

영단어 사전

consideration

고려

officials

관리자

jumped headfirst

뛰어들었습니다

urban renewal project

도시 개발 사업

책 정보

글 정보

그림 정보

카테고리

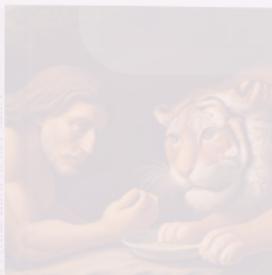
학습 > 과학

아이디어

건조한 날, 정전기가 발생했어요

책 타입

스토리텔링 원클릭



Tiger fall in love with Lion
By Kidztales

Tiger fall in love with Lion

KidzTales AI

상상력과 창의력을 자극하는 학습 AI 이야기

아주 작게 변신하여 우리의 옷 속으로 들어가 보자. 깜짝 놀랄 거야, 섬유들이 얼마나 밀집해 있는지를 볼 수 있을 테니까. 이 섬유들이 서로 마찰되면, 볼 수 없는 힘이 생겨나는데 그게 바로 '정전기'야. 그런데 이 정전기가 왜 생기는 걸까? 섬유들이 서로 부딪치면서 어떤 일이 일어나는지 함께 알아볼까?



의 시대가 열린 이유

2023-09-05
Bong-gu let out a big fart. The fart was so big started to warm up the earth.

똥, 그리고 왜 지구온난화를 일으킬 수 있니

트 답변
들의 방구에는 다양한 가스들이 있어. 대부분의 동물은 대 소량의 가스가 만들어져. 그 가스들은 몸에서 나와서 기체로 변해서 바깥으로 나갈 수 있어. 하지만, 소는 화장할 때 특별한 박테리아가 도움을 주는 거야. 이 박테리아를 소화하면서 메탄 가스를 만들어내. 이 메탄 가스는 몸에서 나와서 방구로 나가게 돼. 메탄 가스는 강력한 온실 가스로 알려져 있어. 이 가스가 지구에 많이 방출되면 지구온난화를 일으킬 수 있어. 그래서 똥구와 같은 소들이 많이 있는 경우에는 지구온난화에 영향을 줄 수 있어. 하지만, 우리는 지구온난화를 막기 위해 노력하고 있어. 에너지를 절약하고, 친환경적인 방법을 사용하면서 환경을 보호하고 있어. 우리 모두가 함께 지구를 사랑하고 보호하는게 중요해!

Story of AI, KidzTales
Stimulates Imagination and Creativity

“

”

KidzTales^{AI} 의 AI 인터랙티브 스토리 생성 서비스는
글 읽기를 좋아하지 않는 아이도 책에 흥미를 느끼고,
유익한 지식까지 재미있게 배울 수 있도록 도와줍니다.

* 인터랙티브 스토리란?

스토리의 분기점마다 독자의 선택을 반영하여 생성한 책. 독자는 등장인물의 행동을 고르거나 새로운 사건을 발생시킬 수 있으며, 작가는 독자의 선택에 따른 스토리가 매끄럽게 이어지도록 쓰는 것이 중요함.

어린이의 니즈

상상력, 창의력의 확장 욕구

자기 표현의 기회

내 생각의 활발한 표출과 피드백

텍스트 콘텐츠의 진화, AI 인터랙티브 스토리

독자의 아이디어 기반으로 세상에 하나뿐인 스토리를 만들어,
전집, e북, 잡지 등의 기존 매체 대비 높은 흥미도를 제공합니다.

특히 스토리의 전개 과정을 어린이가 선택하고 스스로 학습 툴을
이용하며, 기존 매체에서는 존재하지 않았던 상호작용을 강조합니다.

학부모의 니즈

자녀의 올바른 독서습관,
자기주도적 학습 습관

수준에 맞는 교육 콘텐츠

건강한 콘텐츠



스토리 주문

- 카테고리, 아이디어 입력
- 난이도, 언어, 등장인물 설정
- 그림 스타일 설정

흥미 유발 및 몰입도 증가
상상력 촉진

스토리 전개

- 개인맞춤형 전개
- 페이지별 선택지 제공
- 적절한 삽화 제공

텍스트 집중도 극대화
이해력 및 문해력 상승

학습 툴

- '질문하기', 궁금증 해소
- '번역하기', 빠른 언어 습득
- '학습하기', 지식 리마인드

디지털 리터러시 역량 증가
자기주도적 학습 기회 제공

커뮤니티

- 댓글/공감 기능, 탐색 기능
- 타 유저 스토리 추천 시스템
- 문학 소모임 기능

지속적인 참여에 초점
네트워크 효과 촉진

장르, 책 아이디어 설정

16:00  시작하기

탐색 내서재 캐릭터

**김태일님의
과학이야기를 시작해볼까요?**

 책 정보 >  글 정보 >  그림 정보

* 카테고리
학습 > 과학

* 아이디어
 노을은 왜 붉은색일까?

