



ISO/IEC 17024

International Organization
for Standardization

AI 크리에이터 과제물 작성 가이드: 웹툰 제작

단계	설명	활용 예시
1. 주제 선택	주제를 선정하고 챗GPT를 통해 아이디어를 발전시킵니다.	일상 속의 작은 행복, 역사 속의 흥미로운 이야기 등
2. 웹툰 작성 계획	스토리 아이디어 구상 및 스토리보드 작성	"일상 속의 작은 행복" 주제: 아침 커피의 향기, 반려동물과의 산책
3. 캐릭터 및 배경 설정	캐릭터의 성격, 외모, 관계 및 주요 장면의 배경 설정	주인공 성격 정의, 아침 커피 장면의 배경 설정
4. 스토리라인 구상	시작, 중간, 끝의 스토리 흐름 구상 및 상세 내용 작성	"일상 속의 작은 행복" 스토리라인 작성
5. AI 도구 활용	이미지 및 음성 생성 도구 활용	DALL-E 3, 타입캐스트 등
6. 웹툰 이미지 및 음성 생성	AI 도구를 활용해 이미지 및 음성 생성	프롬프트 작성 후 이미지 생성, 목소리 선택 후 음성 생성
7. 웹툰 작성	시각적 요소와 대사 추가	각 장면에 맞는 대사와 시각적 요소 추가
8. 리뷰와 수정	내용 검토 및 수정	자연스러운 흐름과 일관성 점검
9. 영상 제작	웹툰 이미지와 AI로 생성된 음성을 결합하여 완성된 웹툰 영상을 제작합니다.	Vrew 또는 CapCut을 사용하여 웹툰 이미지를 배치하고 AI 음성을 추가

웹툰 작성 상세 가이드

1. 주제 선택

주제를 선정할 후, 챗 GPT 를 통해 아이디어를 발전시킵니다.

1. **일상 속의 작은 행복:** 아침 커피의 향기, 반려동물과의 산책, 친구와의 저녁 식사 등.
2. **역사 속의 흥미로운 이야기:** 르네상스 시대의 예술가들, 고대 문명의 비밀, 역사적 인물들의 알려지지 않은 일화.
3. **여행의 즐거움:** 해외 여행 중 겪은 에피소드, 국내 숨겨진 명소 탐방, 여행을 통해 만난 사람들과의 이야기.
3. **동화 속 이야기:** 성인을 위한 현대적인 동화 이야기, 현실과 동화 속 세계를 넘나드는 이야기.
4. **인생의 전환점:** 중요한 결정을 내리게 된 순간, 새로운 직업을 선택한 이야기, 중요한 인간관계를 맺은 이야기.
5. **자유 주제:** 자신의 관심사에 맞는 자유 주제를 선택하여 웹툰을 제작합니다.

2. 웹툰 작성 계획

주제를 선정할 후, 웹툰의 구조와 내용을 계획합니다.

계획 방법:

스토리 아이디어 구상:

- 선택한 주제에 대해 구체적인 플롯, 캐릭터, 설정을 구상합니다.

챗 GPT 와 대화 예시: "역사 속 흥미로운 이야기" 주제를 선택한 경우

- "르네상스 시대의 예술가들 중 가장 흥미진진한 이야기를 가진 인물을 추천해 주세요."
- "고대 문명의 비밀 중에서 독자들이 흥미를 가질 만한 사건을 제안해 주세요."
- "알려지지 않은 역사적 인물들의 일화를 다룬 흥미로운 이야기를 제안해 주세요."

스토리보드 작성:

- 주요 장면과 대사를 포함한 스토리보드를 작성합니다.

챗 GPT 와 대화 예시: "아침 커피의 향기, 반려동물과의 산책, 친구와의 저녁 식사 장면을 포함한 스토리보드를 작성하고 싶어요. 각 장면에 어떤 대사를 넣으면 좋을까요?"

캐릭터 및 배경 설정:

- 캐릭터와 배경을 설정하는 단계입니다. 챗 GPT 를 활용하여 캐릭터와 배경에 대한 아이디어를 구체화합니다.

