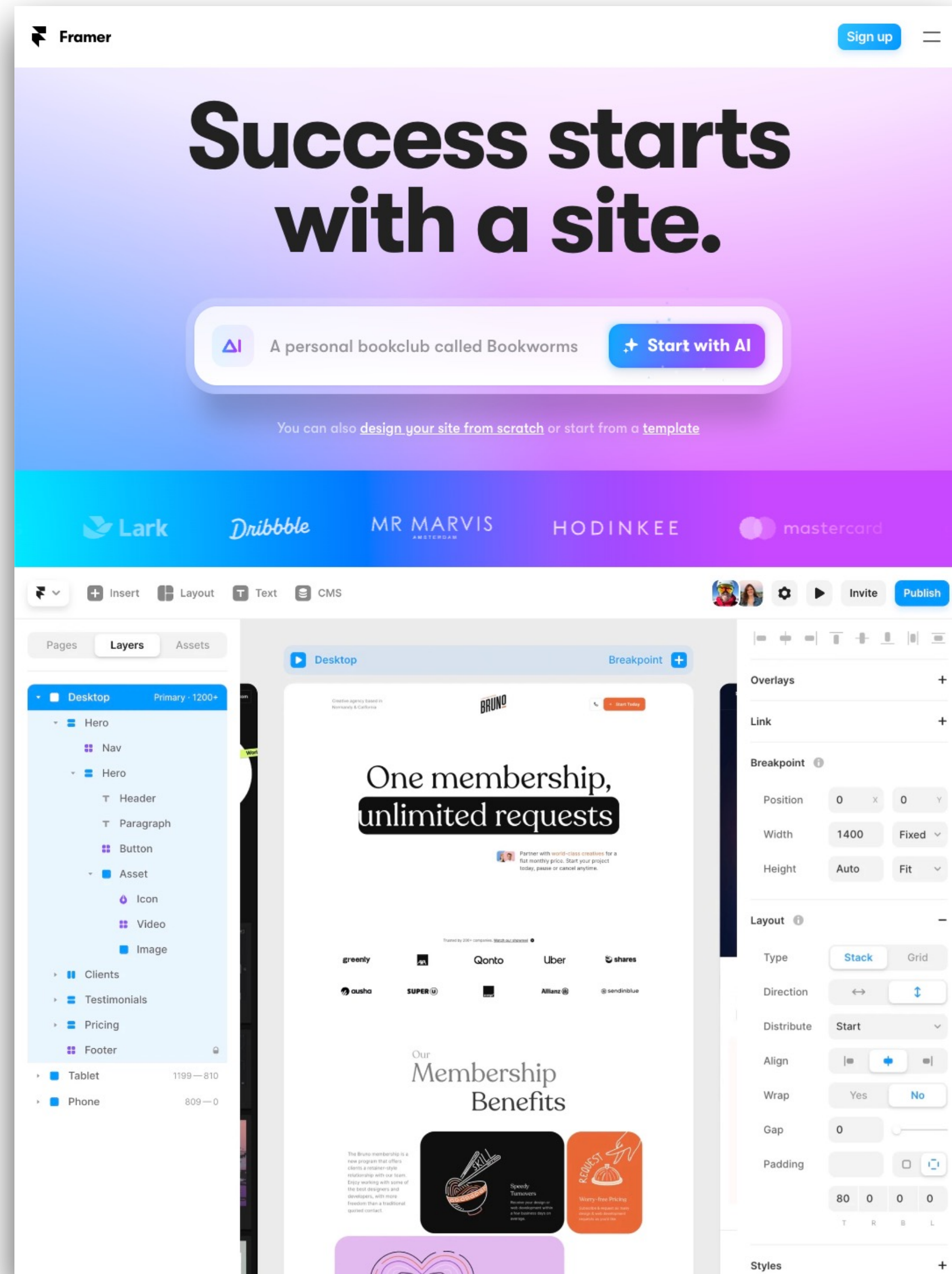
이 제품을 사용하여 몇 분 안에 사이트를 구축할 수 있습니다. 아이디어에 집중하고 기술적인 세부 사항을 걱정할 필요가 없습니다.

