**세미프로젝트 1차 기획안 (수정 ㅠㅠ)**

**프로젝트명 : 멜론 플레이리스트 내 노래 가사분석을 통한 단어 별 상관관계 분석**

**팀원 : 박성준**

**프로젝트 주제 및 내용 (해결하고자 하는 문제, 최종 산출물의 청사진) :**

1. **해결하고자 하는 문제**

* **플레이리스트 내 제목이 가사 내용과 상관관계를 갖는가?**
* **플레이리스트 내 해시태그가 가사 내용과 상관관계를 갖는가?**
* **플레이리스트 내 노래 가사들은 다른 노래와 상관관계를 갖는가?**
* **제목에 등장한 명사와 가장 큰 상관관계를 갖는 단어는 무엇인가?**

1. **최종 산출물 청사진**

* **노래 가사 관련 시각화 (산점도, 바플롯 시각화)**
* **테마 별 가장 많이 등장하는 단어 (워드클라우드 시각화, 바플롯 시각화)**
* **제목에 포함된 명사와 가장 상관관계가 높은 단어**

**주제 선정 배경 (주제 선정의 정당성, 산출될 결과의 유용성) :**

* **가사 작성 시 필요한 지표 생성**
* **단어별 상관관계 분석을 통한 외국인 한글 학습 교재 활용**

**프로젝트 수행 방향 (팀원간 역할 분담, 프로젝트 수행 일정, 수행방법과 도구) :**

* **자료 전처리를 통한 텍스트분석 최적화**
* **워드클라우드 등을 통한 다양한 시각화**