캐릭터 구상:

- **캐릭터의 성격 및 외모 설정:** 주요 캐릭터의 성격과 외모를 구체적으로 설정합니다.
- **캐릭터 관계 설정:** 캐릭터 간의 관계와 상호작용을 설정합니다.

배경 설정:

- **주요 장면의 배경 설정:** 웹툰에 등장할 주요 장면의 배경을 설정합니다.

스토리라인 구상:

- 전체 스토리의 흐름을 구상하고 각 장면의 상세 내용을 작성합니다.
챗 GPT 와의 대화를 통해 스토리라인을 발전시킵니다.

스토리라인 작성:

- 시작, 중간, 끝 구상: 웹툰의 전체적인 스토리 흐름을 구상합니다.
 - 챗 GPT 와의 대화 예시:
 - "일상 속의 작은 행복에 대해 시작, 중간, 끝으로 나누어 스토리라인을 구상하고 싶어요. 시작 부분에 어떤 사건이 일어나면 좋을까요?"
 - "스토리 중간에 주인공이 반려동물과 산책하는 장면을 넣고 싶은데, 이 부분에서 어떤 갈등이나 특별한 사건이 일어나면 좋을까요?"
 - "스토리의 끝 부분에서 주인공이 느끼는 행복감을 강조하고 싶은데, 이를 효과적으로 표현하는 방법을 제안해 주세요."
- 각 장면의 상세 내용 작성: 주요 장면마다 상세한 내용을 작성합니다.

3. AI 도구 활용

웹툰의 내용을 구체화하기 위해 AI 도구를 활용합니다.

AI 도구:

- 이미지 생성 도구: DALL-E 3, Leonard ai, Artbreeder 등을 사용하여 웹툰에 필요한 이미지를 생성합니다.

- **음성 생성 도구:** 타입캐스트, 네이버 클로바 더빙, Eleven Labs 등을 사용하여 각 캐릭터의 성격, 나이, 감정 등을 고려하여 캐릭터의 음성을 생성합니다.

4. 웹툰 이미지 및 음성 생성

주제에 맞는 인공지능이 생성한 이미지와 음성을 포함시킵니다.

이미지 생성:

- **프롬프트 작성:** 스토리의 내용, 캐릭터, 배경, 감정 등을 포함한 구체적이고 상세한 프롬프트를 작성합니다.
 - **예시:** "반려동물과 산책하는 주인공의 모습을 그려줘. 배경은 공원이고, 날씨는 맑아야 해."
고화질.포토리얼리즘.16:9
- **AI 도구 활용:** AI 도구를 활용하여 프롬프트에 맞는 이미지를 생성합니다.
 - **예시:** 생성된 이미지를 스토리보드에 맞게 배치합니다.

음성 생성:

- **목소리 선택:** 각 캐릭터의 성격, 연령, 감정 등을 고려하여 목소리를 선택합니다.
- **예시:** "주인공은 20 대 여성이고, 밝고 긍정적인 성격을 가지고 있어. 목소리는 명랑하고 활기차 있어야 해."
- **예시:** "역사 속 인물 A 는 40 대 남성이고, 위엄 있고 진지한 성격을 가지고 있어. 목소리는 깊고 굵어야 해."
-

- 음성 편집:
 - 배경음악, 효과음 등을 추가하여 스토리에 더욱 생동감을 더합니다.
 - 각 캐릭터의 목소리의 속도, 음량, 톤 등을 조절하여 차별화합니다.

- 이미지와 음성 결합:

Vrew, CapCut 등의 영상 편집 프로그램으로 이미지와 음성을 결합하여 최종 영상을 제작합니다.

이미지와 음성의 타이밍을 맞추고, 자막을 추가합니다.

전환 효과, 애니메이션 등을 사용하여 영상을 더욱 매력적으로 만들 수 있습니다.

5. 웹툰 작성

- 스토리보드를 바탕으로 각 장면을 작성합니다.
- 프롬프트를 작성하여 이미지를 생성합니다.
- 챗 GPT 와의 대화를 통해 대사를 작성합니다.
- 음성을 생성하고 편집합니다.
- 이미지와 음성을 결합하여 최종 영상을 제작합니다.
- 각 장면의 시각적 요소와 대사를 통해 스토리를 명확하게 전달합니다.
- 캐릭터의 감정을 표현하는 데 이미지와 음성을 효과적으로 활용합니다.
- 배경음악, 효과음 등을 사용하여 스토리에 몰입감을 더합니다.
- 관객의 참여를 유도하는 요소를 추가합니다.