고객 피드백을 수집하세요

고객 피드백을 수집하고 올바른 방향으로 나아가고 있는지 확인하세요. 우리의 제품을 사용하여 아이디어에 대한 자신



PC/모바일 홈페이지를 한꺼번에, 프레임어(framer.com)





네이버 쇼핑몰을 하고 싶다면 판다랭크(pandarank.net)

PandaRank 셀러 > 블로거 > 판다 AI > 아카데미 **New** 사용가이드 멤버십 > 로그인/가입

키워드 분석 블로그 분석 블로그 순위

랜드봇 **분석**

최근기록 랜드봇 더보기 >

Q 랜드봇 키워드 분석 결과입니다.

종합분석 연관키워드 콘텐츠분석

랜드봇 키워드 분석자료

키워드 등급

A-

사용하기 좋은 키워드예요!

판다GPT <

키워드 기본 정보를 먼저 말씀드릴게요.
 검색량 : 220회
 월발행량 : 11개
 포화도 : 블로그 5.00% 유튜브 811%
 전년 대비 상승률 : +152.67%

랜드봇에 대해서 무엇이 궁금하신가요?

[살만한 주제를 알려줘](#) [목차를 구성해줘](#)
[초안을 작성해줘](#) [장단점 요약해줘](#)

연관키워드

키워드	월 검색량	경쟁률
랜드봇	220	5%

검색비율

모바일 53% PC 47%

여성 64% 남성 36%

10대 1% 20대 20% 30대 33% 40대 35% 50대 11%

경쟁도 좋음 상위 블로그 비율이 매우 낮고 한번 노출 되면 유지기간이 길어요.

월 검색량	총 문서수	평균 발행일	상위 계정 방문자 수
220회	118개	216일 전	202명

블로그 좋음 검색량은 적지만 블로그 포화도가 낮아요.

월 발행량	포화도	글자수	이미지 수
11개	5.00%	1,045자	7개

유튜브 나쁨 검색량도 적고 유튜브 포화도도 매우 높아요.