책 타입
 스토리텔링 원클릭

스토리텔링 - 선택지를 고르며 이야기를 만들어 갑니다.
원클릭 - 아이디어에 따라 이야기를 한 번에 생성합니다.

취소 

난이도, 언어, 등장인물 설정

16:02  시작하기

탐색 내서재 캐릭터

**김태일님의
과학이야기를 어떻게 적을까요?**

 책 정보 >  글 정보 >  그림 정보

난이도
초급 중급 고급

* 언어
 한국어 English Español 日本語

등장인물
이름:  
성격: 
외형:

삽화 스타일 설정

16:05  시작하기

탐색 내서재 캐릭터

과학이야기를 어떻게 그릴까요?

 책 정보 >  글 정보 >  그림 정보

* 그림 스타일 

 유화	 수채화	 애니메이션
 카툰	 팝아트	 데생
 3D	 픽셀	 사이버펑크
 수묵화	 반고흐	 우키요에

* 실제 프로토타입 구현 화면

페이지 구성

본문 (2~6문장) + 이미지 (1장) + 선택지 (3개)

LLM 생성
결과물

독자의 역할

선택지 제시 효과

- 다음 페이지의 본문 생성
- 스토리의 흐름 제어
- 지식의 이해 여부 확인

∴ 흥미 유발, 텍스트 집중도 및 이해력 극대화

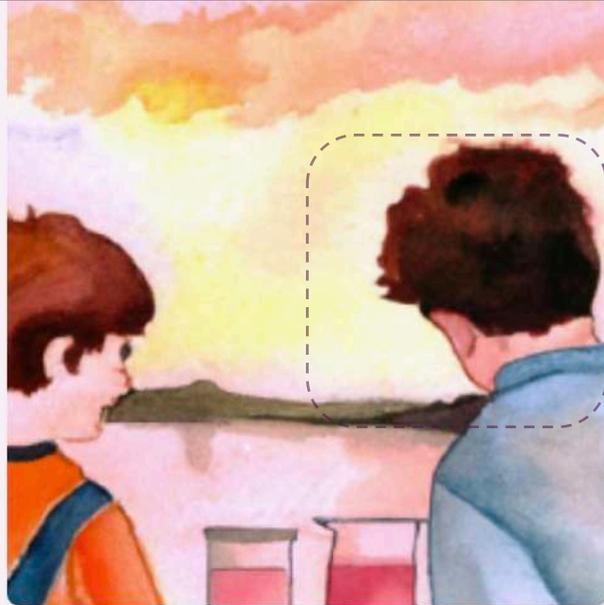
인물의 외형 반영 ○

주제 및 인물의 성격 반영 ●

선택에 따른 이야기 전개 ●

난이도에 따른 연관 지식 소개 ●

16:06



어느 날, 겁이 없는 태일리와 소년 과학자 민준이는 변하지 않는 하늘의 색에 대해 이야기하다가 노을의 색깔에 대해 궁금해졌습니다. '왜 노을은 붉은색일까?' 이 질문에 대해 태일리와 민준이는 함께 과학적인 탐험을 계획하기로 결정했습니다. 그들은 과학 실험 도구들을 준비하고, 노을의 색깔을 분석하기 위한 기본적인 연구를 시작할지 고민합니다.

먼저 빛의 산란에 대해 조사해본다

실험에 고려한 요소를 고민해본다

동영상을 찍어 하늘의 색 변화를 관찰해본다

16:08



태일리와 민준이는 직접 실험을 해보기로 결정했습니다. 태일리는 실험을 해본 경험이 없었지만, 도전적이기 때문에 민준이에게 어떻게 실험을 해볼지 질문했습니다.

"일단, 노을은 왜 붉은색인지 알아보기 전에, 빛이 어떻게 작용하는지 알아보자."

