Oracle JDBC Scenario (Unit Project)

이름 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**[도서 관리 프로그램]**

**도서 정보**

1. **ISBN (Unique)**
2. **제목**
3. **저자**
4. **가격**
5. **대여 여부**

**프로그램 기능**

1. **도서 추가**
2. **도서 삭제**
3. **도서 목록**
4. **도서 검색**
5. **도서 대여**
6. **프로그램 종료**

**프로그램 설계 요구 사항**

* **DAO클래스와 VO클래스 정의.**
* **각 클래스의 역할별 분리. (UI, Service, Mapping, … )**

**[기능별 최소 요구 사항]**

1. **도서 추가**

**- 추가 시 잘못 동작에 대비한 예외처리 요구.**

1. **도서 삭제**

* **도서 삭제 시 책의 고유 번호인 ISBN 입력**
* **삭제 시 잘못 동작에 대비한 예외처리 요구.**

1. **도서 목록**

* **도서 목록은 ISBN순으로 출력.**
* **책 제목, 저자, 가격, 대여 여부 출력.**

1. **도서 검색**

* **책 정보 출력 시 ISBN, 제목, 저자, 가격, 대여 여부 출력.**
* **ISBN으로 검색 시 해당 책 정보 출력.**
* **제목으로 검색 시 동일 책 정보 모두 출력.**

1. **도서 대여**

* **도서 대여 시 도서 정보의 대여 여부는 ‘대여 중’ 표시.**
* **도서 반납 시 도서 정보의 대여 여부는 ‘대여 가능’ 표시.**

**\*평가 항목 : 설계(40), 데이터 처리(20), DAO 구현(20), 프로그램 동작(20)**

**\*제출 목록**

**프로젝트 구현 산출물, DDL 스크립트, 프로젝트 설계도 (Class, Table, … )**

**아래의 메일로 제출해주세요.**

**realfunlady@naver.com**