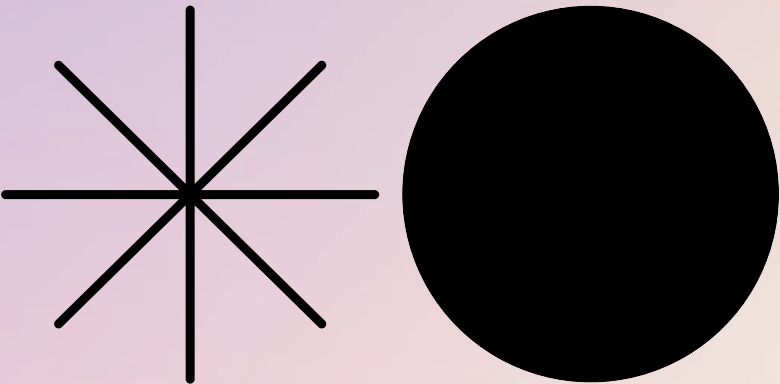




인공지능

2024.11.12

PROJECT
NOVEL GPT



2017108250 공시현

목차

01

서론/필요성

02

관련 연구 내용

03

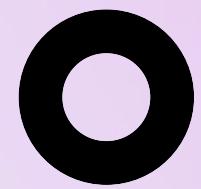
제안

04

개발중인 내용

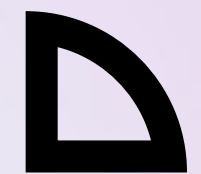


서론



필요성

최근 웹소설 시장이 크게 발전함에 따라 수요만큼이나 공급도 늘어나고 있습니다. 그러나 숙련된 작가들도 종종 아이디어 고갈, 창작 압박, 시간 부족 등의 어려움을 겪습니다. 초보 작가들은 소설의 시작이나 줄거리 전개에서부터 막히는 경우도 많습니다. 따라서 작가들을 지원하기 위해 입력한 키워드를 통해 이야기를 제안하는 소설 생성 AI를 제공하여 글을 쓰는 것을 돕고 양질의 콘텐츠를 시장에 내놓고자 합니다.



타겟 시장

웹소설 작가 및 독자

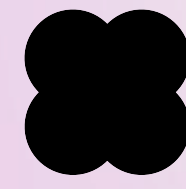


주요전략

이 소설 생성 AI는 창작 과정의 효율성과 생산성을 향상시키는 것. 초보를 포함한 다양한 유형의 창작자를 지원하는것이 주요 목표입니다.

AI는 사람이 모두 학습하기 불가능할만큼 방대한 자료를 활용하는것이 가능하기 때문에 작가의 한정된 지식 이상의 내용을 제공할 수 있습니다.

그러나 이 AI를 사용하는 작가는 단순히 AI가 그려주는 전개를 그대로 따르기보다 자신의 창작성을 더해 독창적인 작품을 만들 발판으로 사용할 수 있도록 도와주는것이 목표입니다.



서비스 설명

입력된 키워드를 통해 짧은 소설을 제안하고 작가는 이것을 통 영감을 얻거나 이야기 전개에 도움을 받는 것을 목표로 하고 있습니다.





관련 연구 내용

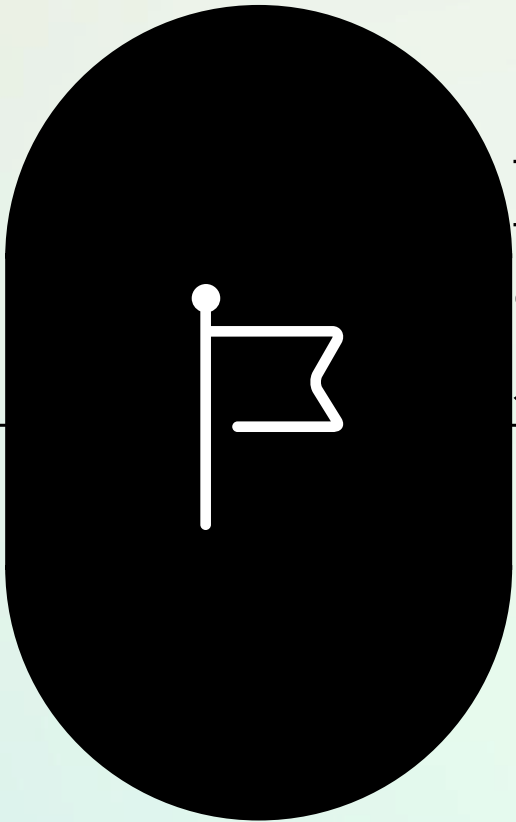
Rytr

50만개 이상의 이야기 데이터를 학습.
작가가 선택한 장르와 스타일에 맞는 줄거리를 생성.
독창적인 이야기를 다수 제공하여 작가가 선택 가능.



Novel AI와 Inklewriter

창작자들이 새로운 아이디어를 얻거나 줄거리의 분기점을 탐색하는 데 협력.
작가의 창의적인 선택을 강화하고, 다양한 가능성을 탐색할 수 있도록 하여 창작의 폭을 넓힌다.



marlowe

소설의 문장 구조, 캐릭터 분석, 플롯 아크, 대화 개선 등을 포함한 다양한 요소에 대해 분석과 피드백을 제공.
이를 통해 소설의 강점과 약점을 파악, 편집 과정 이전에 개선점을 미리 확인할 수 있다.



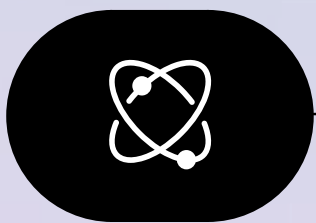
ProWritingAid

문장 구조를 검토하고, 대화의 자연스러움이나 특정 표현의 반복성을 줄이도록 조언을 제공하여 작품이 더 세련된 문체로 발전할 수 있게 합니다



제안

키워드를 통해 해당 내용에 맞춘 짧은 소설 생성



Step 1

작가는 원하는 이야기 전개를 위해 구상한 키워드들을 AI에 입력합니다.



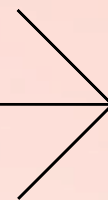
Step 2

AI는 입력된 키워드들을 조합하여 이야기의 배경, 전개 등을 작가에게 제안합니다



Step 3

작가는 이를 통해 자신이 원하는 이야기를 전개하는것에 도움을 받을 수 있고 때때로 부족한 지식을 보충받거나 완전히 새로운 영감을 떠올릴 수 있습니다.





현재 개발중인 내용

현재 사전 학습된 언어 모델 GPT3.5를 통해 입력된 텍스트 데이터를 이해하고,
그 문맥에 따라 자연스러운 응답을 생성하는 프로그램을 완성했습니다.
프로젝트에서는 이를 활용하여 주제와 관련된 소설 텍스트를 생성합니다.
프로젝트는 사전 학습된 대규모 언어 모델을 활용하여, 특정 주제에 맞는 텍스트를 생성하는
방식으로 머신러닝 기술의 응용 측면을 보여줍니다.

현재 프로그램은 기존에 코드에 입력해둔 키워드를 통해 최대
500자 정도 까지의 텍스트를 생성하고 있지만 개발하고자 하는
모델은 프로그래머가 아닌 사용자가 키워드를 실시간으로 입력할
수 있어야 하기 때문에 웹 페이지를 만들고 해당 페이지에서 AI에
게 키워드를 입력할 수 있도록 만들고자 합니다.

감사합니다.