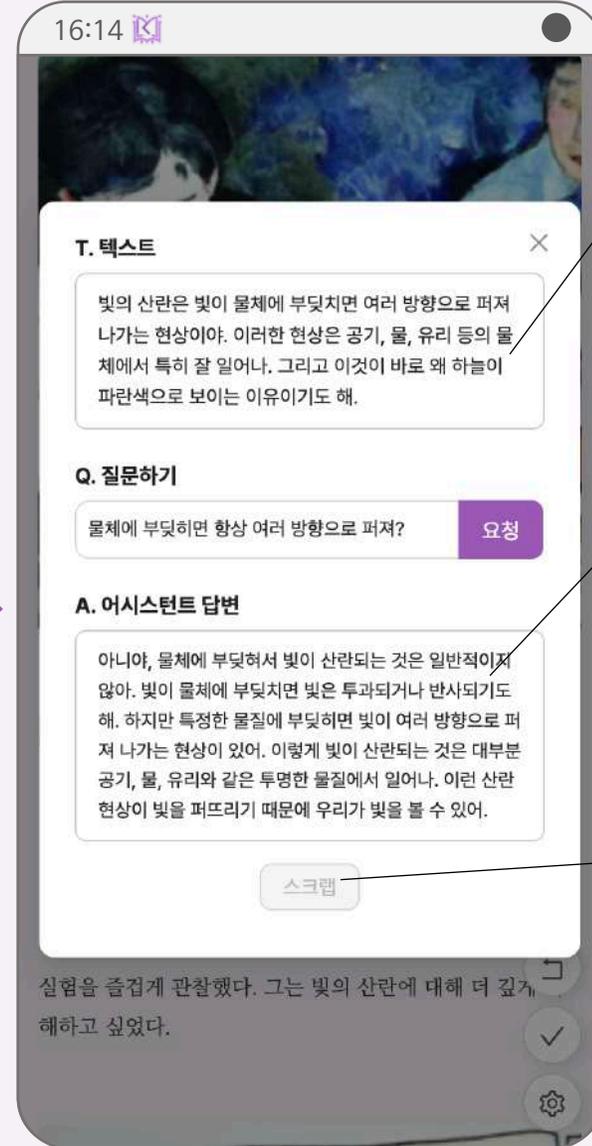
민준이는 말했습니다. 그래서 그들은 빛의 산란에 대해 실험하기로 결정했습니다. 이를 위해 민준이는 레이저 포인터와 물이 가득 찬 유리병을 준비했습니다.

레이저 포인터로 유리병을 비춰보자.

물이 가득 찬 유리병을 흔들어 보자.

레이저 포인터로 물을 비춰보자.

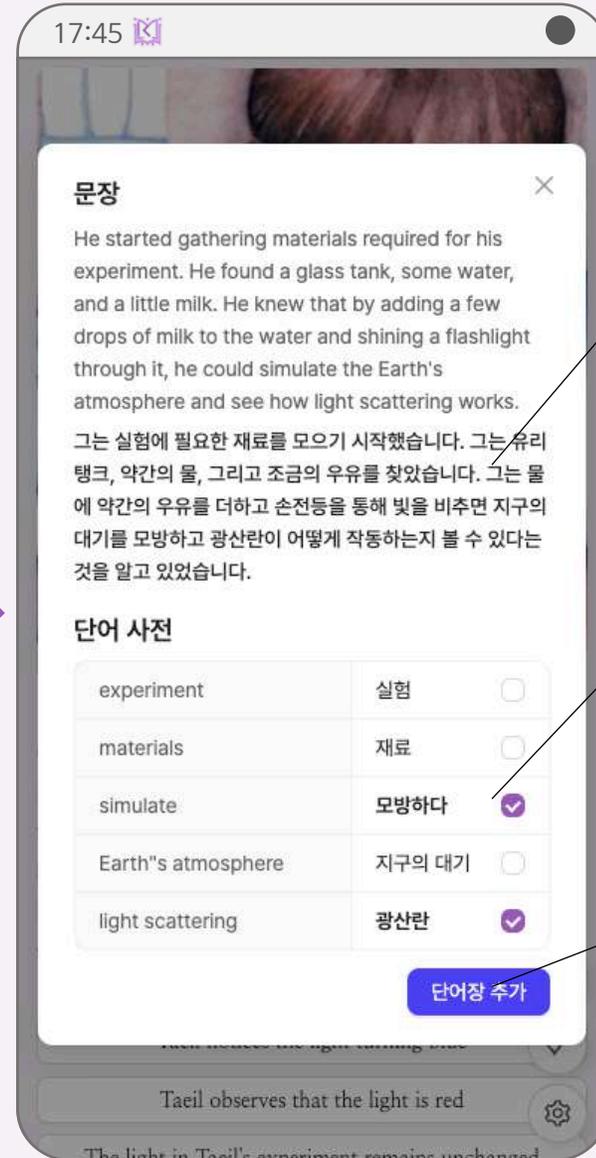
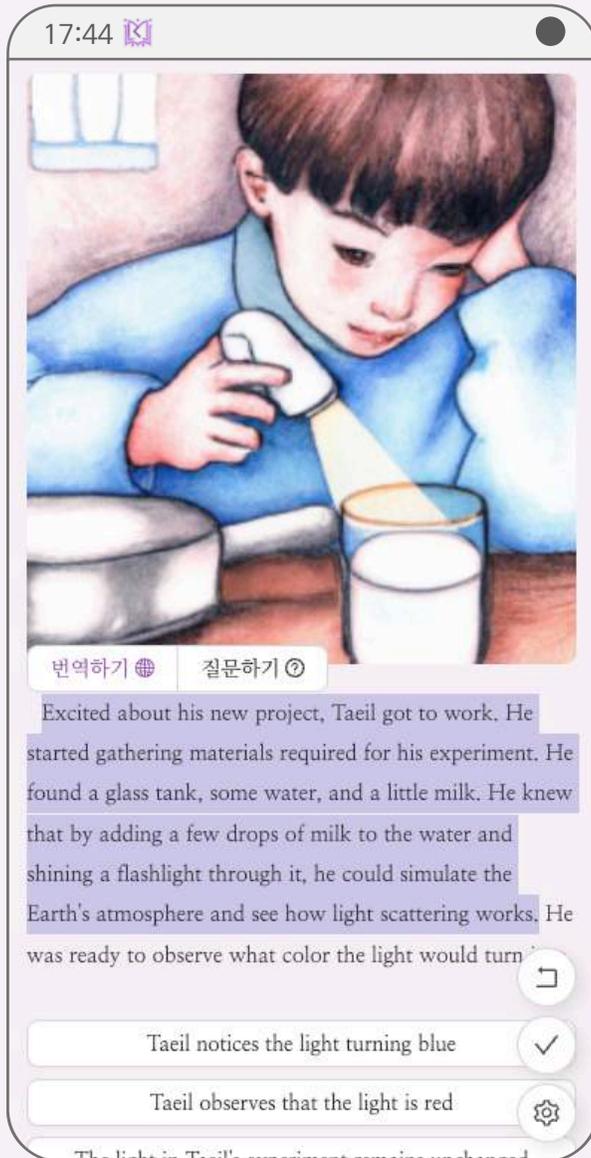
* 실제 프로토타입 구현 화면