월 업로드 수	포화도	평균 조회수	구독자 대비 조회수
1,786개	811%	347,352회	0%

랜드봇 관련 인기글 - 스마트 블록

랜드봇

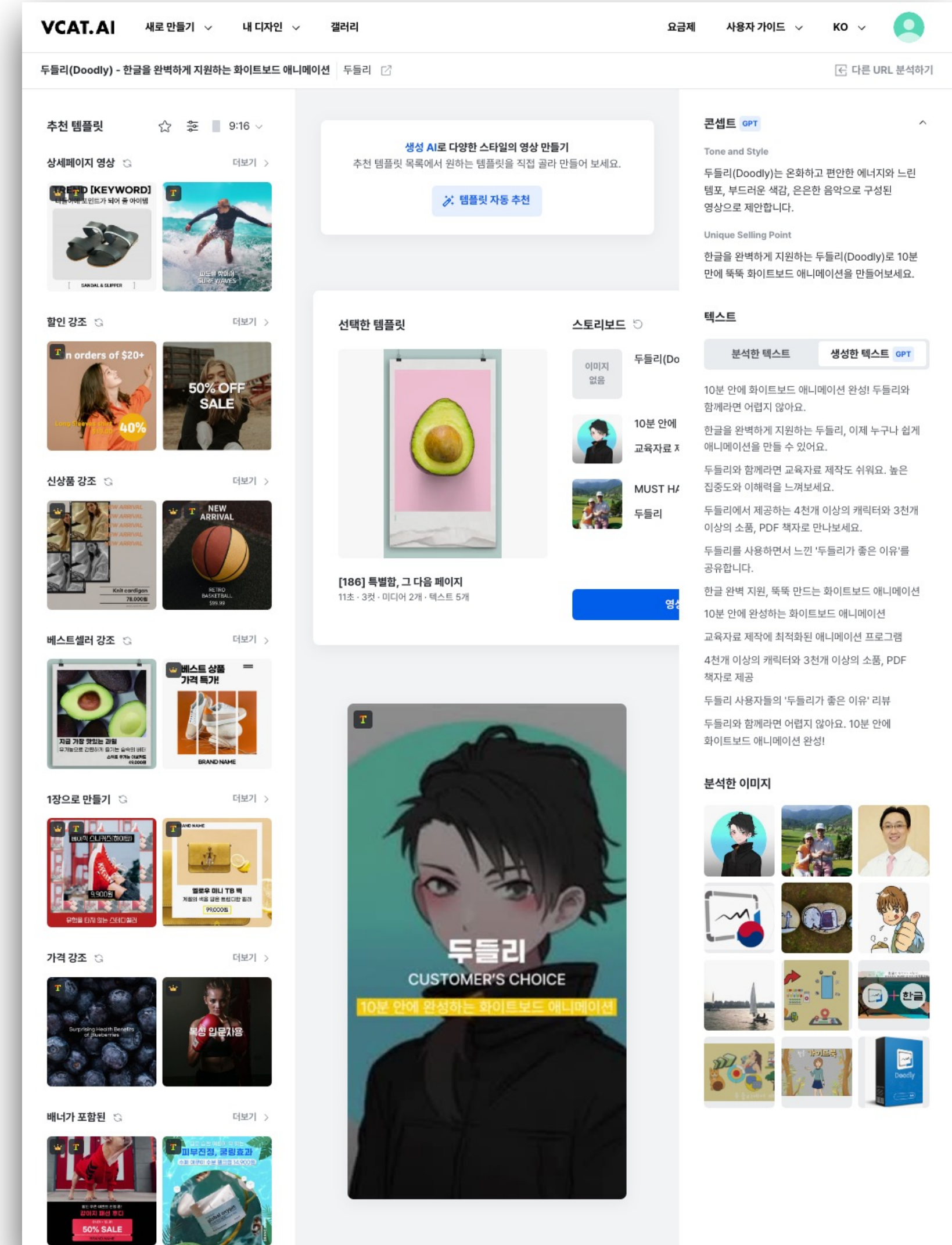
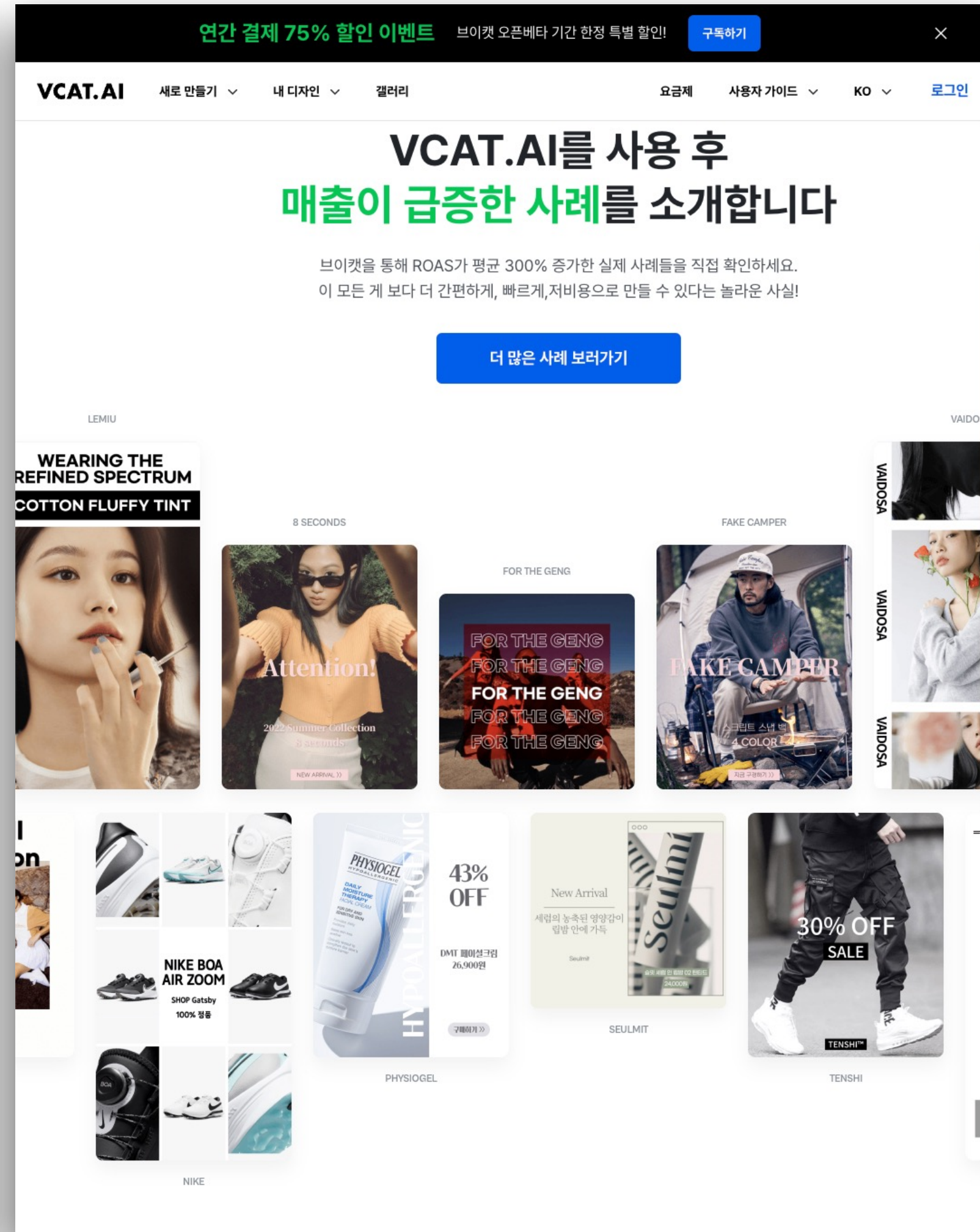
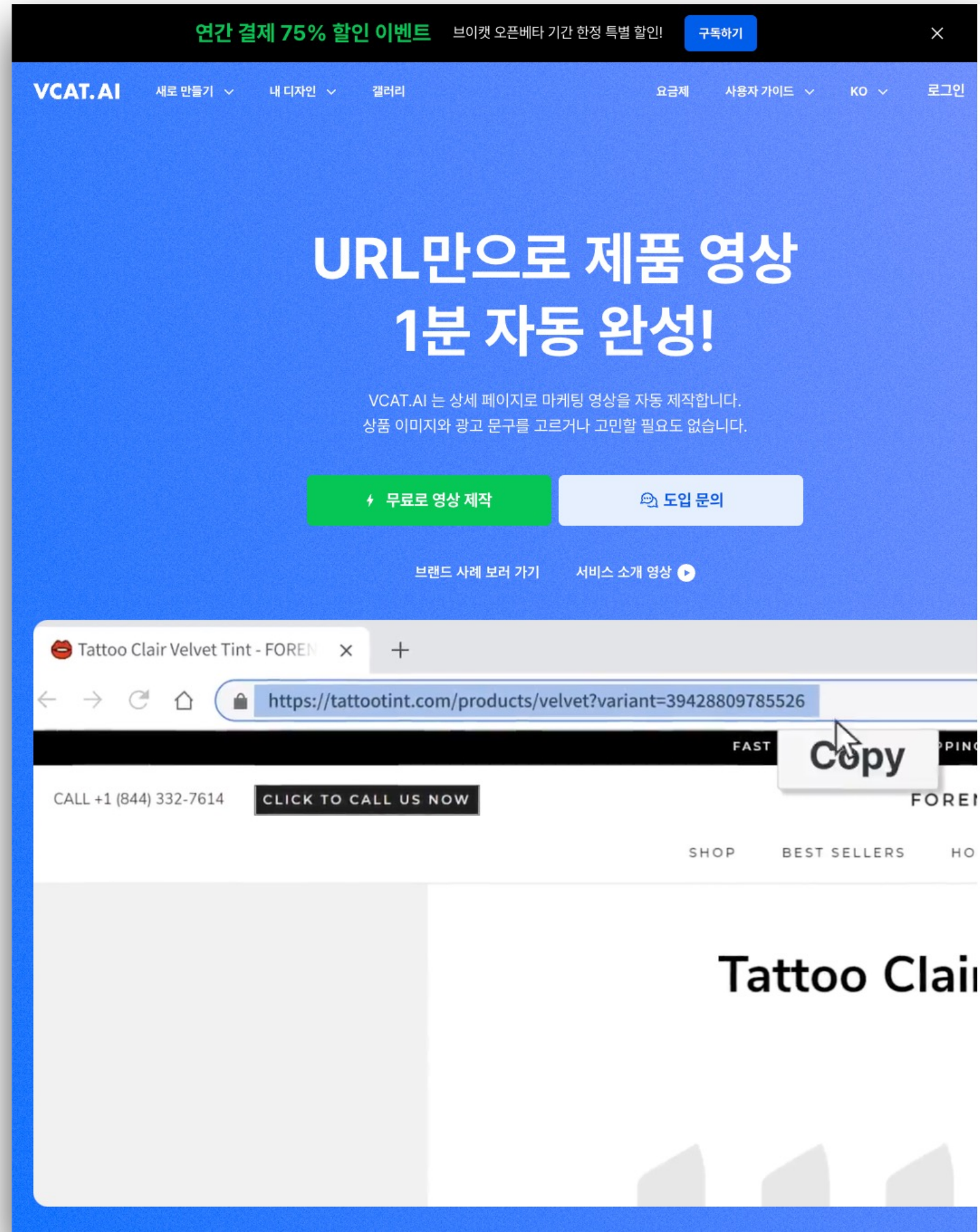
순위	채널구분	작성자	제목	발행일	일방문자 수	글자수	이미지수	블로그진단
