|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로젝트 기획 | 문서번호 |  |
| 작성자 | 정유진 |
| 작성일자 | 2024-05-22 |

* 주제 및 상세내용

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 주 제 | | 금융 거래 로그 분석 시스템 |
| 문 제 점 | | 현재 금융 기관에서 발생하는 거래 로그 데이터는 방대한 양으로, 이를 효과적으로 관리하고 분석하는 데 어려움이 있습니다. 기존 시스템은 다음과 같은 문제점을 가지고 있습니다  1. 데이터 통합 부족  - 여러 시스템에서 생성된 로그 데이터를 통합 관리하지 못한다.  2. 실시간 분석 불가  - 실시간으로 로그 데이터를 분석하고 모니터링할 수 없다.  3. 보안 취약성  - 민감한 로그 데이터의 보안이 미흡하다.  4. 접근성 제한  - 관리자와 고객이 필요한 정보를 효과적으로 접근하지 못한다. |
| 판매대상 | | 금융기관, 핀테크 기업, 대기업 |
| 구현목표 | 통합 | 데이터 통합 관리, 중앙 집중식 데이터베이스 |
| 관리자 | * **실시간 모니터링**: 관리자 대시보드를 통해 실시간으로 거래 로그 데이터를 모니터링 * **데이터 분석**: 로그 데이터를 분석하여 이상 거래 탐지 및 보고서 생성 * **보안 관리**: 데이터 접근 권한 제어 및 보안 로그 모니터링 |
| 고객 | * **개인 거래 조회**: 고객이 자신의 거래 로그 데이터를 실시간으로 조회 * **알림 기능**: 이상 거래 발생 시 고객에게 실시간 알림 제공 |

* 개발환경

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 2024.06.01 ~ 2024.06.14 |
| 개발 플랫폼 | Windows10, Windows11 |
| 개발 툴 | Eclipse, SQL Developer |
| 사용언어 | JAVA(JDK 1.8), Oracle, HTML, CSS, JavaScript, JSP |