**Database Midterm abstraction**

**Author: eliotjang**

**1장**

**시스템이란?**

시스템은 이를 구성하는 하나 이상의 구성요소들을 갖는다.

시스템은 이를 구성하는 구성요소들 사이에 상호관계를 갖는다.

시스템은 추구하는 목표를 갖

**실세계와 시스템 관계**

**파일처리 시스템의 문제점**

**데이터베이스 시스템의 특성**

**데이터 추상화 3가지 서술(독립성)**

**데이터베이스 시스템 구성에 대해 자세히 설명**

**아키텍쳐에 대해 논하십시오. //그림을 그리고나서 관계, 구성요소의 역할 말하기**

**2장**

**데이터베이스 설계란 무엇인가?**

**데이터베이스 설계를 잘해야 하는 이유?(데이터 무결성)**

**데이터베이스 설계의 절차를 그림으로 나타내고 설명하십시오**

**ER모델, 개념을 설명하세요.**

**마트 시스템의 ER 모델을 그리십시오**

**// 데이터 모델의 종류는 중간고사에 나오지 않음**

**3장**

**무결성 제약조건, 테이블 🡪 문제점은 무엇인가? (무결성을 찾아야함)**

**4장**

**데이터 이상에 대해서 상세히 설명하십시오. (삽입, 삭제, 갱신..)**

//데이터 이상을 제거하기 위해선 정규화가 필요하다