1	블로그	책키호테 김...	랜드봇, 구글실문지 이제그만! 지식창업 강사...	154일 전	283	1,385	9	분석하기
2	블로그	플랫폼트리	업무자동화 챗봇 랜드봇으로 구현하기	383일 전	1,543	1,577	20	분석하기
3	블로그	타이칸	랜드봇 2023년 12월부터 30% 가격인상	45일 전	12	811	7	분석하기
4	블로그	김구 시 활용...	랜드봇 (landbot) 회원탈퇴-계정삭제 방법	85일 전	16	37	7	분석하기
5	블로그	knowhows...	랜드봇 챗봇과 엠큐브셀링의 결합으로 마케팅...	1023일 전	93	2,680	24	분석하기
6	블로그	둘리아사	랜드봇 튜토리얼 오픈 입박!	67일 전	16	1,322	1	분석하기
7	블로그	둘리아사	랜드봇? 재피어? 업무자동화? 어렵지 않아요!	6일 전	1	874	0	분석하기
8	블로그	사라랜드	랜드봇->***강의 런칭	39일 전	38	564	0	분석하기
9	블로그	지식창업 박...	랜드봇 왕기초 1	178일 전	16	707	4	분석하기
10	블로그	조성민 바리...	학비공 랜드봇 유치원 '무료' 입학안내 공지	180일 전	8	498	1	분석하기

