| 프로젝트 기획 | 문서번호 |  |
| --- | --- | --- |
| 작성자 | 1조 |
| 작성일자 | 21.10.21 |

* 주제 및 상세내용

| 주 제 | | 은행 시스템 구축 |
| --- | --- | --- |
| 판매대상 | | 은행사 |
| 구현목표 | 통합 | 임의의 은행 시스템을 구축해 실제 은행 업무 환경을 제작해본다. |
| 비회원 | 1.회원 가입을 통해 사용자 데이터를 입력한다. |
| 회원 | 1. 계좌 개설, 해지 기능을 제공한다.  2. 타인의 계좌로 이체 시 실시간으로 계좌의 잔액의 변동을 확인할 수 있는 기능을 제공한다.  3. 적금 상품에 대한 설명과 가입 기능, 향후 수익률을 확인 할 수 있는 기능을 제공한다.  4. 대출 기능을 제공하며, 설정된 연이율을 기반으로 월 납입 해야할 이자의 금액을 확인 할 수 있는 기능을 제공한다.  5. 펀드 기능을 제공하며 운용수수료, 판매수수료, 환매수수료를 차감 후 수익금을 환급받는 기능을 제공한다.  6. 나의 가입 상품을 한눈에 확인 할 수 있는 기능을 제공한다.  7. 아르바이트 월급계산 기능을 통해 수령할 예상 월급을 확인 할 수 있도록 한다.  8. 근무시간과 시급에 기초하여 수령 가능한 예상 주휴수당 계산 기능을 제공한다.  9. 퇴직전 3개월의 월급의 평균을 구해 퇴직시 수령할 수 있는 예상 퇴직금 계산 기능을 제공한다.  10. 부채/예금 비중을 기준으로 사용자의 예상 신용 등급 계산 기능을 제공한다. |
| 관리자 | 1. 적금, 대출, 펀드 상품을 추가하거나 삭제 기능을 제공한다.  2. 연 이자율을 직접 수정 할 수 있는 기능을 제공한다. |

* 개발환경

| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 10.21 - 11.04 |
| --- | --- | --- |
| 개발 플랫폼 | Windows 10, Mac |
| 개발 툴 | Eclipse |
| 사용언어 | JAVA(JDK 1.8) |