6. 리뷰와 수정

웹툰을 완성한 후 철저한 리뷰와 수정 과정을 거칩니다.

리뷰 과정:

- **내용 검토 및 수정:** 캐릭터의 표현, 대사, 장면 전환 등을 점검하여 완성도를 높입니다.
 - **예시:** 자연스러운 흐름과 일관성을 유지하기 위해 필요한 수정 작업을 진행합니다.

7. 영상 제작

웹툰 이미지와 AI 로 생성된 음성을 결합하여 완성된 웹툰 영상을 제작합니다.

영상 편집 도구:

- **Vrew 또는 CapCut** 을 사용하여 웹툰 이미지를 영상의 시각적 요소로 배치하고, AI 로 생성된 음성을 배경 음악이나 나레이션으로 추가합니다.

영상 제작 과정:

- **영상 편집:** 웹툰 이미지를 영상의 시각적 요소로 배치하고, AI 로 생성된 음성을 배경 음악이나 나레이션으로 추가합니다.
- **영상 미리보기와 수정:** 영상을 미리보기하여 이미지와 음성, 그리고 다른 요소들이 자연스럽게 조화를 이루는지 확인합니다.
- **영상 내보내기:** 완성된 영상을 내보내기 기능을 사용하여 파일로 저장합니다.

8. SNS 배포 전략

웹툰을 다양한 SNS 플랫폼에 효과적으로 배포하는 방법을 계획합니다.

배포 전략:

- 플랫폼 선택 및 콘텐츠 최적화: 인스타그램, 유튜브, 트위터 등 주요 SNS 플랫폼 선택, 해시태그 사용, 포스팅 일정 계획, 관객 참여 유도.
 - 예시: "일상 속의 작은 행복" 웹툰을 인스타그램에 업로드하고 관련 해시태그를 사용하여 더 많은 사람들이 볼 수 있게 합니다.
- 마케팅 전략: SEO와 알고리즘을 활용한 작품의 가시성 향상, 타겟 오디언스 분석과 콘텐츠 최적화 방법.
 - 예시: 타겟 오디언스를 설정하고 그들의 관심사에 맞춘 콘텐츠를 제작합니다.

9. 제출 요청

과제물 요건:

- 영상 길이: 최소 2 분 이상
- 제출 기한: 자격증 시험 응시 하루 전

제출 형식:

- 웹툰 제작 과정에서 스토리라인 작성 시 챗 GPT와의 대화 내용을 스크린샷으로 캡처하거나 텍스트 형식으로 정리하여 제출합니다.
- 완성된 웹툰 영상을 유튜브에 업로드하고, 해당 유튜브 링크를 제출합니다.

제출 방법:

- 과제물 제출 시 유튜브 링크와 챗 GPT 와의 대화 내용을 포함한 문서를 moon_hyun@naver.com으로 제출합니다.

이메일 제목: AI 크리에이터 과제물 | 작성자 성함

이 가이드를 따라 과제물을 작성하면, 실전 심화 과정에서 배운 내용을 효과적으로 활용할 수 있을 것입니다.

웹툰 작성 체크리스트

웹툰을 제작할 때 집중해야 할 세 가지 요소

1. 스토리라인의 명확성: 각 장면의 흐름이 자연스럽게 명확하게 이어지도록 스토리를 구성합니다.
2. 이미지의 품질과 일관성: 각 장면에 맞는 이미지를 고품질로 생성하고, 캐릭터와 배경의 일관성을 유지합니다.
3. 대사과 나레이션의 적절한 배치: 대사와 나레이션이 이미지와 잘 어우러지도록 배치하여 독자들이 쉽게 이해할 수 있도록 합니다.

과제물 작성 참조링크

[AI 크리에이터 과제물 작성 가이드: 웹툰 제작](#)

[AI 크리에이터: 창의적 AI 활용](#)

[AI 크리에이터를 위한 다양한 AI 툴 활용법](#)