검색 차트

3년 1년 1개월 차트간격 7일

검색량이 2023년 08월 21일에 가장 높고 2020년 12월 30일에 가장 낮았습니다. 지난 해보다 검색량 증감률 +152.67%





Pricing Features Use Cases Meme Marketing Guide Blog Pitch Deck API Tearbigin [Sign Up](#)

Turn text into memes using AI Meme Generator

In 110+ languages.
For marketers, educators and influencers.
Free trial. No credit card required.

[Start for free ->](#)

500k+ users. 30mn+ AI memes generated.

PRODUCT HUNT
#1 Product of the Day



SUPER MEME

- Text-to-meme **New**
- Themed memes
- Search templates
- Meme maker

Account

- Subscription
- Custom watermark
- Profile
- Saved memes
- Get API access

Upgrade

Give feedback

Meme languages
In: English / Out: English

Let's create some memes!

Supermeme.ai uses AI to generate quality memes for you to share with your audience

Text-to-meme

Generate AI memes by simply typing a sentence and let AI automatically choose the template and write a caption.

Themed memes

Generate AI memes for popular themes like startup, product management and crypto by choosing a meme template or uploading your own image.

Search

Not sure which meme template to use? Just describe the emotion you're looking for and we'll get you the right template.

Meme maker

Create your own meme by choosing a template or uploading your own image and adding text to it.

Why Supermeme.ai?

Why should you use Supermeme.ai to generate memes over other popular tools?

Quality template database

High quality images. No watermarks. Upscaled quality. No offensive or NSFW meme templates

True meme generator

Actually generate memes using AI, not make memes using an image editor

AI Powered

Leverage the power of GPT-3 to write meme appropriate captions.

Custom Watermark

Easily brand your memes without using another image editor

Build your own meme bot or application with just text input and our [meme API](#)

...and no ads!

How does it work?

Generate memes from text input

Generate AI memes by simply typing in text in natural language. Our AI will automatically write the caption and pick the appropriate template

[Learn More ->](#)

SUPER MEME

Convert any text to a meme or GIF

Enter any text (tweet, blog post intro, etc.) and hit "Generate" to get relevant memes in 110+ languages.

OMG, New Jeans attacked my heart

Use random text

Images GIFs

Download Edit Copy Save

Drag and drop meme text to change text position and size

Account

- Subscription
- Custom watermark
- Profile
- Saved memes
- Get API access

Upgrade

Give feedback

19 free credits remainin

이태원

SUPER MEME

Convert any text to a meme or GIF

Enter any text (tweet, blog post intro, etc.) and hit "Generate" to get relevant memes in 110+ languages.

새옷을 입고와서 반짝반짝 눈이 부셔

Generate

Use random text

Images GIFs

19 / 300

Download Edit Copy Save

Drag and drop meme text to change text position and size

Account

- Subscription
- Custom watermark
- Profile
- Saved memes
- Get API access

Upgrade

Give feedback

19 free credits remaining

이태원



SNS 홍보에 움직이는 캐릭터, 애니메이션드 드로잉스

sketch.metademolab.com

The screenshot displays the 'sketch.metademolab.com' interface, which is a web-based tool for creating and animating hand-drawn characters. The interface is divided into several sections:

- STEP 4/4 FINDING CHARACTER JOINTS:** This section provides instructions on identifying joints for animation. It includes a checklist: "If your character doesn't have any arms, drag the" (partially visible). An example character with joints is shown.
- Character Drawing:** A hand-drawn character is shown with joints marked. A label "Left ankle" is visible. Navigation buttons "Previous" and "Next ->" are present.
- ADD ANIMATION:** This section allows users to choose a motion for their character. It features a grid of motion options (e.g., walking, jumping, dancing) and a "Fix" button.
- Final Canvas:** The character is shown in a walking animation on a white canvas. Navigation buttons "+ Drawing", "Share", and "Fix" are visible at the bottom.



아바타로 상품 뉴스 동영상을 인스타에

Webpilot + Heyne + Imagesearch

deepbrain.io

HeyGen Get full HeyGen FOR FREE!

0:03 / 0:37

Elon Musk Rebrands Twitter to X: What You Need to Kn...

Join our Discord Share to Twitter

Explore more avatars in HeyGen!

