**시스템 구축 계획서 양식**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **내용** | **비고** |
| 팀명 | 찐이어 – zzin-ear |  |
| 팀원(역할) | 김상욱 – 소리바다 크롤링, 웹 구축, 데이터 가공 DB구축  장라원 – 멜론 크롤링, 웹 구축, 장고 개발 환경 세팅  민수린 – 벅스 크롤링, 웹 구축, 웹 디자인, 기능 테스트  김창희 – 지니 크롤링, 웹 구축, ppt 발표자료, 발표 |  |
| 기간 | 2019.12.12. ~ 2019.12.18 (12.18 발표) |  |
| 시스템 명 | 종합 음원 차트 제공 - 찐이어 – zzin-ear |  |
| 구축 내용 | 시장 점유율 70%이상을 차지하는 음원 사이트의 종합 차트를  제공하는 웹서비스 |  |
| feature(특징) | * 음원 사재기로 인해 하락한 국내 고객 신뢰 회복 * 3사 차트 동시 비교/ 확인 가능 |  |
| 주요기능 | * 신뢰 가능한 종합 음원 차트 제공 * 시간대별 인기차트 확인 가능 |  |
| 시스템 구성도 | 클라이언트  웹 어플리케이션  오라클 데이터베이스 |  |
| 구축기술 | **1.** Web  - HTML, javascript, CSS, python  **2.** Server  - Django  **3.** DB  - SQL , Crawling |  |
| 소프트웨어 | 1. VS Code  2. Oracle  3. SQL Developer |  |