## 3조 노민성, 박도영, 이인규, 임상우 CRC Cards, Class Diagram

| Class Name:<br>시스템(관리자)   | ID: 1 |                            | Type: Concrete       |
|---|-------|----------------------------|----------------------|
| Description: 거래내역과 회원정보를 관리한다   |       | }                          | Associated Use Cases |
| Responsibilities:<br>회원가입 승인,반려<br>회원 제재<br>회원정보수정<br>자격증 특이사항 검증<br>거래금 보관<br>거래금 환급 |       | Collaborators:<br>회원<br>약속 |                      |
| Attributes:<br>회원정보<br>거래정보   |       |                            |                      |
| Relationships: Generalization (a-kind-Aggregation (has-parts Other Associations : 호   | )     |                            |                      |

| Class Name: 회원  | ID: 2     |                             | Type: Abstract          |
|---|-----------|-----------------------------|-------------------------|
| Description : SCV 앱을 이용   | 우하기 위해 가입 | 해야 할 대상                     | Associated Use Cases: 1 |
| Responsibilities:<br>회원 정보 수정 요청, 약속 잡<br>작성, 개인 정보 인증, 회원가<br>로그인, 거래 성공 여부 결정                               |           | Collaborators: 기술자, 고객, 시스템 |                         |
| Attributes: 리뷰, 이름, 희망 분야, 돈, 아이디, 비밀번호, 주소, 핸드폰 번호, 계좌   |           |                             |                         |
| Relationships:<br>Generalization (a-kind-of):<br>Aggregation (has-parts):<br>Other Associations: 기술자, 고객, 시스템 |           |                             |                         |

| Class Name: 기술자                                      | ID: 3 |                      | Type: Concrete          |
|--|-------|----------------------|-------------------------|
| Description: 회원의 한 종류로서, 고객의 물품을 수역할을 한다.            |       | 품을 수리하는              | Associated Use Cases: 1 |
| -  |       | Collaborators:<br>회원 |                         |
| Attributes:<br>견적서<br>자기소개글<br>자격증                   |       |                      |                         |
| Relationships:<br>Generalization (a-kind-of): 회원     |       |                      |                         |
| Aggregation(has-parts): 약속<br>Other Associations: 고객 |       |                      |                         |

| Class Name: 고객  | ID: 4         |           | Type: Concrete           |
|---|---------------|-----------|--------------------------|
| Description: 가전제품을 수리하기 위해 SCV 앱을 가입 학사람  |               | 7 앱을 가입 한 | Associated Use Cases: 2, |
| Responsibilities:<br>요청서 작성, 견적서 검수, 돈  | Collaborators |           | g: 회원, 약속, 기술자           |
| Attributes: 요청서   |               |           |                          |
| Relationships:<br>Generalization (a-kind-of) : 회원<br>Aggregation (has-parts) : 약속<br>Other Associations : 기술자 |               |           |                          |

| Class Name: 약속   | ID: 5 |                                | Type: Concrete            |
|--|-------|--------------------------------|---------------------------|
| Description: 기술자와 고객 사이에서 앞으로 일을 어떻게 할 것인가 정해집니다.  |       | . 일을 어떻게                       | Associated Use Cases: 3,4 |
| Responsibilities   |       | Collaborators<br>* 기술자<br>* 고객 |                           |
| Attributes:<br>날짜, 시간, 장소  |       |                                |                           |
| Relationships:<br>Generalization (a kind of):<br>Aggregation (has-parts): 고객, 기술자<br>Other Associations: |       |                                |                           |

## Class Diagram