- 스크랩한 텍스트와 인터넷의 지식을 조합하여 답변 생성

- 본문 언어와 관계없이 정확한 한국어 답변 제공
- 개인의 수준을 고려한 답변 제공

- 어시스턴트의 답변을 저장하여 추후 복습에 활용
- 생성 스토리 기반으로 예시나 퀴즈를 생성하여 학습의 지속성을 도움



- 스크랩한 텍스트에 대한 번역 문장 제공
- 학습 카테고리의 경우, 학술적인 용어 또한 문맥 흐름에 따라 자연스럽게 번역

- 개인의 수준에 따라 제공되는 추천 단어 리스트
- 학습이 필요한 단어를 예문과 제공함으로써 주요 단어 강조

- 원하는 단어를 체크하여 단어장 추가
- 생성한 단어장을 기반으로 퀴즈를 생성하여 학습의 지속성을 도움

* 실제 프로토타입 구현 화면

✓ 최신순 일파벳순 장르를 선택해주세요



우리 고장 특산물을 찾아요

학습하기

사회 > 학습 | 2023-11-20



소인수분해

학습하기

수학 > 학습 | 2023-11-20



머구름만 왜 까매

머구름만 왜 까매



BTS의 8번째 멤버가 되다

BTS의 8번째 멤버가 되다

[학습>수학 스토리 생성 후 학습지 예시]

1. 미미가 도움을 요청했어요!

“42를 소인수분해하면 어떻게 될까?”

답변 확인받기

2. 수학자 할아버지가 마지막 문제를 냈어요.

“이 문제를 맞추는 사람이 이번 수학 대회의 우승자요!
32, 56, 40의 최대공약수는 무엇일까요?”

