

13~14장

13장 이미지 그리기

: ChatGPT 기능을 사용하여 사용자의 프롬프트를 바탕으로 이미지를 생성하는 기능

프롬프트 -

“다음 글이 들어가며 제목에 맞는 적절한 배경으로 작품을 공모하는 포스터 그려줘

2027년 국토교통 데이터활용 경진대회

2027.03.22.(월)~2027.05.21.(금)

국토, 인프라, 교통 분야의 데이터 활용 경진대회 공모를 위한 시각적으로 매력적인 포스터를 제작해 주세요.

제목 문구: ‘2027년 국토교통 데이터활용 경진대회’

기간: ‘2027.03.22.(월)~2027.05.21.(금)’

배경: 미래지향적인 스마트시티 전경을 기반으로, 디지털 데이터 흐름, 교통망(도로, 철도, 항공)을 포함하고, 그래프나 데이터 대시보드와 같은 기술 시각 자료가 함께 어우러진 디자인.

전체 분위기: 현대적이고 혁신적이며 전문적인 느낌이어야 함.”

chatgpt



gemini



이미지 생성은 GPT가 좀더 정확하게 나왔지만, 결과물은 gemini가 좀더 현실적으로 표현된걸 볼 수 있다.

이미지 생성 이후엔 이미지 편집 기능도 있음!

14장 - ai활용해서 글쓰기

- 캔버스 : GPT 환경 내에서 그림 그리기, 글쓰기, 코딩 등 다양한 창작 활동을 통합적으로 지원하는 기능
- 이미지 이해 능력 : 이미지 안에 있는 글자, 차트, 표, 기호 등을 정확하게 인식하고 해석하는 인공지능 능력
- 프롬프트 : 인공지능 모델에게 특정 작업(이미지, 글쓰기 등)을 수행하도록 지시하는 입력 문구
- 스타일 키워드 : 이미지 생성 프롬프트에서 특정 예술적 화풍, 분위기, 색감 등을 지정하기 위해 사용하는 단어 또는 구문
- 인페이팅 : 이미지의 특정 영역을 선택하여 해당 부분을 수정하거나 새로운 요소를 추가하는 이미지 편집 기술
- 미드저니 스타일 : 디지털 아트 생성 ai 플랫폼인 미드저니 특유의 시각적 미학을 지칭하는 용어로, 현실과 환상이 섞인 고해상도 질감과 회화적인 표현이 특징

글쓰기 사용후

gpt - 고등학생 수준의 글 정도

gemini - 소설보단 수필 이나 에세이 정도

캔버스 편집 기능

- 이모지 추가(문단 앞에 이모지 삽입 등 시각적이나 감정적 뉘앙스 더함)
- 마지막으로 다듬기(현재 문단 검토, 마무리 다듬기 대상임을 표시)
- 독해 수준(문장의 난이도를 분석, 독해의 난이도를 판단/교육환경에 적합)
- 길이 조절(문단 길이 자동으로 줄이거나 늘림)
- 편집 제안(문법이나 스타일에 대한 수정 제안)

캔버스의 코드 편집 기능 정리

- 댓글 추가(코드나 문서에 주석과 피드백 제공)
- 로그 추가(디버깅, 실행 흐름 추적)
- 버그 수정(코드 오류 자동 진단 및 수정)
- 특정 언어로 포트(코드 이식성 향상)
- 코드 검토(평가 및 개선 제안)

캔버스에서 코드 뷰 메뉴

- 변경 사항 표시(현재 코드와 이전 버전 간의 변경 내용을 색상으로 비교)
- 이전 버전(이전에 저장된 코드 상태로 돌아감/실수로 지운 코드 복구)
- 이후 버전(되돌아간 상태에서 다시 최신 코드 상태로 이동/이전 버전 실행 후 최신 상태로 복귀)
- 복사, 공유하기
- 결과물 미리 보기(코드 실행, 문서의 출력 결과를 시각적으로 확인/오차 검토)