DEEPBRAIN AI

Virtual Humans Empowered by AI

우리는 인공지능으로 미래를 만들고 있습니다

영상 보기 문의하기

3D Virtual Human



Master 한국어 with ChatGPT

ChatGPT와 대화하기

일상에서 마주치는 상황으로 대화를 연습해보세요

실시간 대화 피드백

원어민이 진짜 이렇게 말하나요? - Smalltalk의 실시간 대화 피드백으로 내가 쓴 문장을 원어민이라면 어떻게 말할지 알려드립니다

✉ contact@carillon.ai

서비스 이용약관

개인정보 처리방침

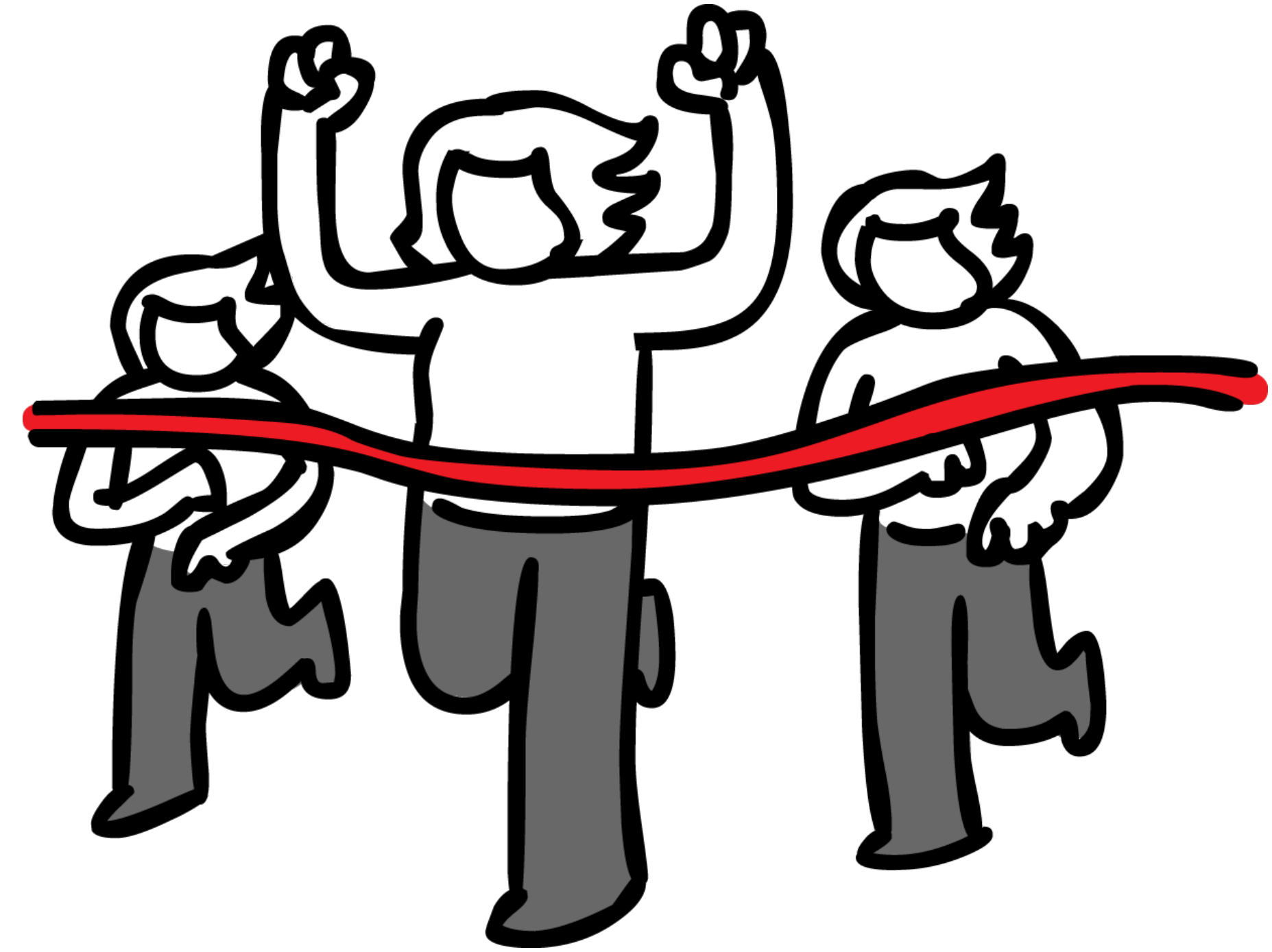
AI와 함께 언어 실력을 향상시켜보세요

- ✓ 일상에서 마주치는 상황으로 대화를 연습해보세요
- ✓ 실시간으로 내가 말한 내용에 대해 피드백을 드립니다

시작하기

주식회사 까리용

서울시 강남구 테헤란로 503, 1007 | 대표: 오경원
 사업자 등록번호: 257-81-01787
 통신판매업 신고번호: 제 2021-서울강남-03354호
 대표전화: 070-4616-3321



감사합니다