**보고서**

더존으로 가시조(6팀)

**1. 프로그램**

- 프로젝트 목적 : 고객 입장에서 호텔 예약 프로그램을 이용하며 간편하고 쉬운 프로그램을 사용할 수 있게 한다

**2. 개발 환경**

개발 언어 : Java, Oracle

개발 환경 : Window, Mac

개발 툴 : eclipse, IntelliJ

**3. 프로젝트 방법 및 과정**

- 개발 중 발생한 문제점들

1. 코드를 짜고 나면 자잘한 오류들이 계속 발생

2. SQL table을 사용하면서 무결성 제약 조건을 전부 다 생각 하고 짜지 않았기에 예상치 못한 곳에서 문제가 발생

**4. 프로젝트 결과**

- 제일 중요하다 생각하는 부분

텍스트, 스크린샷, 모니터, 화면이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- 예약 취소 부분

1. 예약취소는 로그인 한 상태에서 예약을 취소할 수 있다.

2. 예약취소에는 전체취소와 선택취소를 선택하여 취소할 수 있다.

3. 전체취소는 로그인한 계정의 고객번호로 예약된 모든 예약을 취소, 선택취소는 예약번호를 입력하여 각각 취소할 수 있다.

4. 예약취소는 자동적으로 결제취소로 이어지고 고객번호에 해당하는 모든 예약을 취소하여야 회원 탈퇴가 가능하다.

**5. 결론 및 고찰**

SQL문이 제대로 작동하려면 테이블 전체를 파악하고 SQL문을 구성해야 참조 무결성이나 제약조건에 위배되는 데이터 삽입, 갱신, 삭제를 방지할 수 있다. 또한, 데이터베이스 구축이 선행되어야 JAVA 알고리즘 설계를 하는데 있어서 충돌이 일어나지 않게 코드를 작성할 수 있다. 이번 프로젝트를 통해 기존에 알고 있던 지식이나 생각이 한 단계 더 발전했다고 생각한다.