**은행 업무 프로젝트 기획안**

* **mybatis및 DB 연동 등을 이용한 트랜잭션 뱅킹 구현 -**

**팀 명 : 종오 뱅크**

**제 출 인 : 김 현 영**

**권 도 연**

**정 종 오**

**전 희 주**

**프로젝트 계획서**

1. **프로젝트 개요**

|  |  |
| --- | --- |
| **항 목** | **내 용** |
| **프로젝트명** | **JDBC DB 연동을 통한 뱅킹 시스템 구현 및 금융 트랜잭션 처리** |
| **개발기간** | **진행 중** |
| **개발목적** | 1. **금융트랜잭션을 처리하는 뱅킹시스템(ATM 기기)을 가상으로 구현하여 직원/관리자, 고객이 각각 다른 업무를 할 수 있는 기능을 제공함.** 2. **직원과 관리자는 공통적으로 고객정보열람, 고객계좌 생성 승인 등의 작업을 수행함.** 3. **관리자는 추가적으로 직원등록/삭제 및 관리자권한인계를 할 수 있는 기능이 제공됨.** 4. **개인 고객은 공통적으로 잔액조회, 입금/출금, 계좌이체, 본인정보조회 가능함.** 5. **제공되는 기능은 로그인한 ID에 따라 상이함.** |
| **개발범위** | 1. **관리자 기능 구현**   **( 직원 등록, 계좌 개설, 고객 정보 열람, 관리자 권한 인계, 직원 삭제)**   1. **직원 업무 기능 구현**   **( 계좌 개설, 고객 정보 열람 )**   1. **개인 고객 공통 업무 기능 구현**   **(잔액 조회, 입금, 출금, 계좌 이체, 통장 정리, 회원정보 조회)**   1. **데이터베이스 구축 및 금융 트랜잭션 처리** |

**2) 인원투입 현황 및 업무분장**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **분 야** | **인 원** | **비 고** |
| **기획** | **4명** | **클래스별 기능 정리 및 클래스 설계** |
| **프로그래밍** | **4명** | **직원/관리자/고객의 업무 기능 구현**  **업무 별 UI 설계, DB 연동 및 설계** |
| **총 인 원** | **4명** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **성 명** | **역 할** | **비 고** |
| **김 현 영** | **클래스별 기능 정리 및 클래스 설계, 프로그래밍, 기획 총괄**  - 직원 등록  - 직원 삭제  - 관리자 권한 인계  - 개설 요청 후 일정기간 소요시, 해당 계좌 삭제 | **팀장** |
| **권 도 연** | **클래스별 기능 정리 및 클래스 설계, 프로그래밍**  - 잔액 조회  - 입출금  - 계좌이체  - 통장정리 | **팀원** |
| **정 종 오** | **클래스별 기능 정리 및 클래스 설계, 프로그래밍, 발표**  - 로그인 / 로그아웃  - 회원가입  - 계좌 개설 요청  - 비밀번호 암호화  - 본인정보 열람 ( 마이 페이지 ) | **팀원** |
| **전 희 주** | **클래스별 기능 정리 및 클래스 설계, 프로그래밍, ppt 작성**  - 계좌 생성 요구 조회  - 고객정보 열람  - 계좌 개설 | **팀원** |

**3)사용기술**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **구 분** | **항 목** | **프 로 그 램** | **비 고** |
| **S/W** | **Program 개발 Tool** | **Eclipse Neon** |  |
| **Database 구축** | **Oracle** |  |
| **Database 연동** | **MyBatis** |  |
| **H/W** | **PC** | **Intel Core i7** | **3대** |