**회의록**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의일시 | 2020년 04월 05일 | 부서 | 부서 | 작성자 | 이지원 |
| 참석자 | 전병욱, 아라, 구예인, 예림, 정한, 이지원 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의안건 | 1. 음원 모니터링 서비스에 참조할 음원 사이트 결정하기 2. 서비스 방향 정하기 3. 프로젝트의 기술스택 정하기 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 회의내용 | 내용 | 비고 |
| 1. 국내와 해외 두 분류로 나눠서 참조   - 국내 : 멜론, 지니, 플로, 아이튠즈 KR  - 해외 : 유튜브 뮤직, Sound Cloud, 아이튠즈 US/UK  대부분 음원 차트를 조회하는 API 가 없어 크롤링을 이용해 참조  2. 1시간 단위로 각 음원 사이트의 차트를 가져와 데이터 저장.  화면에서 원하는 시간대 선택하여 조회 시 해당 날짜, 시간의 각 사이트의 차트 노출.  데이터가 너무 많아질 경우를 대비해 일정 기간 단위로 이전 데이터 삭제.  개발 진행을 두 단계로 구분  1단계 : 각 음원 사이트에서 차트를 가져와 DB 저장 후 화면에 노출 하도록 개발  2단계 : 1시간 마다 음원 사이트에서 차트를 가져오는 Batch 프로그램 개발  3. BackEnd - Java, FrontEnd - react.js 또는 jQuery  Batch - Quartz + Spring Batch  서버 - AWS , Database - RDS, 엔진 - MariaDB 또는 PostgreSQL |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 결정사항 | 내용 | 진행일정 |
| 프론트 엔드에서 사용할 기술 선택 | 4/5 ~ 4/11 |
| 데이터 베이스 엔진 결정 (PostgreSQL 또는 MariaDB) | 4/5 ~ 4/11 |
| 알고리즘 스터디 방식 결정 | 4/5 ~ 4/11 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 | 내용을 작성하세요. |