**GUI 프로젝트**

학생들의 정보를 저장하고 있는 JavaFx 프로젝트

**프로젝트 개요**

SchoolBasic 프로젝트를 생성하고, schoolBasic 패키지를 생성한다.

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 이름 | SchoolBasic |
| 개요 |  |

ojdbc6.jar 파일을 프로젝트와 연계하기

곰돌이.sql을 이용하여 사용자 계정 만들기

실습용 테이블 생성하기

Member.java

MemberDao.java

**파일 구성 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 곰돌이.sql | 실습용 테이블 구성을 위한 스크립트 파일 |
| Member.java | 1사람의 정보를 저장하고 있는 클래스, Bean 클래스  getter, setter, 생성자, toString() 오버라이딩 |
| MemberDao.java | Data Access Object  각 단위별로 기능을 구현하여 Database에 접속을 수행하는 메소드 |
| SelectMain.java | 여러 건을 조회하는 메인 클래스 |
| SelectOne.java | 1건을 조회하는 메인 클래스 |
| InsertMain.java | 1건 추가하는 메인 클래스 |
| UpdateMain.java | 1건 수정하는 메인 클래스 |
| DeleteMain.java | 1건 삭제하는 메인 클래스 |

**DAO에서 구현할 내용**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능 | 이름 | 반환 타입 | 매개 변수 |  |
| 전체 목록 조회 | getAllData | List<Member> | 없음 |  |
| 목록 1건 조회 | getOneData | Member | primary key |  |
| 1건 추가 | insertData | int | Member |  |
| 1건 수정 | updateData | int | Member |  |
| 삭제하기 | deleteData | int | pk |  |
|  |  |  |  |  |