# week 7 - book 1

### 작성된 문장

툴이 간편해지고 창작을 하기가 편해지면서 음악 시장에 뛰어드는 사람들이 갈수를 발매된 음악의 수가 많아지면서 자연스럽게 창작자들에게 떨어지는 수익이 줄어들어쩌면 음악의 가치가 공공재처럼 낮아질 수 있다는 생각을 했어요. 그렇게 된다면 아티스트들은 뭘 해서 뭘 먹고 살아야 되나, 저는 경험을 선사하는게 되게 중요하다고 생각하고 있고, 그렇게 된다면 음악이랑 시너지가 날 수 있는 이벤트가 있어야 해야 한다고 생각 - Zion.t

# 1. 번역

문장: "음악은 마음의 언어로, 때로는 말로 표현할 수 없는 감정을 전달합니다.

번역:

- 1. 영어
- ```Music is the language of the heart, conveying emotions that words cannot express.```
- 2. 스페인어
- ```La música es el lenguaje del corazón, transmitiendo emociones que las palabras no pueden expresar.`
- 3. 일본어

"音楽は心の言語であり、ときには言葉で表せない感情を伝えます。"

# 2. 요약

음악 창작이 쉬워지면서 음악 시장에 참여하는 사람들이 늘고, 발매된 음악이 많아지다 보니 창작자들의 수익이 줄고 음악의 가치가 공공재처럼 낮아질 가능성이 있습니다. 이를 해결하

week 7 - book 1

려면, 아티스트들이 경험을 제공하고, 음악과 시너지를 낼 수 있는 이벤트를 만들어야 한다고 생각합니다.

## 3. 감정 인식

- "이 제품은 정말 별로였어요. 절대 추천하지 않습니다."
  - o **감정**: 부정적 (불만, 실망)
- "구매 후 매우 만족합니다! 친구에게도 추천했어요."
  - **감정**: 긍정적 (만족, 행복)

## 4. 유사성 평가

#### 내용 측면:

두 문장은 모두 커피를 좋아한다는 의미를 전달하고 있어 내용적으로 매우 유사힙

#### 표현 방식 측면:

문장 B는 "정말"이라는 부사로 감정을 조금 더 강조했지만, 핵심 메시지는 동일<sup>1</sup>

#### 의미적 유사성 평가:

의미적으로는 매우 높은 유사성을 보입니다. 강조의 정도를 제외하면 거의 동일한

#### 유사성 점수: 95%

문맥과 의도가 동일하므로 거의 완전히 유사하다고 볼 수 있습니다.

### 5. 질문 답변

ChatGPT는 인공지능 연구소인 OpenAI에서 개발한 대화형 AI 챗봇입니다.

최신 AI 트렌드로는 생성형 AI의 급격한 발전이 주목받고 있습니다. 특히 ChatGPT와 같은 대형 언어 모델의 등장으로 다양한 산업 분야에서 AI 도{

# NLP 기법이 어떻게 활용되었는지?

### 1. 텍스트 생성 및 번역

week 7 - book 1 2

• 텍스트를 자동 생성하거나 한 언어에서 다른 언어로 번역.

### 2. 문장 스타일 변환

• 문장의 톤이나 스타일을 다른 형태로 변환.

### 3. 요약

• 긴 텍스트에서 핵심 정보를 추출하여 요약.

### 4. 감정 인식

• 텍스트에서 긍정, 부정, 중립과 같은 감정을 분석.

### 5. 유사성 평가

• 두 텍스트 간 의미적 유사성을 평가.

### 6. 질문 답변

• 질문에 대해 텍스트 데이터를 기반으로 답을 생성하거나 추출.