답변 확인받기

[문학>탐험 스토리 생성 후 학습지 예시]

1. Why Steve was happy when he found the cave
in the forest?

답변 확인받기

1. "Experiment" means
2. "Simulate" means
3. "Experiment" means
4. Make sentence using the word "wood"

답변 확인받기

스토리 챌린지



학습 > 사회

우리 고장 특산물을 찾아요 by 김태일

창작자 후기 보기

👍 좋아요 103 💬 댓글 63

챌린지 키워드
식용 식물

- 일정 기간동안 스토리 챌린지 운영
- 각 유저는 주어진 키워드에 대한 책을 생성함



문학 > 일상

고구마 키우기 by k2room

창작자 후기 보기

👍 좋아요 93 💬 댓글 80

- 생성한 책을 공유하여 다른 유저가 읽고 평가 및 피드백 진행
- 순위권에 오른 유저에게 토큰 리워드 지급



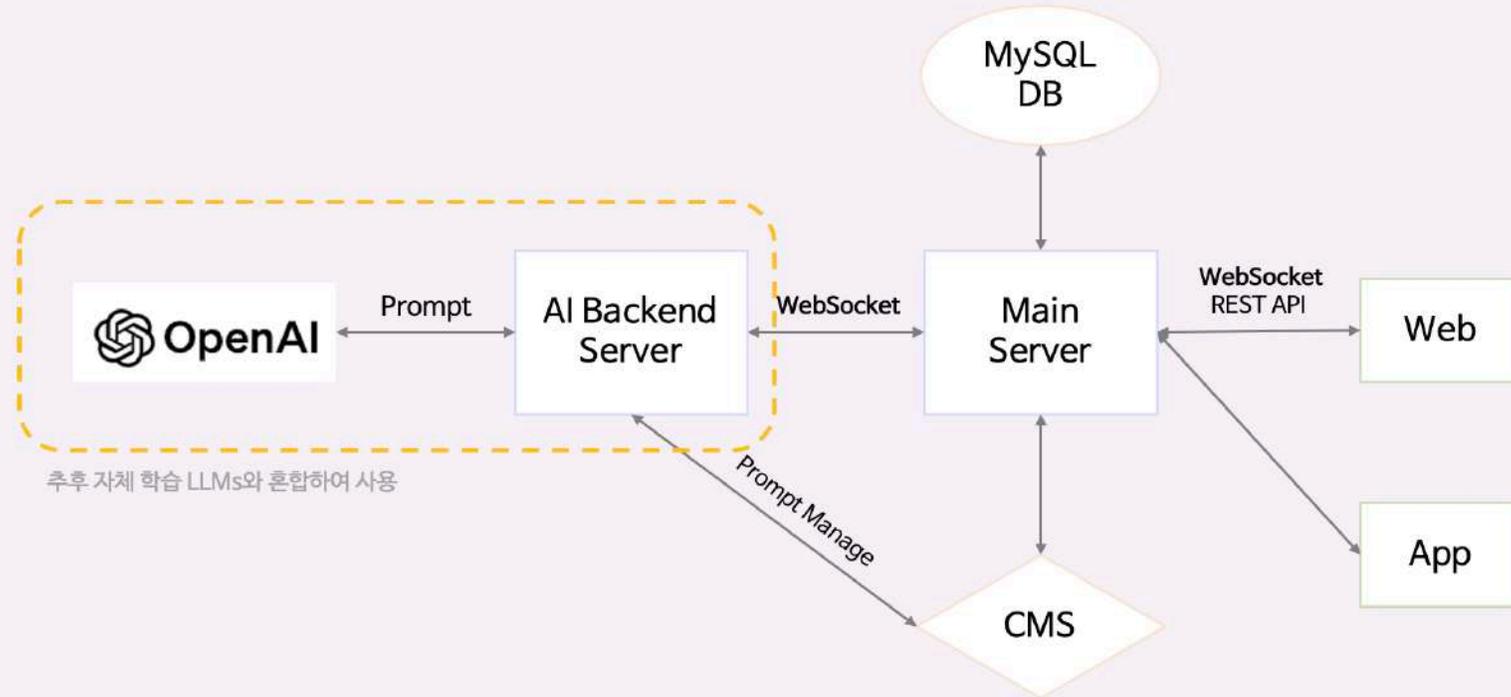
학습 > 과학

흰쌀밥은 몸에 안 좋을까? by 최성용

창작자 후기 보기

👍 좋아요 53 💬 댓글 12

- 책을 생성한 유저의 코멘트



- WebSocket: 인터랙티브 요소와 실시간 시각 효과가 매끄럽도록 도움
- 뛰어난 프롬프트 스킬과 적절한 temperature 값 활용으로 퀄리티 상승
- 비동기적 파이프라인을 통해 LLM 모델과 GEN 모델을 한 로직으로 연결

- Prompt Engineering: OpenAI API(GPT-4, GPT-3.5, Dalle-2)
- Front-end: NextJS, React, socket.io
- Back-end: Node, NestJS, Prisma, MySQL

1차 프로토타입 개발 기간: 23.08 ~ 23.10 (3개월)