**소프트웨어 공학**

**제안서**

**과제명 : O.I.M.S(헌금통합관리시스템)**

**조원: 이준서, 윤정민**

**기여도: 이준서(60%), 윤정민(40%)**

**O.I.M.S(헌금통합관리시스템)**

**주 목적은 헌금관리이며 누가 언제 어디서 헌금을 얼만큼 낸지**

**관리하는 시스템 이다. 또한 신자관리도 되어 신자 추가라던지**

**여러 기능을 덛붙인다. 이 시스템을 교회라고 예를 들면**

**작은 교회에도 사용가능하고 특히 전국 체인을 가지고 있는**

**교회 라던지 대한예수장로회, 침례회, 성공회 등에서 유용하게**

**사용 될 것이다. 또한 투명한 헌금 관리도 예상된다.**

**핵심기술**

1. **서버와 클라이언트 프로그램의 DB데이터(stream) 교환**
2. **서버와 클라이언트의 회원데이터(Stream) 교환**
3. **서버의 권한부여 기능**
4. **클라이언트의 신자 관리 기능**

**데이터 설명**

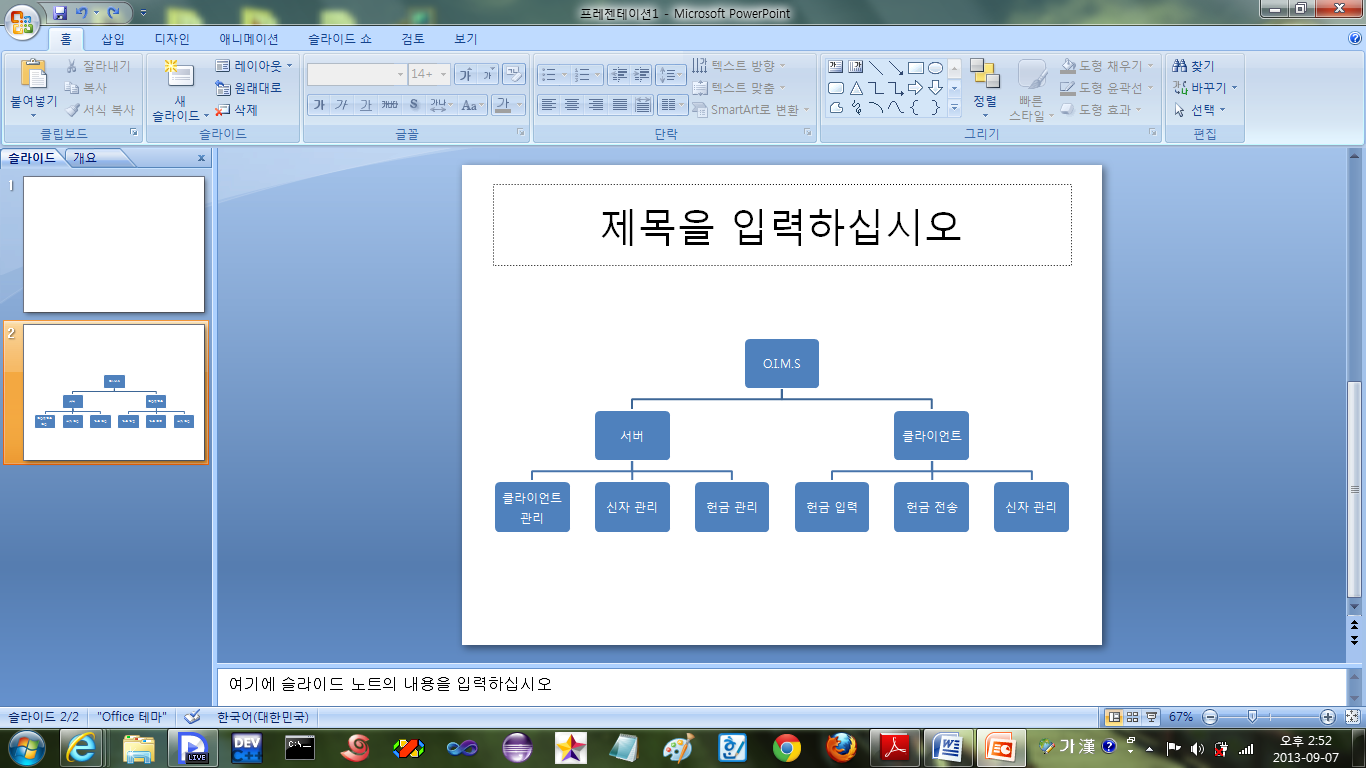
**소캣 통신(stream)바이트 단위**

**(DB 데이터 또는 일반 데이터 또는 쿼리)**

**필요기술**

1. **자바 소켓 통신 프로그래밍**
2. **DB 운용**

**시스템 구조도**

****