

13장~14장

// 13장 //

이미지 생성은 제미나이의 퀄리티가 제일 좋은 것 같음. 근데 한글 텍스트가 자꾸 깨지고, 여러개 생성을 부탁했을 때 인식하지 못하는 단점이 있음

Gemini

업그레이드

다음 글이 들어가며 제목에 맞는 적절한 배경으로 작품을 공모
하는 포스터 그려줘

2027년 국토교통 데이터 활용 경진 대회
2027.03.22(월)~2027.05.21(금)...

- ◆ 네, 요청하신 내용을 바탕으로 포스터를 제작해 드리겠습니다. 미래지향적인 스마트시티 전경에 디지털 데이터 흐름, 교통망, 그리고 기술 시각 자료가 어우러진 현대적이고 혁신적인 포스터입니다.



캔버스 : ChatGPT 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 인공지능의 능력

프롬프트 : 인공지능 모델에게 특정 작업(이미지 생성, 글쓰기 등)을 수행하도록 지시하는 입력 문구 또는 설명

스타일 키워드 : 이미지 생성 프롬프트에서 특정 예술적 화풍, 분위기, 색감 등을 지정하기 위해 사용하는 단어 또는 구문(예: 극사실주의, 사이버펑크, 지브리 스타일)

인페인팅 : 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

// 14장 //

생성형ai 활용해서 글쓰기

chatGPT 캔버스 기능

'3000자의 단편 소설 작성 요청'

→ 지피티는 소설의 형식대로 잘 쓰는데, 내용이 너무 유치함. 독해수준 기능을 통해 확인했는데 고등학생 수준이었음... 수준을 높였을 때, 단어의 난이도만 올라가고 소설 자체가 유치한 것은 잘 나아지지 않는 것을 확인함

제미나이는 소설보다는 에세이나 수필 형식에 가까움

캔버스의 편집 기능

- **이모지 추가** : 문단 앞에 이모지를 삽입하여 시각적으로 강조하거나 감정적 뉘앙스를 더 함. 개인화에 유용함
- **마지막으로 다듬기** : 현재 문단을 검토하거나 마무리 다듬기 대상임을 표시함
- **독해 수준** : 문장의 난이도를 분석하여 독해가 쉬운지 어려운지 판단하고 표시함. 교육/에디터 환경에 적합함
- **길이 조절** : 문단의 길이를 자동으로 줄이거나 늘려줌. 간결하게 만들거나 자세히 풀어 쓰는 데 도움됨

- **편집 제안** : 문법이나 스타일에 대한 수정 제안을 chatGPT가 자동으로 제공해 수정이 가능하며 실시간 문서 교정에 적합함

캔버스의 코드 편집 기능 정리

- **댓글 추가** : 코드나 문서에 주석과 피드백 제공 — 코드 설명 필요할 때 활용
- **로그 추가** : 디버깅, 실행 흐름 추적 — 비동기 코드 흐름 파악, 예외 추적 시
- **버그 수정** : 코드 오류 자동 진단 및 수정 — 오타, 논리 오류 빠르게 고치고 싶을 때
- **특정 언어로 포트** : 코드 이식성 향상 — 다국어 플랫폼 개발, 타 언어로 기능 옮겨야 할 때
- **코드 검토** : 코드 품질 평가 및 개선 제안 — 코드 제출 전 품질 점검, 리뷰 시간 절약하고 싶을 때

캔버스의 코드 뷰 기능 정리

- **변경 사항 표시** : 현재 코드와 이전 버전 간의 변경 내용을 색상으로 비교해서 보여줌 — 코드 수정 이력 설명 시, 실수 확인 및 회고 학습용으로 사용
- **이전 버전** : 이전에 저장된 코드 상태로 돌아갈 수 있음 — 실수로 지운 코드 복구, 과거 상태와 비교 실험
- **이후 버전** : 되돌아간 상태에서 다시 최신 코드 상태로 이동 가능 — 이전 버전 실험 후 최신 상태로 복귀
- **복사** : 현재 코드 전체를 한 번에 클립보드에 복사 — 수업자료 작성, 코드 제출, 프레젠테이션에 붙여넣기
- **공유하기** : 읽기 전용 링크를 생성해 다른 사람과 코드 내용을 공유할 수 있음 — 코드 리뷰 요청, 과제 제출 시 링크 전달
- **결과물 미리 보기** : 코드 실행 또는 문서의 출력 결과를 시각적으로 확인 — HTML/마크다운 결과 확인, 오타 및 레이아웃 검토