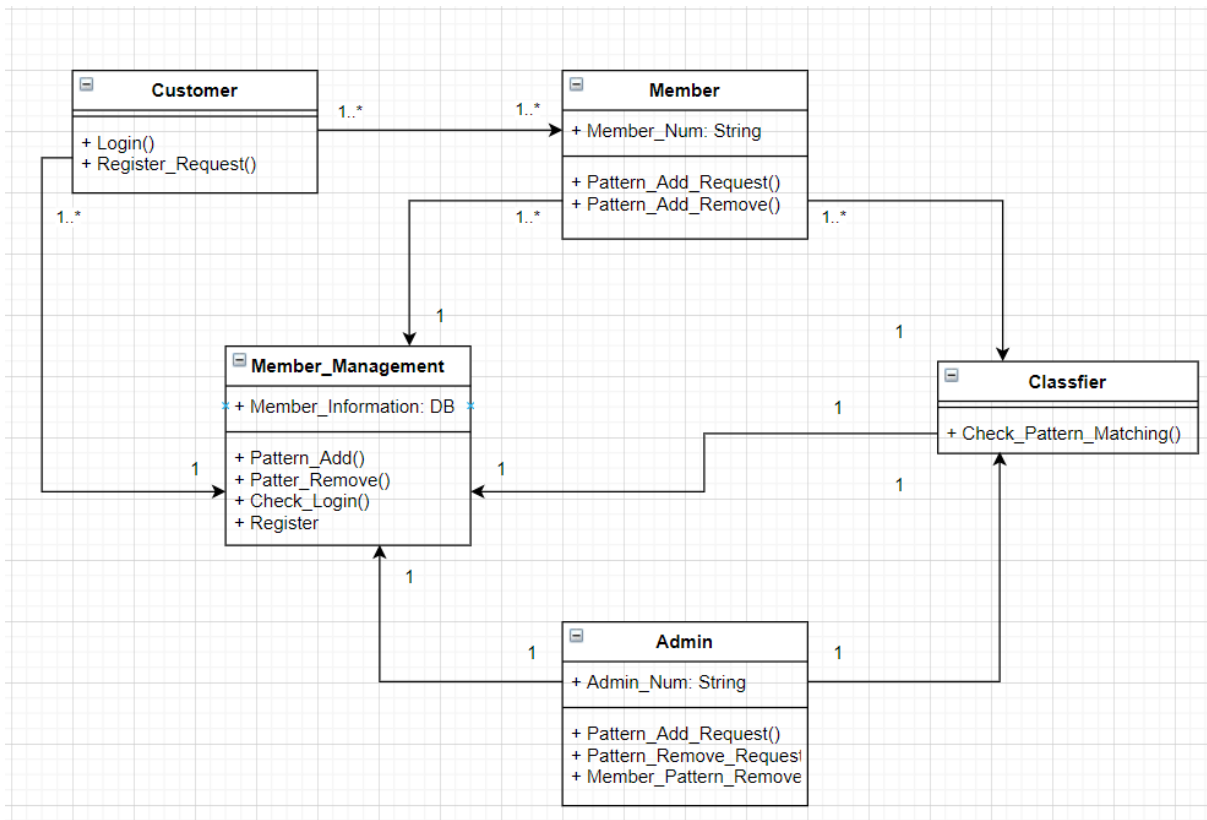


## SE 2주차 보고서

성명: 김신원

학번: 201701989

### 클래스 다이어그램



키보드 입력 패턴을 이용한 계정 인증 및 보안 시스템의 클래스 다이어그램입니다.

클래스는 총 5개 있으며 고객, 회원, 관리자, 분류기, 회원 관리로 되어있습니다.

고객, 회원 클래스는 회원가입 기능과 연관되어 있으며 회원, 회원 관리 클래스는 로그인 기능과 연관되어 있고 회원, 관리자, 분류기, 회원 관리는 패턴 관리 기능과 연관되어 있습니다.

## 동작 시나리오

1. 고객은 회원가입을 통해 회원으로 등록됩니다.
2. 고객은 시스템에 로그인하여 시스템에 접속할 수 있습니다.
3. 접속한 고객은 회원이 되어서 시스템을 이용할 수 있습니다.
4. 회원은 패턴 관리 즉 패턴 추가나 삭제를 요청할 수 있습니다.
5. 관리자는 로그인하여 관리자의 패턴 추가나 삭제 또는 회원의 패턴 삭제를 할 수 있습니다.